

	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Sittnes 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Sittnes 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Sittnes 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Sittnes 1800
<b>Debet</b>												
Behållning från												
rikskassans till - inbetællt												
Nöletas Casjons Debet för 11/12/20	99	57	5	25	12	20	57	3	57	10	14	31
28. Allm. Höfer Secretar. och Bäckaren New												
Waran till Skollens deponeerat												
29. H. Sjögrens Thacum Gust.												
Lybeckij												
30. H. H. Skanska O. H. Skanska debit												
H. Skanska debit i sin												
Skanska debit i sin												
Summa	99	57	5	25	12	20	57	3	57	10	14	31
<b>Credit</b>												
Behållning för Resehälsningar												
Wenig godens i Skanska (Svenska)												
Wenig, och Län												
Debit till Skanska												

## Tilinpäätös

31.12.2020

Suomen Pankin tilintarkastettu tulos tilikaudelta 2020 on 142 milj. euroa. Suomen Pankista annetun lain mukaan voitosta käytetään puolet vararahaston kartuttamiseen ja muu osa siirretään käytettäväksi valtion tarpeisiin. Lain mukaan voitonjaosta voidaan päättää toisin, jos se on pankin taloudellisen aseman tai vararahaston suuruuden vuoksi perusteltua.

Pankkivaltuusto on vahvistanut Suomen Pankin tilinpäätöksen ja päättänyt Suomen Pankin johtokunnan esityksestä, että pankki tulouttaa valtiolle 100 milj. euroa.

Suomen Pankin tuotot koostuvat pääasiassa setelistön ja eurojärjestelmän rahapolitiikan erien korkotuotoista, valuuttavarannon ja muun oman rahoitusvarallisuuden sijoitustuotoista sekä voitto-osuudesta, jonka Euroopan keskuspankki tulouttaa euroalueen keskuspankeille. Vuoden 2020 korkokate on 731 milj. euroa (2019: 755 milj. euroa). Korkokatteen pieneneminen johtui pääasiassa kohdennettuihin rahapolitiikan operaatioihin (TLTRO III) liittyvistä kuluista keskuspankille. Kohdennettuja rahapolitiikan operaatioita on tehty keveiden rahoitusolojen ylläpitämiseksi koronapandemian aikana. Operaatioiden korko on alempi kuin EKP:n talletuskorko. Kohdennetuissa operaatioissa pankeille maksettujen korkojen vuoksi Suomen Pankin osuus eurojärjestelmän rahoitustulosta pieneni 79 milj. euroon (2019: 206 milj. euroa), mikä heikensi tilikauden tulosta.

Suomen Pankki kattaa tuotoillaan toimintansa kulut ja varaukset. Toimintakulut vuonna 2020 ilman setelihankintoja ja eläkerahastomaksua ovat 99 milj. euroa (2019: 99 milj. euroa).

*Debet*

*Behållning från*  
*rikskassan 1800*  
*Nordiska Casinot 1797*  
*Öfver. K. Sec. och B. Sec. 1798*  
*Öfver. K. Sec. 1799*  
*Öfver. K. Sec. 1800*  
*Öfver. K. Sec. 1801*  
*Öfver. K. Sec. 1802*  
*Öfver. K. Sec. 1803*  
*Öfver. K. Sec. 1804*  
*Öfver. K. Sec. 1805*  
*Öfver. K. Sec. 1806*  
*Öfver. K. Sec. 1807*  
*Öfver. K. Sec. 1808*  
*Öfver. K. Sec. 1809*  
*Öfver. K. Sec. 1810*  
*Öfver. K. Sec. 1811*  
*Öfver. K. Sec. 1812*  
*Öfver. K. Sec. 1813*  
*Öfver. K. Sec. 1814*  
*Öfver. K. Sec. 1815*  
*Öfver. K. Sec. 1816*  
*Öfver. K. Sec. 1817*  
*Öfver. K. Sec. 1818*  
*Öfver. K. Sec. 1819*  
*Öfver. K. Sec. 1820*  
*Öfver. K. Sec. 1821*  
*Öfver. K. Sec. 1822*  
*Öfver. K. Sec. 1823*  
*Öfver. K. Sec. 1824*  
*Öfver. K. Sec. 1825*  
*Öfver. K. Sec. 1826*  
*Öfver. K. Sec. 1827*  
*Öfver. K. Sec. 1828*  
*Öfver. K. Sec. 1829*  
*Öfver. K. Sec. 1830*  
*Öfver. K. Sec. 1831*  
*Öfver. K. Sec. 1832*  
*Öfver. K. Sec. 1833*  
*Öfver. K. Sec. 1834*  
*Öfver. K. Sec. 1835*  
*Öfver. K. Sec. 1836*  
*Öfver. K. Sec. 1837*  
*Öfver. K. Sec. 1838*  
*Öfver. K. Sec. 1839*  
*Öfver. K. Sec. 1840*  
*Öfver. K. Sec. 1841*  
*Öfver. K. Sec. 1842*  
*Öfver. K. Sec. 1843*  
*Öfver. K. Sec. 1844*  
*Öfver. K. Sec. 1845*  
*Öfver. K. Sec. 1846*  
*Öfver. K. Sec. 1847*  
*Öfver. K. Sec. 1848*  
*Öfver. K. Sec. 1849*  
*Öfver. K. Sec. 1850*  
*Öfver. K. Sec. 1851*  
*Öfver. K. Sec. 1852*  
*Öfver. K. Sec. 1853*  
*Öfver. K. Sec. 1854*  
*Öfver. K. Sec. 1855*  
*Öfver. K. Sec. 1856*  
*Öfver. K. Sec. 1857*  
*Öfver. K. Sec. 1858*  
*Öfver. K. Sec. 1859*  
*Öfver. K. Sec. 1860*  
*Öfver. K. Sec. 1861*  
*Öfver. K. Sec. 1862*  
*Öfver. K. Sec. 1863*  
*Öfver. K. Sec. 1864*  
*Öfver. K. Sec. 1865*  
*Öfver. K. Sec. 1866*  
*Öfver. K. Sec. 1867*  
*Öfver. K. Sec. 1868*  
*Öfver. K. Sec. 1869*  
*Öfver. K. Sec. 1870*  
*Öfver. K. Sec. 1871*  
*Öfver. K. Sec. 1872*  
*Öfver. K. Sec. 1873*  
*Öfver. K. Sec. 1874*  
*Öfver. K. Sec. 1875*  
*Öfver. K. Sec. 1876*  
*Öfver. K. Sec. 1877*  
*Öfver. K. Sec. 1878*  
*Öfver. K. Sec. 1879*  
*Öfver. K. Sec. 1880*  
*Öfver. K. Sec. 1881*  
*Öfver. K. Sec. 1882*  
*Öfver. K. Sec. 1883*  
*Öfver. K. Sec. 1884*  
*Öfver. K. Sec. 1885*  
*Öfver. K. Sec. 1886*  
*Öfver. K. Sec. 1887*  
*Öfver. K. Sec. 1888*  
*Öfver. K. Sec. 1889*  
*Öfver. K. Sec. 1890*  
*Öfver. K. Sec. 1891*  
*Öfver. K. Sec. 1892*  
*Öfver. K. Sec. 1893*  
*Öfver. K. Sec. 1894*  
*Öfver. K. Sec. 1895*  
*Öfver. K. Sec. 1896*  
*Öfver. K. Sec. 1897*  
*Öfver. K. Sec. 1898*  
*Öfver. K. Sec. 1899*  
*Öfver. K. Sec. 1900*

*Credit*

*Öfver. K. Sec. 1800*  
*Öfver. K. Sec. 1801*  
*Öfver. K. Sec. 1802*  
*Öfver. K. Sec. 1803*  
*Öfver. K. Sec. 1804*  
*Öfver. K. Sec. 1805*  
*Öfver. K. Sec. 1806*  
*Öfver. K. Sec. 1807*  
*Öfver. K. Sec. 1808*  
*Öfver. K. Sec. 1809*  
*Öfver. K. Sec. 1810*  
*Öfver. K. Sec. 1811*  
*Öfver. K. Sec. 1812*  
*Öfver. K. Sec. 1813*  
*Öfver. K. Sec. 1814*  
*Öfver. K. Sec. 1815*  
*Öfver. K. Sec. 1816*  
*Öfver. K. Sec. 1817*  
*Öfver. K. Sec. 1818*  
*Öfver. K. Sec. 1819*  
*Öfver. K. Sec. 1820*  
*Öfver. K. Sec. 1821*  
*Öfver. K. Sec. 1822*  
*Öfver. K. Sec. 1823*  
*Öfver. K. Sec. 1824*  
*Öfver. K. Sec. 1825*  
*Öfver. K. Sec. 1826*  
*Öfver. K. Sec. 1827*  
*Öfver. K. Sec. 1828*  
*Öfver. K. Sec. 1829*  
*Öfver. K. Sec. 1830*  
*Öfver. K. Sec. 1831*  
*Öfver. K. Sec. 1832*  
*Öfver. K. Sec. 1833*  
*Öfver. K. Sec. 1834*  
*Öfver. K. Sec. 1835*  
*Öfver. K. Sec. 1836*  
*Öfver. K. Sec. 1837*  
*Öfver. K. Sec. 1838*  
*Öfver. K. Sec. 1839*  
*Öfver. K. Sec. 1840*  
*Öfver. K. Sec. 1841*  
*Öfver. K. Sec. 1842*  
*Öfver. K. Sec. 1843*  
*Öfver. K. Sec. 1844*  
*Öfver. K. Sec. 1845*  
*Öfver. K. Sec. 1846*  
*Öfver. K. Sec. 1847*  
*Öfver. K. Sec. 1848*  
*Öfver. K. Sec. 1849*  
*Öfver. K. Sec. 1850*  
*Öfver. K. Sec. 1851*  
*Öfver. K. Sec. 1852*  
*Öfver. K. Sec. 1853*  
*Öfver. K. Sec. 1854*  
*Öfver. K. Sec. 1855*  
*Öfver. K. Sec. 1856*  
*Öfver. K. Sec. 1857*  
*Öfver. K. Sec. 1858*  
*Öfver. K. Sec. 1859*  
*Öfver. K. Sec. 1860*  
*Öfver. K. Sec. 1861*  
*Öfver. K. Sec. 1862*  
*Öfver. K. Sec. 1863*  
*Öfver. K. Sec. 1864*  
*Öfver. K. Sec. 1865*  
*Öfver. K. Sec. 1866*  
*Öfver. K. Sec. 1867*  
*Öfver. K. Sec. 1868*  
*Öfver. K. Sec. 1869*  
*Öfver. K. Sec. 1870*  
*Öfver. K. Sec. 1871*  
*Öfver. K. Sec. 1872*  
*Öfver. K. Sec. 1873*  
*Öfver. K. Sec. 1874*  
*Öfver. K. Sec. 1875*  
*Öfver. K. Sec. 1876*  
*Öfver. K. Sec. 1877*  
*Öfver. K. Sec. 1878*  
*Öfver. K. Sec. 1879*  
*Öfver. K. Sec. 1880*  
*Öfver. K. Sec. 1881*  
*Öfver. K. Sec. 1882*  
*Öfver. K. Sec. 1883*  
*Öfver. K. Sec. 1884*  
*Öfver. K. Sec. 1885*  
*Öfver. K. Sec. 1886*  
*Öfver. K. Sec. 1887*  
*Öfver. K. Sec. 1888*  
*Öfver. K. Sec. 1889*  
*Öfver. K. Sec. 1890*  
*Öfver. K. Sec. 1891*  
*Öfver. K. Sec. 1892*  
*Öfver. K. Sec. 1893*  
*Öfver. K. Sec. 1894*  
*Öfver. K. Sec. 1895*  
*Öfver. K. Sec. 1896*  
*Öfver. K. Sec. 1897*  
*Öfver. K. Sec. 1898*  
*Öfver. K. Sec. 1899*  
*Öfver. K. Sec. 1900*

## Tase

31.12.2020

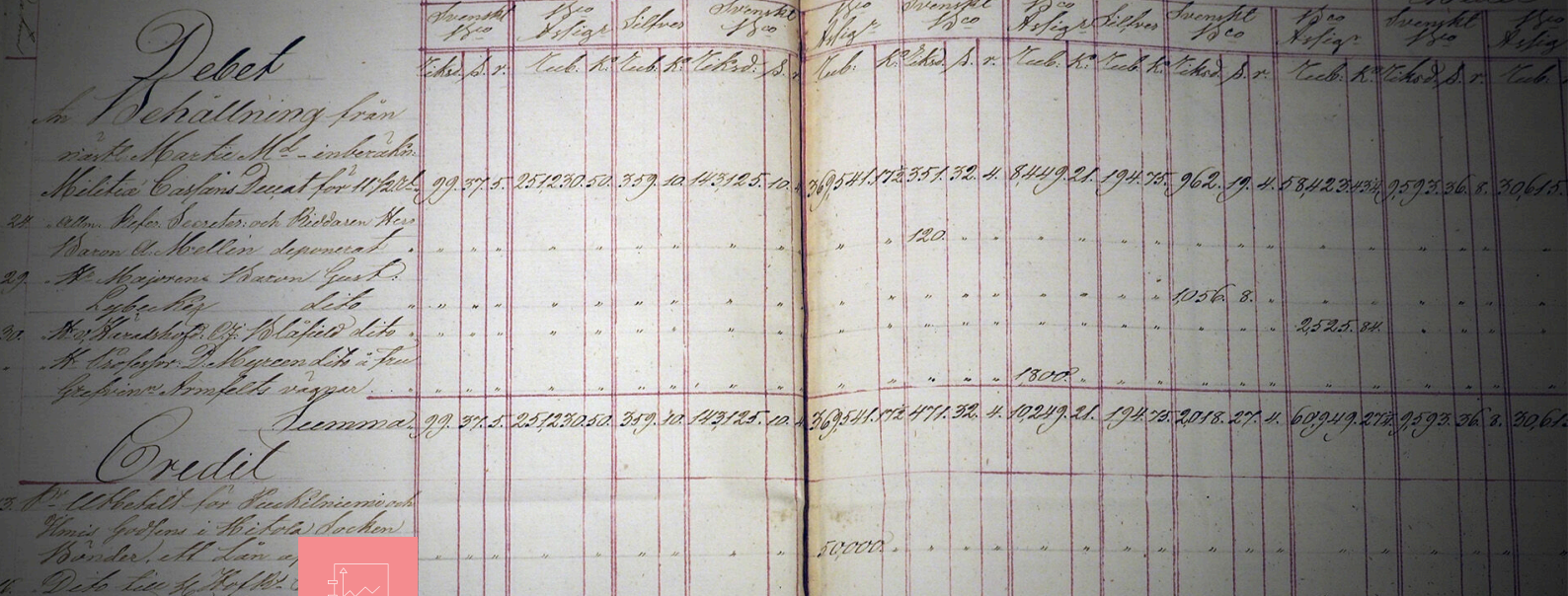
Milj. euroa		31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTAAVAA</b>			
1	Kulta ja kultasaamiset	2 434	2 135
2	Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	8 461	7 932
	Saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF)	1 973	1 961
	Pankkitalletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset	6 488	5 971
3	Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta	295	325
4	Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	–	227
5	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	21 779	4 648
6	Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	0	1
7	Euromääräiset arvopaperit euroalueelta	65 657	47 789
	Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit	65 477	45 946
	Muut arvopaperit	180	1 843

Milj. euroa		31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTAAVAA</b>			
8	Eurojärjestelmän sisäiset saamiset	56 871	62 604
	Osuudet EKP:ssä	165	159
	Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset	741	736
	Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset	6 872	4 908
	Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto)	49 093	56 800
9	Muut saamiset	625	591
	Euroalueen metallirahat	45	33
	Aineellinen ja aineeton käyttöomaisuus	101	111
	Muu vaihto-omaisuus	35	36
	Muut	445	411
	<b>Yhteensä</b>	<b>156 121</b>	<b>126 250</b>

*Pyöritysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.*

Milj. euroa		31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTATTAVAA</b>			
1	Liikkeessä olevat setelit	24 243	21 712
2	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	110 864	90 403
	Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	89 190	65 127
	Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	21 674	25 276
3	Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	–	1
4	Euromääräiset velat muille euroalueella oleville	5 608	158
5	Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	2 743	1 376
6	Valuuttamääräiset velat euroalueelle	–	–

Miij. euroa		31.12.2020	31.12.2019
<b>VASTATTAVAA</b>			
7	Valuuttamääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	–	–
8	IMF:n myöntämien erityisten nosto-oikeuksien vastaerä	1 402	1 468
9	Eurojärjestelmän sisäiset velat	–	–
10	Muut velat	133	47
11	Arvonmuutostilit	2 876	3 268
12	Varaukset	5 237	4 757
13	Oma pääoma ja rahastot	2 873	2 741
	Kantarahasto	841	841
	Vararahasto	2 032	1 900
14	Tilikauden voitto	142	320
<b>Yhteensä</b>		<b>156 121</b>	<b>126 250</b>



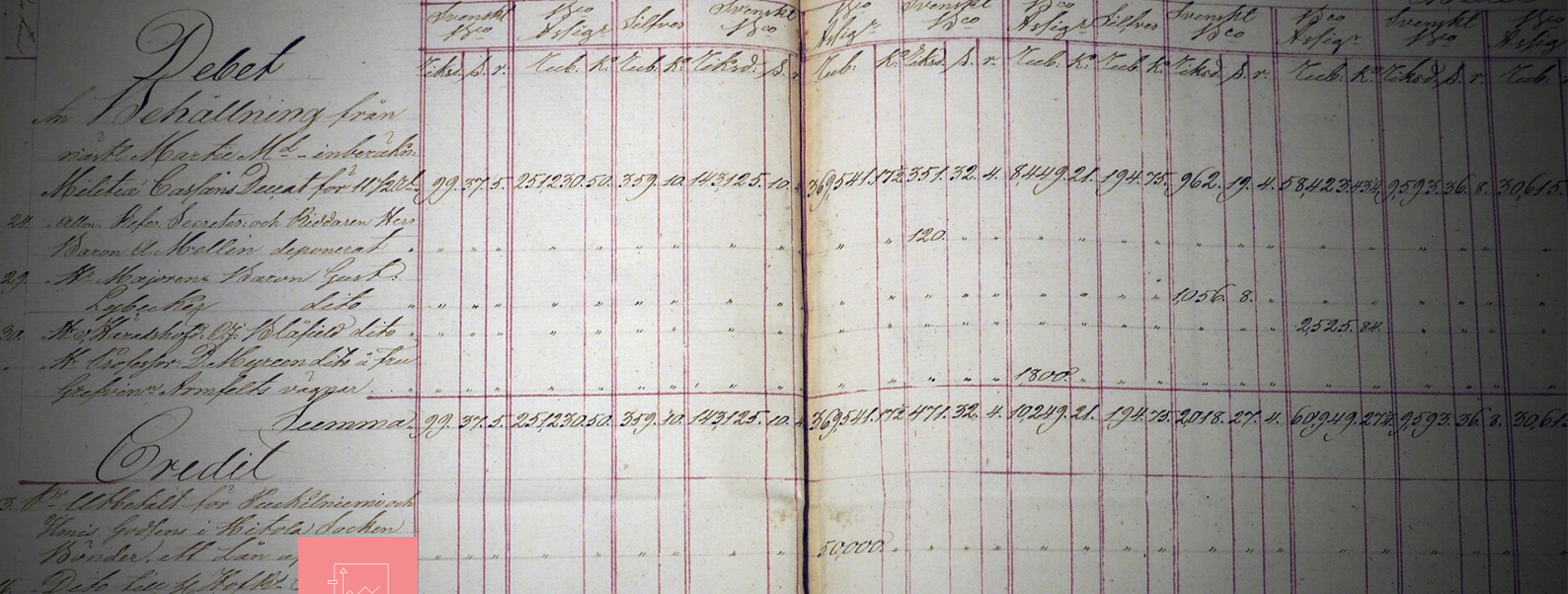
## Tuloslaskelma

31.12.2020

Milj. euroa		1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
1	Korkotuotot	857	797
2	Korkokulut	-126	-41
<b>3</b>	<b>KORKOKATE</b>	<b>731</b>	<b>755</b>
4	Valuuttakurssierot	36	3
5	Arvopapereiden hintaerot	311	26
6	Valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot	-16	-3
7	Valuuttakurssi- ja hintaerovaruksen muutos	-331	-24
	<b>RAHOITUSKATE</b>	<b>731</b>	<b>757</b>
8	Tuotot ja kulut palkkioista ja maksuista	-4	-4
9	Rahoitustulon netto-osuus	-397	-292
10	Osuus EKP:n voitosta	17	7
11	Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista	23	29
	<b>KESKUSPANKKIERIEN KATE</b>	<b>371</b>	<b>497</b>
12	Muut tuotot	46	42
	Toimintakulut	-118	-114

Mijj. euroa		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
13	Henkilöstökulut	-57	-54
14	Eläkerahastomaksu	-10	-10
15	Hallinnolliset kulut	-33	-35
16	Poistot käyttöomaisuudesta	-9	-9
17	Setelien hankintakulut	-9	-6
18	Muut kulut	-0	-0
	<b>TOIMINNALLINEN TULOS</b>	<b>299</b>	<b>425</b>
	Eläkerahaston tulos	-	-
19	Eläkerahaston tuotot	31	30
20	Eläkerahaston kulut	-31	-30
21	Varausten muutos	-157	-105
<b>22</b>	<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>142</b>	<b>320</b>





# Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

31.12.2020

## 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. EKP:n suuntaviivat yhdenmukaistetusta kirjanpidosta eivät säätele eläkerahaston kirjanpitoa.

## 2. Valuutta- ja kultamääräisten erien arvostaminen

Valuutta- ja kultamääräiset erät on tilinpäätöksessä muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurseja. Erät on arvostettu valuuttakohtaisesti. Valuuttakurkseista 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 valuuttakurssivoittojen ja -tappioiden laskemisessa on käytetty päivittäisen nettokeskihinnan menetelmää. Tilinpäätöksessä käytetyt kurssit käyvät ilmi oheisesta taulukosta.



Valuutta	31.12.2020	31.12.2019
Yhdysvaltain dollari	1,2271	1,1234
Japanin jeni	126,4900	121,9400
Ruotsin kruunu	10,0343	10,4468
Sveitsin frangi	1,0802	1,0854
Englannin punta	0,8990	0,8508
Kanadan dollari	1,5633	1,4598
Eryiiset nosto-oikeudet (SDR)	0,8485	0,8104
Kulta	1 543,8840	1 354,1040

### 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 myyty 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 2020 arvostuksessa on käytetty markkinoiden keskihintaa 31.12.2020.

Jälkimarkkinakelpoiset sijoitusrahastot arvostetaan markkinahintaan nettoperusteisesti (rahastokohtaisesti) eikä niiden sisältämien 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.

Kiinteistörahastot arvostetaan viimeisimmän saatavilla olevan hinnan mukaan ja hinnan oikeellisuutta tarkastellaan vielä tilinpäätöksen jälkeen tammikuussa, jolloin rahastot toimittavat tilinpäätöspäivän hinnat.

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

Eurojärjestelmän sisäisiä saamisia ja velkoja aiheutuu pääasiassa EU-maasta toiseen suoritettavista euromääräisistä maksuista, joiden katteensiirto suoritetaan keskuspankkirahassa. Maksujen alullepanijat ovat pääasiassa yksityisen sektorin toimijoita. Katteensiirto suoritetaan TARGET2-järjestelmässä.<sup>1)</sup> Maksuista syntyy kahdenvälisiä saamisia 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>2)</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>3)</sup> Liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvo kohdistetaan keskuspankeille kunkin kuukauden viimeisenä pankkipäivänä setelien jakoperusteen mukaisesti.<sup>4)</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>5)</sup> saamiset tai velat ilmoitetaan aluerässä ”Eurojärjestelmän sisäiset saamiset/velat: Eurosetelien kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset/-velat”. Suomen Pankin taseessa erä on vastaavaa-puolella. 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, joka kertyy sen 8 prosentin osuudesta liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta sekä EKP:n saama nettotulo a) arvopaperimarkkinoita koskevan ohjelman (SMP), b) kolmannen katettujen joukkolainojen osto-ohjelman (CBPP3), c) omaisuusvakuudellisten arvopapereiden osto-ohjelman (ABSPP), d) julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelman (PSPP) ja e) pandemiaan liittyvän osto-ohjelman (PEPP) mukaisesti ostetuista arvopapereista jaetaan tilikautta seuraavan vuoden tammikuussa ennakkovoitonjakona, ellei EKP:n neuvosto muuta päätä.<sup>6)</sup> Tulo jaetaan kokonaisuudessaan, mikäli se ei ylitä EKP:n nettovoittoa kyseiseltä vuodelta tai EKP:n neuvosto ei päätä, 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”.

## 8. Eläkerahasto

Suomen Pankin eläkerahaston varat sisältyvät Suomen Pankin taseeseen ja sille 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.

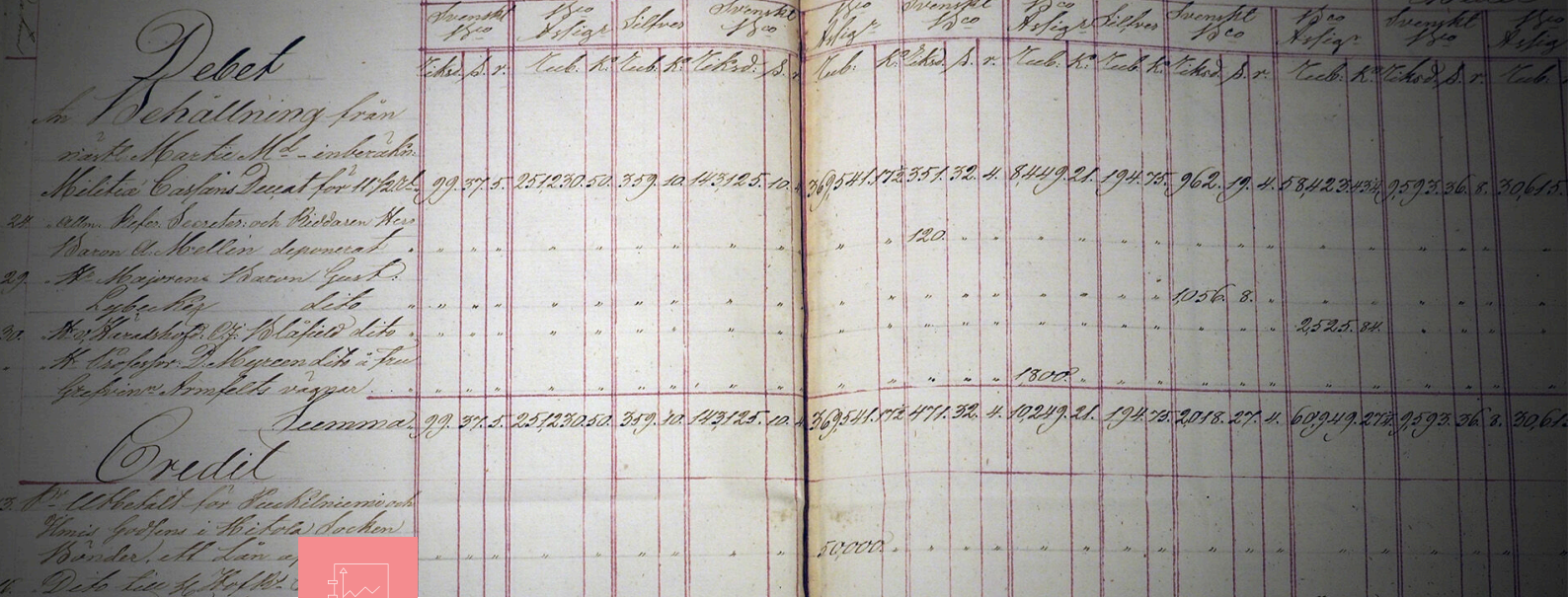
## 10. Taseen ulkopuoliset vastuut

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 2020 aikana.

- 1) Euroopan laajuinen automatisoitu reaaliaikainen bruttomaksujärjestelmä (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer).
- 2) Oman pääoman arvolla tarkoitetaan EKP:n vararahastojen, arvonmuutostilien sekä vararahastoja vastaavien varausten kokonaismäärää, josta vähennetään mahdolliset edellisiltä tilikausilta siirretyt tappiot. Jos pääoman jakoperustetta tarkistetaan tilikauden aikana, oman pääoman arvoon sisältyy myös tarkistukseen mennessä kertynyt EKP:n nettovoitto tai -tappio.
- 3) Euroopan keskuspankin päätös, annettu 13. päivänä joulukuuta 2010, euroseteleiden liikkeeseenlaskusta (EKP/2010/29), EUVL L 35, 9.2.2011, s. 26, sellaisena kuin se on muutettuna.
- 4) 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.
- 5) Euroopan keskuspankin päätös, annettu 3. päivänä marraskuuta 2016, niiden jäsenvaltioiden kansallisten keskuspankkien, joiden rahayksikkö on euro, rahoitustulon jakamisesta (uudelleenlaadittu) (EKP/2016/36), EUVL L 347, 20.12.2016, s. 26.
- 6) EKP:n päätös, 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.



## Taseen liitetiedot

31.12.2020

### 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	31.12.2020	31.12.2019
Määrä (milj. troyunssia)	1,6	1,6
Hinta troyunssilta (EUR)	1 543,9	1 354,1
Arvo markkinahintaan (milj. EUR)	2 433,9	2 134,7
Markkina-arvon muutos (milj. EUR)	299,2	367,5

## 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	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	Milj. SDR	Milj. EUR	Milj. SDR
Varanto-osuus IMF:ssä	576,0	488,7	494,5	400,7
Erityiset nosto-oikeudet	1 326,5	1 125,5	1 387,5	1 124,5
Muut saamiset IMF:ltä	70,7	60,0	79,0	64,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 973,3</b>	<b>1 674,2</b>	<b>1 961,0</b>	<b>1 589,5</b>

Euron ja SDR:n välisen kurssin kehitys tilikausina 2019 ja 2020	2020	2019
Maaliskuun loppu	0,8025	0,8092
Kesäkuun loppu	0,8143	0,8186
Syyskuun loppu	0,8318	0,7996
Joulukuun loppu	0,8485	0,8104

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 tase-erässä.

Suomen Pankin erityisten nosto-oikeuksien (Special Drawing Rights, SDR) määrä on 1 326,5 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 1 973,3 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	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Talletukset	41,8	101,5	-59,7
Kuponkipaperit	4 579,4	4 954,4	-375,0
Diskonttopaperit	–	2,9	-2,9
Rahastosijoitukset	1 134,6	–	1 134,6
Muut saamiset	732,0	911,8	-179,8
<b>Yhteensä</b>	<b>6 487,9</b>	<b>5 970,6</b>	<b>517,3</b>

### Euroalueen ulkopuolisten valuuttamääräisten arvopapereiden valuuttajakauma

Valuutta	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Englannin punta	432,5	9,4	490,1	9,9
Yhdysvaltain dollari	3 896,0	85,1	4 279,9	86,3
Japanin jeni	250,9	5,5	187,2	3,8
<b>Yhteensä</b>	<b>4 579,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4 957,3</b>	<b>100,0</b>



#### Euroalueen ulkopuolisten valuuttamäärien arvopapereiden jäljellä oleva juoksuaika

Maturiteetti	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	889,9	19,4	759,0	15,3
Yli 1 vuosi	3 689,5	80,6	4 198,3	84,7
<b>Yhteensä</b>	<b>4 579,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4 957,3</b>	<b>100,0</b>

### 3. Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta

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

Euroalueen sisäiset valuuttamääräiset saamiset eriteltyinä	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Talletukset	32,2	–	32,2
Kuponkipaperit	270,9	332,8	-62,0
Muut saamiset	-8,4	-8,1	-0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>294,7</b>	<b>324,7</b>	<b>-30,0</b>

#### Euroalueen sisäisten valuuttamäärien arvopapereiden valuuttajakauma

Valuutta	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Englannin punta	182,4	67,3	185,8	55,8
Yhdysvaltain dollari	88,5	32,7	147,0	44,2
<b>Yhteensä</b>	<b>270,9</b>	<b>100,0</b>	<b>332,8</b>	<b>100,0</b>

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

Maturiteetti	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	96,9	35,8	124,6	37,4
Yli 1 vuosi	174,0	64,2	208,2	62,6
<b>Yhteensä</b>	<b>270,9</b>	<b>100,0</b>	<b>332,8</b>	<b>100,0</b>

#### 4. Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2020 euromääräisiä saamia euroalueen ulkopuolelta. Vuonna 2019 tase-erässä oli euroalueen ulkopuolella liikkeeseen laskettuja arvopapereita.

Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Talletukset	–	–	–
Kuponkipaperit	–	226,8	-226,8
Muut saamiset	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>–</b>	<b>226,8</b>	<b>-226,8</b>

**Euroalueen ulkopuolisten euromääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksu-aika**

Maturiteetti	31.12.2020		31.12.2019	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	–	–	47,0	20,7
Yli 1 vuosi	–	–	179,8	79,3
<b>Yhteensä</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>226,8</b>	<b>100,0</b>

## 5. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset 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 1 793 194 milj. euroa, josta Suomen Pankin taseessa on 21 779,0 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.

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Perusrahoitusoperaatiot	–	–	–
Pitempiaikaiset rahoitusoperaatiot	21 779,0	4 648,3	17 130,7
Käänteiset hienosäätöoperaatiot	–	–	–
Käänteiset rakenteelliset operaatiot	–	–	–
Maksuvalmiusluotot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>21 779,0</b>	<b>4 648,3</b>	<b>17 130,7</b>

### 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 2020 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 pitempiaikaisten 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 pitempiaikaisten rahoitusoperaatioiden sarjasta (TLTRO III), johon sisältyy seitsemän<sup>1)</sup> neljännesvuosittain toteutettavaa operaatiota. Niiden maturiteetti on kolme vuotta, ja rahoitusta on mahdollista alkaa maksaa takaisin kahden vuoden jälkeen. Syyskuusta 2021 alkaen rahoitusta on mahdollista alkaa maksaa takaisin vuoden kuluttua kunkin operaation suorituspäivästä. EKP:n neuvoston alkuperäisten päätösten mukaan kolmannen sarjan rahoitusoperaatioihin sovellettava lopullinen korko voisi olla alimmillaan kunkin operaation voimassaoloajalta laskettu keskimääräinen talletuskorko. Lisäksi EKP:n neuvosto vastasi vuonna 2020 koronaviruspandemian aiheuttamaan sokkiin päättämällä, että 24.6.2020–23.6.2021 eli *erityisellä korkojaksolla*<sup>2)</sup> korko voi olla alimmillaan samalta ajanjaksolta laskettu keskimääräinen talletuskorko vähennettynä 50 peruspisteellä mutta ei kuitenkaan alle –1 %. Koska todelliset korot selviävät vasta kunkin operaation erääntymispäivänä eivätkä ole luotettavasti arvioitavissa ennen sitä, TLTRO III -operaatioiden korko erityiseltä korkojaksolta on laskettu varovaisuusperiaatteen mukaisesti vähentämällä talletuskorosta 50 peruspistettä (alimmillaan korko on kuitenkin –1 %) ja TLTRO III -operaatioiden jäljellä olevan voimassaoloajan koron laskennassa käytetään talletusmahdollisuuden korkoa.

Lisäksi EKP:n neuvosto päätti 30.4.2020 pandemiaan liittyvästä uudesta pitempiaikaisten rahoitusoperaatioiden sarjasta (pandemic emergency longer-term refinancing operations, PELTRO). Siinä toteutetaan seitsemän operaatiota, jotka erääntyvät vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä. Operaatioilla tuetaan euroalueen rahoitusjärjestelmän likviditeettiä ja ylläpidetään rahamarkkinoiden sujuvaa toimintaa varautumisjärjestelyn avulla maaliskuusta 2020 alkaen toteutettujen ylimääräisten pitempiaikaisten rahoitusoperaatioiden (LTRO) päättymisen jälkeen. PELTRO-operaatiot toteutetaan kiinteäkorkoisina huutokauppoina, joissa tehdyt tarjoukset hyväksytään täysimääräisesti. Niiden korkona on kunkin operaation voimassaoloajalta laskettu eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden keskikorko vähennettynä 25 peruspisteellä.<sup>3)</sup>

## 5.3 Käänteiset hienosäätöoperaatiot

Käänteisillä hienosäätöoperaatioilla pyritään hallitsemaan markkinoiden likviditeetitilannetta 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 määrättyllä korolla hyväksytyjä vakuuksia vastaan.

## 5.6 Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot

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

## 6. Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta

Tase-erässä ovat eurotalletukset sekä tilit euroalueen luottolaitoksissa.

Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit	0,0	0,6	-0,5
Takaisinmyyntisopimukset	–	–	–
Hätärahoituksena annettu maksuvalmiusapu	–	–	–
Muut saamiset	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,5</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

### 7.1 Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

31.12.2020 erään sisältyivät arvopaperit, jotka Suomen Pankki on hankkinut osana kolmea katettujen joukkolainojen osto-ohjelmaa <sup>4)</sup>, arvopaperimarkkinoita koskevaa ohjelmaa (SMP) <sup>5)</sup>, julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (PSPP) <sup>6)</sup>, yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (CSPP) <sup>7)</sup> ja pandemiaan liittyvää osto-ohjelmaa (PEPP).

	Alkamispäivä	Päätymispäivä	EKP:n päätös	Ostetut arvopaperit <sup>1</sup>
<b>Päätyneet ohjelmat</b>				
Ensimmäinen katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP1)	Heinäkuu 2009	Kesäkuu 2010	EKP/2009/16	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
Toinen katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP2)	Marraskuu 2011	Lokakuu 2012	EKP/2011/17	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
Arvopaperi-markkinoita koskeva ohjelma (SMP)	Toukokuu 2010	Syyskuu 2012	EKP/2010/5	Euroalueella liikkeeseen laskettuja yksityisen ja julkisen sektorin velkapapereita

**1) Lisätietoa eri osto-ohjelmissa sovellettavista kelpoisuusehdoista on EKP:n neuvoston päätöksissä.**

	Alkamispäivä	Päätymispäivä	EKP:n päätös	Ostetut arvopaperit <sup>1</sup>
<b>Omaisuserien osto-ohjelma (APP)</b>				
Kolmas katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP3)	Lokakuu 2014	käynnissä	EKP/2020/8 (uudelleen-laadittu)	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
Omaisuus-vakuudellisten arvopaperien osto-ohjelma (ABSPP)	Marraskuu 2014	käynnissä	EKP/2014/45 sellaisena kuin se on muutettuna	Ylimpään etuoikeusluokkaan kuuluvia ja taattuja mezzanine-luokan omaisuusvakuudellisia arvopapereita euroalueelta
Julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelma (PSPP)	Maaliskuu 2015	käynnissä	EKP/2020/9 (uudelleen-laadittu)	Euroalueen keskus-, alue- tai paikallishallinnon, tunnustettujen valtiosidonnaisten laitosten taikka euroalueella sijaitsevien kansainvälisten organisaatioiden tai kansainvälisten kehityspankkien liikkeeseen laskemia joukkolainoja
Yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelma (CSPP)	Kesäkuu 2016	käynnissä	EKP/2016/16 sellaisena kuin se on muutettuna	Euroalueelle sijoittautuneiden, pankkisektorin ulkopuolisten yritysten liikkeeseen laskemia joukkolainoja
<b>Pandemiaan liittyvä osto-ohjelma (PEPP)</b>				
Pandemiaan liittyvä osto-ohjelma (PEPP)	Maaliskuu 2020	käynnissä	EKP/2020/17	Kaikki APP-ohjelmassa <sup>2</sup> hyväksyttävät omaisuuslajit

**1) Lisätietoa eri osto-ohjelmissä sovellettavista kelpoisuusehdoista on EKP:n neuvoston päätöksissä.**

**2) Ohjelmassa ostetaan poikkeuksellisesti myös Kreikan valtion liikkeeseen laskemia velkapapereita**

Vuonna 2020 eurojärjestelmä jatkoi omaisuuserien osto-ohjelmassa (APP) <sup>8)</sup> arvopaperien nettomääräisiä ostoja keskimäärin 20 mrd. eurolla kuukaudessa. Maaliskuussa 2020 nettomääräisiä omaisuuseräostoja päätettiin lisätä määräaikaisesti 120 mrd. eurolla vuoden loppuun asti. EKP:n neuvosto odottaa ostojen jatkuvan niin kauan kuin on tarpeen ohjauskorkojen elvyttävän vaikutuksen vahvistamiseksi ja päättyvän hieman ennen kuin ohjauskorkoja aletaan nostaa. Myös pääoman uudelleensijoituksia aiotaan jatkaa täysimääräisesti vielä pidemmän aikaa sen jälkeen, kun EKP:n neuvosto alkaa nostaa EKP:n ohjauskorkoja, ja joka tapauksessa niin kauan kuin on tarpeen suotuisan likviditeettitilanteen ja vahvasti kasvua tukevan rahapolitiikan ylläpitämiseksi.

Maaliskuussa 2020 eurojärjestelmä käynnisti pandemiaan liittyvän tilapäisen osto-ohjelman (pandemic emergency purchase programme, PEPP) <sup>9)</sup>, johon varattiin 750 mrd. euroa. Ohjelman avulla kevennetään rahapolitiikan linjaa ja puututaan koronaviruspandemiasta aiheutuviin vakaviin riskeihin. Erityisesti halutaan suojata rahapolitiikan välittymismekanismien toimintaa ja euroalueen talousnäkyviä. Ohjelmassa ostetaan kaikkia APP-ohjelmaan hyväksytyjä omaisuuslajeja, ja ostojen oli alun perin määrä päättyä vuoden 2020 lopussa. Kesäkuussa 2020 EKP:n neuvosto kuitenkin laajensi PEPP-ohjelmaa 600 mrd. eurolla ja joulukuussa 2020 vielä 500 mrd. eurolla eli yhteensä 1 850 mrd. euroon. Netto-ostoja päätettiin jatkaa vielä ainakin maaliskuun 2022 loppuun ja joka tapauksessa niin kauan, kunnes EKP:n neuvosto katsoo koronaviruspandemian kriisivaiheen päättyneen. Lisäksi EKP:n neuvosto aikoo sijoittaa PEPP-ohjelmassa hankittujen omaisuuserien erääntyessä takaisin maksettavan pääoman uudelleen ainakin vuoden 2023 loppuun saakka. Erääntyvistä arvopapereista luovutaan vähin erin niin, että rahapolitiikka pysyy asianmukaisesti mitoitettuna.

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>10)</sup>



**Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit (milj. EUR)**

	31.12.2020		31.12.2019		Muutos	
	Tasearvo	Markkina-arvo	Tasearvo	Markkina-arvo	Tasearvo	Markkina-arvo
CBPP2	10,0	10,4	15,0	16,2	-5,0	-5,8
SMP	413,2	438,4	617,4	668,5	-204,2	-230,1
CBPP3	9 668,7	9 915,2	7 409,2	7 563,2	2 259,6	2 352,0
PSPP - julkisen sektorin velkapaperit	29 822,5	31 793,8	28 629,7	30 038,8	1 192,8	1 755,0
PSPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	2 664,1	2 917,4	3 017,0	3 176,6	-352,9	-259,2
CSPP	10 151,4	10 587,4	6 257,9	6 491,5	3 893,5	4 095,9
PEPP - katetut joukkolainat	95,3	96,9	–	–	95,3	96,9
PEPP - julkisen sektorin velkapaperit	10 784,7	10 926,4	–	–	10 784,7	10 926,4
PEPP - yrityssektorin velkapaperit	1 866,8	1 991,0	–	–	1 866,8	1 991,0
<b>Yhteensä</b>	<b>65 476,7</b>	<b>68 676,8</b>	<b>45 946,2</b>	<b>47 954,8</b>	<b>19 530,5</b>	<b>20 722,0</b>

EKP:n neuvosto arvioi osto-ohjelmissa 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 arvopaperien arvon alentumiseen.

SMP-, CBPP3- ja CSPP-ohjelmissa, PSPP-ohjelman ostoissa monikansallisilta laitoksilta (ns. supra) sekä PEPP-ohjelman katettujen joukkolainojen ja yrityssektorin velkapapereiden ostoissa hankituista arvopapereista mahdollisesti aiheutuvat tappiot jaetaan toteutuessaan EKP:n perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti kokonaan eurojärjestelmän keskuspankkien kesken suhteessa niiden maksamiin osuuksiin EKP:n pääomasta.

Edellä mainituissa osto-ohjelmissa hankituille rahapolitiikan arvopapereille 31.12.2020 tilanteesta tehtyjen arvonalentumistestien perusteella EKP:n neuvosto päätti, että arvopapereista odotetaan saatavan kaikki niihin liittyvät tulevat kassavirrat. Seuraavassa taulukossa esitetään ohjelmakohtaisesti eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa oleva ostettujen arvopaperien määrä ja niistä Suomen Pankin taseessa oleva osuus.

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit (milj. EUR)	Eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa		Suomen Pankin taseessa	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
SMP	26 334,6	44 215,8	413,2	617,4
CBPP3	263 535,9	241 933,8	9 668,7	7 409,2
PSPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	249 316,6	225 169,2	2 664,1	3 017,0
CSPP	250 403,2	184 505,4	10 151,4	6 257,9
PEPP - katetut joukkolainat	2 814,7	–	95,3	–
PEPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	47 796,1	–	–	–
PEPP - yrityssektorin velkapaperit	43 153,6	–	1 866,8	–
<b>Yhteensä</b>	<b>883 354,6</b>	<b>695 824,2</b>	<b>24 859,6</b>	<b>17 301,5</b>

## 7.2 Muut arvopaperit

Tase-erä sisältää rahasto-osuuksia euroalueelta. Lisäksi erään sisältyvät kotimaiset yritystodistukset, joita Suomen Pankki osti koronapandemian negatiivisten talousvaikutusten lieventämiseksi. Vuonna 2019 tase-erässä oli myös euroalueella liikkeeseen laskettuja kuponki- ja diskonttopapereita.

Muut euroalueen sisäiset euromääräiset arvopaperit eriteltyinä (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019	Muutos
Kuponkipaperit	–	528,7	-528,7
Diskonttopaperit	60,9	110,0	-49,1
Rahastosijoitukset	119,5	1 204,0	-1 084,5
<b>Yhteensä</b>	<b>180,4</b>	<b>1 842,7</b>	<b>-1 662,3</b>

Muiden euroalueen sisäisten euromääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksuaika	31.12.2020		31.12.2019	
Maturiteetti	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	60,9	100,0	233,2	36,5
Yli 1 vuosi	–	–	405,4	63,5
<b>Yhteensä</b>	<b>60,9</b>	<b>100,0</b>	<b>638,7</b>	<b>100,0</b>

Suomen Pankki luopui vuonna 2020 euromääräisestä sijoitusvarallisuudestaan, mistä johtuen tase-erä pieneni huomattavasti tilikauden aikana.

## 8. Eurojärjestelmän sisäiset saamiset

### 8.1 Osuudet EKP:ssä

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

#### Pääoma-avaimeen tehdyt muutokset

Ison-Britannian erottua Euroopan unionista 31.1.2020 Englannin pankki ei ole enää osa EKPJ:tä, joten kansallisten keskuspankkien osuudet EKP:n pääoman jakoperusteessa muuttuivat. Muutokset on esitetty jäljempänä olevassa taulukossa, ja ne tulivat voimaan 1.2.2020. Suomen Pankin osuus EKP:n pääomasta kasvoi 1,2708 prosentista 1,4939 prosenttiin ja tase-erä 8.1 ”Osuudet EKP:ssä” kasvoi 159,1 milj. eurosta 165,3 milj. euroon.

<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
Tšekin keskuspankki	1,6172	1,8794
Tanskan keskuspankki	1,4986	1,7591
Kroatian keskuspankki	0,5673	0,6595
Unkarin keskuspankki	1,3348	1,5488

EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste	31.1.2020 asti, %	1.2.2020 alkaen, %
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>

### EKP:n oma pääoma

EKP:n merkitty pääoma on 10 825 milj. euroa. Merkityn pääoman määrä ei muuttunut Englannin pankin lähdettyä EKPJ:stä. Englannin pankin 14,3 prosentin merkintäosuus EKP:n pääomasta on jaettu euroalueen ja sen ulkopuolisten kansallisten keskuspankkien kesken.

EKP:n maksetun pääoman määrä ei sekään muuttunut vuonna 2020 vaan oli edelleen 7 659 milj. euroa, sillä kansalliset keskuspankit velvoitettiin kattamaan Englannin pankin aiemmin maksama pääoma (58 milj. euroa). Suomen Pankki maksoi 3.2.2020 EKP:lle 1,7 milj. euroa. Euroalueen kansallisten keskuspankkien merkintäosuudet EKP:n pääomasta kasvoivat Englannin Pankin lähdettyä EKPJ:stä. Ne maksavat osuutensa kokonaisuudessaan kahdessa vuosierässä. <sup>11)</sup> Suomen Pankin siirtosummat EKP:lle ovat 11,2 milj. euroa vuosina 2021 ja 2022.

## 8.2 Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset

Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset -erä sisältää Suomen Pankin EKP:lle siirtämän valuuttavaranto-osuuden. Siirto tehtiin eurojärjestelmään siirtymisen yhteydessä. EKPJ:n perussäännön artiklan 30.2 nojalla valuuttavaranto-osuudet vahvistetaan suhteessa keskuspankin osuuksiin EKP:n merkitystä pääomasta. Saamisille maksetaan viimeisimpään käytettävissä olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoon perustuvaa korkoa, joka lasketaan päivittäin, lukuun ottamatta korotonta kultavarantoa.

Suomen Pankin siirtämiä 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, 736,4 milj. eurosta 741,1 milj. euroon, ja ero maksettiin EKP:lle 3.2.2020.

### 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>12)</sup>

Tase-erän koko oli tilikauden lopussa 6 871,6 milj. euroa (4 908,0 milj. euroa vuonna 2019). Erän kasvu johtui siitä, että Suomen Pankin liikkeeseen laskemien setelien määrä kasvoi 3,4 % liikkeessä olleiden eurosetelien kokonaismäärän kasvaessa 11,7 % vuodesta 2019. 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)	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
TARGET2-järjestelmään liittyvät velat EKP:lle / saamiset EKP:ltä (ml. eurojärjestelmässä pidettävien kirjeenvaihtajapankkitilien saldot)	49 467,7	57 067,1	-7 599,4
Rahoitustulon netto-osuus	-398,3	-292,9	-105,4
EKP:n ennakkovoitonjakoon liittyvät saamiset EKP:ltä	23,1	26,1	-3,0
<b>Muut saamiset/velat eurojärjestelmän sisällä yhteensä (netto)</b>	<b>49 092,6</b>	<b>56 800,3</b>	<b>-7 707,7</b>

Erän suuruus oli 49 092,6 milj. euroa 31.12.2020, 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 49 467,7 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 -398,3 milj. euron velka EKP:lle (ks. tuloslaskelman liitetietojen kohta ”Rahoitustulon netto-osuus”).

EKP:n neuvoston päätöksellä EKP jakoi euroalueen kansallisille keskuspankeille ennakkovoitonjakona 1 260 milj. euroa vuodelta 2020 (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”EKP:n ennakkovoitonjako”). Suomen Pankin osuus jaettavasta summasta oli 23,1 milj. euroa 31.12.2020 (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.

<b>Aineellinen käyttöomaisuus</b>			
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>31.12.2020 Milj. EUR</b>	<b>31.12.2019 Milj. EUR</b>	<b>Muutos Milj. EUR</b>
Maa-alueet	7,2	8,5	-1,3
Rakennukset	75,2	83,9	-8,7
Koneet ja kalusto	10,9	11,1	-0,3
Taide- ja numismaattinen kokoelma	0,6	0,6	-
<b>Yhteensä</b>	<b>93,8</b>	<b>104,0</b>	<b>-10,2</b>

<b>Aineeton käyttöomaisuus</b>			
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>31.12.2020 Milj. EUR</b>	<b>31.12.2019 Milj. EUR</b>	<b>Muutos Milj. EUR</b>
Tietojärjestelmät	6,8	7,0	-0,2
<b>Yhteensä</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>-0,2</b>

Muu omaisuus ja saamiset (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019	Muutos
Euroalueen metalliraha	44,5	33,4	11,1
Osakkeet ja osuudet	22,6	22,7	-0,0
Eläkerahaston kiinteistöt	12,1	12,8	-0,8
Siirtosaamiset	425,6	379,6	46,0
Taseen ulkopuolisten erien arvostuksesta johtuvat erät	18,0	28,9	-10,9
Muut saamiset	1,1	2,3	-1,1
<b>Yhteensä</b>	<b>524,0</b>	<b>479,7</b>	<b>44,3</b>

## Vastattavaa

### 1. Liikkeessä olevat setelit

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

Vuonna 2020 liikkeessä olleiden eurosetelien yhteenlaskettu arvo kasvoi 11,7 %. Jakoperusteen mukaan Suomen Pankin osuus liikkeessä olevista euroseteleistä oli vuoden 2020 lopussa arvoltaan 24 243,3 milj. euroa (vuoden 2019 lopussa 21 711,6 milj. euroa). Suomen Pankin liikkeeseen laskemien eurosetelien kokonaisarvo kasvoi 3,4 % eli 17 371,6 milj. euroon vuonna 2020 (edellisvuonna 16 803,6 milj. euroa). Määrä oli pienempi kuin jakoperusteen mukaan kohdistetun osuuden kokonaisarvo ja erotus eli 6 871,6 milj. euroa (4 908,0 milj. euroa vuonna 2019) on kirjattu vastaavaa-puolen alaerään ”Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset”.



Liikkeessä olevat setelit (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
5 euroa	74,9	77,9
10 euroa	-101,9	-94,1
20 euroa	3 281,1	3 263,6
50 euroa	12 285,6	11 661,3
100 euroa	-1 163,0	-1 117,2
200 euroa	738,3	654,5
500 euroa	2 256,6	2 357,5
<b>Eurosetelit yhteensä</b>	<b>17 371,6</b>	<b>16 803,6</b>
ECB issue -luku	-2 108,0	-1 887,8
CSM-luku	8 979,6	6 795,9
<b>Pääoma-avaimen mukainen liikkeessä olevat setelistö</b>	<b>24 243,3</b>	<b>21 711,6</b>

## 2. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	31.12.2020 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	89 190,3	65 126,6	24 063,7
Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	21 673,8	25 276,1	-3 602,3
Määräaikaistalletukset	–	–	–
Käänteiset hienosäätöoperaatiot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät talletukset	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>110 864,1</b>	<b>90 402,7</b>	<b>20 461,4</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. <sup>13)</sup> Vapauttamattoman 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 määrätyllä 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 kynnyksarvon.

## 3. Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2020 euromääräisiä velkoja euroalueen luottolaitoksille.

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

Tase-erässä ovat euromääräiset velat julkiselle sektorille (5 600,0 milj. euroa) ja muille kuin vähimmäisvarantovelvoitteen alaisille luottolaitoksille (8,0 milj. euroa).

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

Tase-erässä ovat kansainvälisten organisaatioiden ja euroalueen ulkopuolella sijaitsevien pankkien tilien saldot Suomen Pankissa (2 523,4 milj. euroa) sekä repoluottoja (219,9 milj. euroa).

#### **6. Valuuttamääräiset velat euroalueelle**

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2020 valuuttamääräisiä velkoja euroalueelle.

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

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2020 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 2020 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 31.12.2020 kurssiin (1 402,0 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 siirtovelloista, ostovelloista ja muista velloista. Siirtovelkoihin lasketaan mm. tilinpäätöksen yhteydessä kirjattavia siirtyviä eriä sekä repoluottojen ja pitkäaikaisten rahoitusoperaatioiden korkovelkoja. Muissa velloissa on mm. arvonlisäverotilityksiin ja ennakonpidätyksiin liittyviä velkoja sekä maksuun menossa olevia palkkoja ja eläkkeitä.

<b>Muut velat (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>Muutos</b>
Siirtovelat	132,7	47,6	85,1
Ostovelat	0,0	1,3	-1,3
Muut velat	0,3	-1,8	2,1
<b>Yhteensä</b>	<b>133,0</b>	<b>47,1</b>	<b>85,9</b>

## 11. Arvonmuutostilit

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

<b>Arvonmuutostilit (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>Muutos</b>
Kulta	2 044,9	1 745,7	299,2
Valuutat:			
USD	335,9	865,7	-529,7
GBP	17,9	59,9	-42,0
JPY	95,5	123,6	-28,2
SDR	–	12,4	-12,4
Muut valuutat	0,2	0,2	0,0
Arvopaperit	130,9	81,1	49,8
Rahastosijoitukset	109,6	229,2	-119,6
Muut arvonkorotukset	141,2	150,1	-8,8
<b>Yhteensä</b>	<b>2 876,1</b>	<b>3 267,9</b>	<b>-391,7</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 2020 lopussa varausten yhteismäärä on 5 236,5 milj. euroa. Varaukset koostuvat yleisvarauksesta, reaaliarvovarauksesta, eläkevarauksesta sekä valuuttakurssi- ja hintaerovarauksesta.

Kaikkien osallistuvien jäsenvaltioiden kansalliset keskuspankit tekivät vuonna 2018 rahapoliittisiin operaatioihin sisältyvien luottoriskien varalta varaukset, joita muutettiin vuonna 2019. Varauksista käytettiin 64 milj. euroa kattamaan tappioita sen jälkeen, kun vuonna 2020 oli myyty erään eurojärjestelmän kansallisen keskuspankin hallussa olleet, yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmassa (CSPP) hankitut arvoltaan alentuneet arvopaperit. Tästä summasta 1,1 milj. euroa katettiin Suomen Pankin vuonna 2019 tekemästä varauksesta.

Kansallisten keskuspankkien tekemistä varauksista jäi realisoituneen tappion kattamisen jälkeen käyttämättä yhteensä 26 milj. euroa. Summa on kirjattu keskuspankkien tuloslaskelmiin suhteessa niiden merkitsemiin osuuksiin EKP:n pääomasta vuonna 2018 (vuosi, jolloin ensimmäinen arvonalentuminen tapahtui). Suomen Pankin osuus summasta oli 0,5 milj. euroa.

Eläkevaraus on tehty eläkevastuun kattamiseksi. Suomen Pankin eläkevastuun kokonaismäärä on 556,0 milj. euroa, ja tästä on katettu 104,7 % eli 582,4 milj. euroa. Eläkevarauksen muutos tilikauden aikana koostuu tehdystä arvonkorotusrahaston purusta, -0,4 milj. euroa, ja eläkerahaston tappiosta, -6,4 milj. euroa, joka katettiin eläkevarausta purkamalla. Vuoden 2020 lopussa eläkevarauksen katteeksi oli korvamerkitty kiinteistöjä 12,1 milj. euron arvosta (ks. taseen liitetietojen kohta ”Muut saamiset”). Eläkevarauksen muun osan katteeksi (570,3 milj. euroa) ei ole korvamerkitty määrättyjä varoja, vaan niitä hallinnoidaan osana pankin rahoitusvarallisuutta.

Varaukset (Milj. EUR)	Varaukset yhteensä 31.12.2018	Varausten muutos 2019	Varaukset yhteensä 31.12.2019	Varausten muutos 2020	Varaukset yhteensä 31.12.2020
Valuuttakurssi- ja hintaerovaraus	809	24	833	331	1 164
Yleisvaraus	1 795	50	1 845	100	1 945
Reaaliarvovaraus	1 433	55	1 488	57	1 545
Eläkevaraus	596	-7	589	-7	582
Varaus rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta	3	-1	2	-2	-
<b>Yhteensä</b>	<b>4 636</b>	<b>120</b>	<b>4 757</b>	<b>480</b>	<b>5 237</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)	31.12.2020	31.12.2019	Muutos
Kantarahasto	840,9	840,9	-
Vararahasto	2 031,8	1 900,0	131,8
<b>Yhteensä</b>	<b>2 872,7</b>	<b>2 741,0</b>	<b>131,8</b>

### 14. Tilikauden voitto

Tilikauden 2020 voitto oli 142,0 milj. euroa.

Tilikauden tulos (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019	Muutos
Voitonjako valtiolle	100,0	188,0	-88,0
Suomen Pankin osuus voitosta (siirretään vararahastoon)	42,0	131,8	-89,7
<b>Yhteensä</b>	<b>142,0</b>	<b>319,8</b>	<b>-177,7</b>

## Taseen ulkopuoliset vastuut

Taseen ulkopuoliset vastuut (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Futuurisopimukset		
Ostosopimusten nimellisarvo	–	69,4
Myyntisopimusten nimellisarvo	–	–
FX-swap-sopimusten markkina-arvo	-0,0	3,8
Kiinteistörahastoihin tehdyt sijoitussopimukset	50,0	50,0
Arvopaperilaina	744,6	37,0

Suomen Pankki lainaa EKP:n neuvoston päätösten mukaisesti osto-ohjelmaomistuksiaan. Lainattavissa ovat Suomen Pankin omistukset katetuissa velkakirjoissa sekä yrityssektorin ja julkisen sektorin velkakirjoissa. Lisäksi Suomen Pankki lainaa myös omaan sijoitusvarallisuuteensa kuuluvia arvopapereita. Arvopaperilainaus tapahtumat, joissa ei ole käteisvakuuksia, kirjataan vuoden lopussa taseen ulkopuolisille tileille.<sup>14)</sup> Tällaisia lainaus tapahtumia oli avoinna 745 milj. euron arvosta 31.12.2020 (37 milj. euroa 31.12.2019).

- 
- 1) EKP:n neuvosto lisäsi 10.12.2020 kolmanteen sarjaan kolme uutta operaatiota, jotka toteutetaan vuoden 2021 kesä- ja joulukuun välisenä aikana.
  - 2) EKP:n neuvosto päätti 30.4.2020, että erityinen korkojakso alkaa 24.6.2020 ja päättyy 23.6.2021. EKP:n neuvosto päätti 10.12.2020 pidentää tätä jaksoa 12 kuukaudella eli 23.6.2022 saakka.
  - 3) EKP:n neuvosto päätti 10.12.2020 myös lisätä pandemiaan liittyvään pitempiaikaisten rahoitusoperaatioiden sarjaan neljä uutta operaatiota vuonna 2021.
  - 4) Päätös EKP/2009/16, annettu 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), sellaisena kuin se on muutettuna.
  - 5) Päätös EKP/2010/5, annettu 14. päivänä toukokuuta 2010, arvopaperimarkkinoita koskevan ohjelman perustamisesta (EUVL L 124, 20.5.2010, s. 8).
  - 6) 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.
  - 7) Päätös EKP/2016/16, annettu 1. päivänä kesäkuuta 2016, yrityssektorin osto-ohjelman toteutuksesta (EUVL L 157, 15.6.2016, s. 28), sellaisena kuin se on muutettuna.
  - 8) 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>).
  - 9) PEPP-ohjelmasta kerrotaan tarkemmin EKP:n verkkosivuilla (<https://www.ecb.europa.eu/mopo/implement/pepp/html/index.en.html>).
  - 10) Markkina-arvot ovat suuntaa-antavia ja perustuvat markkinahintoihin. Jos markkinahintaa ei ole saatavilla, markkina-arvo on arvioitu eurojärjestelmän sisäisiä malleja käyttäen.
  - 11) EKP:n maksettu pääoma kasvaa näin ollen 7 659 milj. eurosta ensin 8 270 milj. euroon vuonna 2021 ja sitten 8 880 milj. euroon vuonna 2022.
  - 12) 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”.
  - 13) EKP:n neuvosto voi muuttaa kerrointa ylimääräisen likviditeetin määrään muuttuessa.
  - 14) Arvopaperilainauspahtumissa 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 31.12.2020.





<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	91,2	114,2	-23,0
Tuotot diskonttopapereista	0,1	0,2	-0,1
Korkotuotot talletuksista	0,3	2,2	-1,9
Osingot	20,5	–	20,5
Muut korkotuotot	4,3	19,9	-15,6
<b>Yhteensä</b>	<b>116,3</b>	<b>136,5</b>	<b>-20,2</b>

<b>Euromääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	0,0	0,5	-0,5
Korkotuotot talletuksista	0,0	0,0	0,0
Muut korkotuotot	6,4	7,4	-1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>6,4</b>	<b>7,9</b>	<b>-1,5</b>

<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	4,7	7,8	-3,1
Korkotuotot talletuksista	3,2	0,3	2,9
<b>Yhteensä</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,2</b>

<b>Euromääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	-0,1	-1,9	1,8
Tuotot diskonttopapereista	2,0	-0,4	2,5
Korkotuotot talletuksista	–	0,0	-0,0
Osingot eurosijoituksista	8,8	21,8	-13,0
EKPJ-erien korkotuotot	–	–	–
Korkotuotot rahapolitiikan luotoista	–	–	–
Korkotuotot rahapolitiikan arvopapereista	233,3	226,1	7,3
Negatiivisista koroista johtuvat korkotuotot luottolaitosten talletuksista	428,3	387,5	40,7
Muut korkotuotot	53,9	11,1	42,8
<b>Yhteensä</b>	<b>726,2</b>	<b>644,1</b>	<b>82,0</b>

<b>Korkotuotot yhteensä (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	116,3	136,5	-20,2
Euromääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	6,4	7,9	-1,5
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta	7,9	8,1	-0,2
Euromääräiset korkotuotot euroalueelta	726,2	644,1	82,0
<b>Yhteensä</b>	<b>856,8</b>	<b>796,7</b>	<b>60,1</b>

## 2. Korkokulut

<b>Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut talletuksista	-0,0	-0,2	0,2
Muut korkokulut	-3,0	-15,6	12,6
<b>Yhteensä</b>	<b>-3,1</b>	<b>-15,8</b>	<b>12,7</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut talletuksista	–	-0,0	0,0
Muut korkokulut	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,0</b>

<b>Valuuttamääräiset korkokulut euroalueelle (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Muut korkokulut	-0,0	–	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,0</b>	<b>–</b>	<b>-0,0</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueelle (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut rahapolitiikan luotoista	-119,4	-24,9	-94,5
Muut korkokulut	-3,2	-0,7	-2,5
<b>Yhteensä</b>	<b>-122,6</b>	<b>-25,6</b>	<b>-97,0</b>

<b>Korkokulut yhteensä (milj. EUR)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>Muutos</b>
Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-3,1	-15,8	12,7
Euomääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-0,0	-0,0	-0,0
Valuuttamääräiset korkokulut euroalueelle	-0,0	–	-0,0
Euomääräiset korkokulut euroalueelle	-122,6	-25,6	-97,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-125,7</b>	<b>-41,4</b>	<b>-84,3</b>

### 3. Korkokate

Korkokate (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019	Muutos
<b>Korkotuotot</b>			
Korkotuotot rahoitusvarallisuudesta	195,2	183,1	12,1
Korkotuotot rahapolitiikan eristä	661,6	613,6	48,0
Korkotuotot EKPJ-saamisista	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>856,8</b>	<b>796,7</b>	<b>60,1</b>
<b>Korkokulut</b>			
Korkokulut rahoitusvarallisuudesta	-6,3	-16,5	10,2
Korkokulut rahapolitiikan eristä	-119,4	-24,9	-94,5
Korkokulut EKPJ-veloista	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>-125,7</b>	<b>-41,4</b>	<b>-84,3</b>
<b>KORKOKATE</b>	<b>731,1</b>	<b>755,3</b>	<b>-24,2</b>

### 4. Valuuttakurssierot

Erä sisältää valuuttamääräisten erien myynnistä realisoituneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot. Vuonna 2020 tällaisia voittoja kirjattiin 36,5 milj. euroa.

### 5. Arvopapereiden hintaerot

Erä sisältää arvopapereiden myynnistä realisoituneet voitot ja tappiot. Vuonna 2020 arvopapereista realisoitui 310,7 milj. euroa myyntivoittoa.

### 6. Valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot

Erä sisältää valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot. Jokaista arvopaperilajia ja valuuttaa tarkastellaan kirjanpidossa erikseen. Vuonna 2020 valuutoista kirjattiin 14,9 milj. euroa arvostustappioita. Arvopapereista kirjattiin arvostustappioita 1,1 milj. euroa.

## 7. Valuuttakurssi- ja hintaerovarauksen muutos

Valuuttakurssi- ja hintaeromuutoksista realisoituneilla nettovoitoilla, yhteensä 331,2 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 (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Suomen Pankin pooliin lähettämä rahoitustulo	476,5	513,4
Suomen Pankin pääoma-avaimen mukainen rahoitustulo	79,3	206,3
<b>Pääoma-avaimen mukainen rahoitustulon netto-osuus</b>	<b>-397,2</b>	<b>-307,1</b>
Korjaukset aiempina vuosina jaettuun rahoitustuloon	-1,1	14,2
Osuus rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta tehdystä varauksesta	1,6	1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>-396,7</b>	<b>-291,6</b>

Erä sisältää vuoden 2020 yhteenlasketun rahoitustulon netto-osuuden, josta muodostuu 397,2 milj. euron kulut (edellisvuonna 307,1 milj. euron kulut). Erä sisältää myös Suomen Pankin osuuden erään eurojärjestelmän kansallisen keskuspankin hallussa olleisiin, yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmassa hankittuihin arvopapereihin liittyvistä realisoituneista tappioista sekä osuuden vuonna 2019 rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta tehdyn varauksen purkamisesta (ks. taseen liitetietojen vastattavaa-puolen kohta 12, ”Varaukset”).

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 saamia 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 valuuttavarantosaamia 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 valuutanvaihtosopimuksiin liittyvät saamiset euroalueen vastapuolilta; kunkin kansallisen keskuspankin vuosineljänneksen päättyessä kirjaama korko, joka on kertynyt maturiteetiltaan vähintään vuoden mittaisista rahapoliittisista operaatioista johtuvista saamisista; rajoitettu määrä kunkin kansallisen keskuspankin kultavarantoja suhteessa sen osuuteen EKP:n pääoman jakoperusteesta.

Kunkin kansallisen keskuspankin rahoitustulon määrä määritetään laskemalla sen kirjanpitoon kirjatuihin 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 annetun 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, 3) keskus-, alue- tai paikallishallinnon tai tunnustettujen laitosten liikkeeseen laskemat velkapaperit tai julkisten yritysten liikkeeseen laskemat korvaavat velkainstrumentit, jotka on ostettu julkisen sektorin omaisuserien osto-ohjelmasta jälkimarkkinoilla 3.2.2020 annetun päätöksen EKP/2020/9 nojalla tai määräämällisen pandemiaan liittyvän osto-ohjelman toteutuksesta 24.3.2020 annetun päätöksen EKP/2020/17 nojalla. Jos kansallisen keskuspankin yksilöitävien saamisten arvo on suurempi tai pienempi kuin sen velkapohjan 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 (476,5 milj. euroa) miinus Suomen Pankille jakoperusteen mukaisesti kuuluva osuus rahoitustulosta (79,3 milj. euroa).

## 10. Osuus EKP:n voitosta

EKP jakoi tilikaudelta 2019 voittoa 935 milj. euroa. Tästä tilikaudelle 2020 kirjattu Suomen Pankin osuus oli 17,1 milj. euroa.

## 11. Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista

Erä sisältää Suomen Pankin osuuden EKP:n ennakkovoitonjakona tilikaudelta 2020 jakamasta SMP-ohjelmaan liittyvän arvopaperisalkun, laajennetun omaisuuserien osto-ohjelman (APP) ja pandemiaan liittyvän osto-ohjelman (PEPP) tuotoista, 23,1 milj. euroa.

## 12. Muut tuotot

Erä sisältää Finanssivalvonnan tuottoja 34,8 milj. euroa. Lisäksi erä sisältää kiinteistöjen tuotot, 3,8 milj. euroa, ja kiinteistöjen myynnistä saadut luovutusvoitot, 4,1 milj. euroa, sekä toimitusmaksuja ja palkkioita.

## 13. Henkilöstökulut

Henkilöstökulut (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Palkat ja palkkiot	45,8	43,9
Työnantajakorvaukset eläkerahastolle	8,9	8,5
Muut henkilösivukulut	1,9	1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>56,6</b>	<b>53,9</b>



Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	2020	2019
	Henkilöä	Henkilöä
Suomen Pankki	355	362
Finanssivalvonta	231	226
<b>Yhteensä</b>	<b>586</b>	<b>588</b>

Johtokunnan jäsenille maksetut peruspalkat (EUR)	2020
Olli Rehn	274 550
Marja Nykänen	247 460
Tuomas Välimäki	204 290
<b>Yhteensä</b>	<b>726 300</b>

Johtokunnan jäsenille maksetut luontoisedut (ateria-, puhelin- ja autoetu) olivat yhteensä 41 522,88 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.

## 14. Eläkerahastomaksu

Suomen Pankki suoritti pankkivaltuuston hyväksymänä Suomen Pankin eläkerahastolle 10 milj. euron eläkerahastomaksun vuonna 2020 eläkerahaston tilikauden alijäämän kattamiseksi.

## 15. Hallinnolliset kulut

Hallinnolliset kulut (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Tarvikkeista ja hankinnoista aiheutuvat kulut	0,4	0,5
Koneista ja kalustosta aiheutuvat kulut	7,0	7,1
Kiinteistöistä aiheutuvat kulut	8,5	8,9
Henkilöstösidonnaiset kulut	1,3	4,0
Ostetuista palveluista aiheutuvat kulut	13,7	12,8
Muut hallinnolliset kulut	2,1	2,1
<b>Yhteensä</b>	<b>32,9</b>	<b>35,4</b>

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

## 16. Poistot käyttöomaisuudesta

Poistot aineellisesta käyttöomaisuudesta (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Rakennukset	3,6	3,4
Koneet ja kalusto	2,5	2,7
<b>Yhteensä</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>

Poistot aineettomasta käyttöomaisuudesta (milj. EUR)	31.12.2020	31.12.2019
Tietojärjestelmät	2,8	3,2
<b>Yhteensä</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>

## 17. Setelien hankintakulut

Setelien hankintakulut olivat 9,0 milj. euroa.

## 18. Muut kulut

Muista kuluista suurin osa liittyy kiinteistöjen käyttöön ja ylläpitoon.

## 19. Eläkerahaston tuotot

Erään sisältyvät Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan työnantajan osuudet sekä työntekijän osuus maksutulosta, yhteensä 12,4 milj. euroa, sekä 10 milj. euron eläkerahastomaksu. Lisäksi erässä on eläkerahaston kiinteistöjen tuotot, 1,7 milj. euroa.

## 20. Eläkerahaston kulut

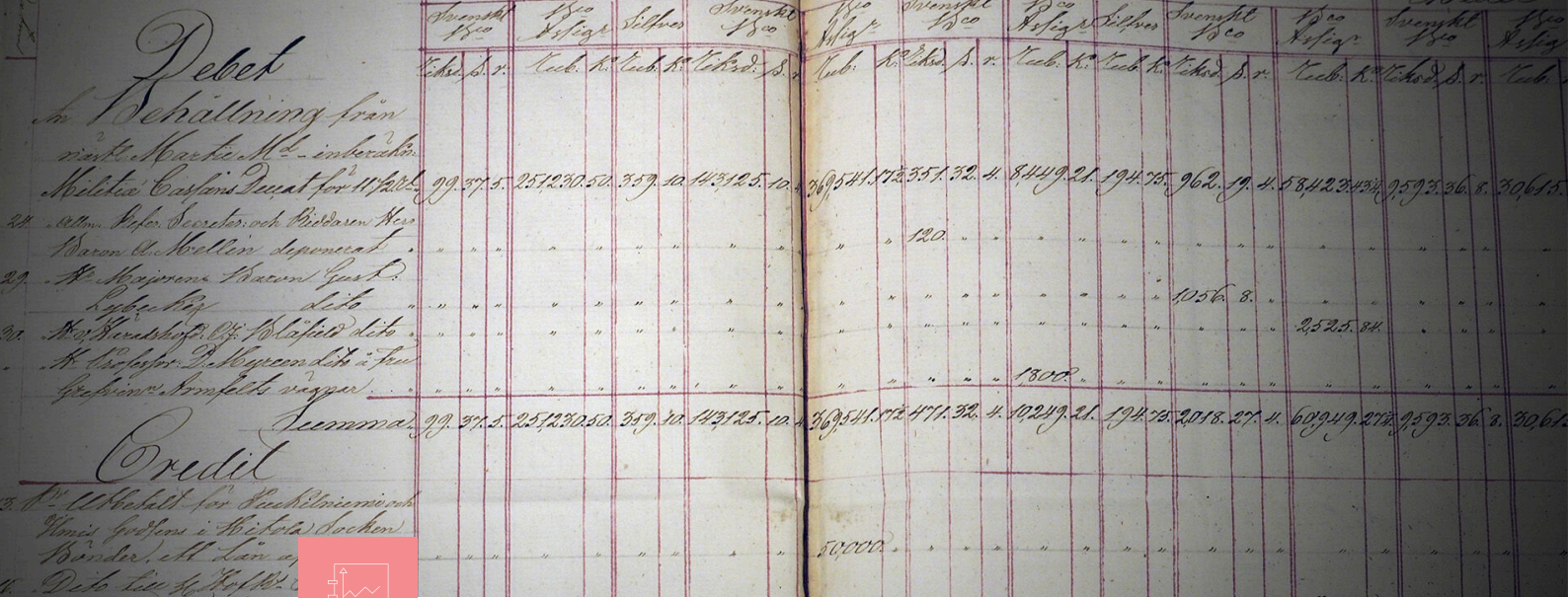
Erään sisältyvät maksetut eläkkeet, 28,8 milj. euroa, hoitokulut ja poistot eläkerahaston hallussa olevasta käyttöomaisuudesta.

## 21. Varausten muutos

Erään sisältyvät reaaliarvovarauksen lisäys, 57 milj. euroa, ja yleisvarauksen lisäys, 100 milj. euroa. Kaikki varaukset on eritelty taseen vastattavaa-puolen liitetiedoissa.

## 22. Tilikauden tulos

Tilikauden 2020 tulos oli 142,0 milj. euroa. Johtokunta esittää pankkivaltuustolle, että voitosta siirretään 100,0 milj. euroa käytettäväksi valtion tarpeisiin.



## Tilinpäätöksen liitteet

31.12.2020

Milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019
<b>Osakkeet ja osuudet, nimellisarvo</b>		
Kansainvälinen järjestelypankki (BIS) <sup>1</sup>	22,4 (1,96 %)	22,4 (1,96 %)
Asunto-osakkeet	0,2	0,2
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>22,6</b>	<b>22,7</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>	556,0	554,9
– tästä varauksilla katettu	582,4	589,2
<b>Suomen Pankin huoltokonttori</b>		
Talletukset	–	0,2
Luotot	–	0,1

<sup>1</sup> Suluissa Suomen Pankin suhteellinen omistusosuus BIS:n liikkeessä olevista osakkeista.

<sup>2</sup> Vuoden 2020 eläkevastussa on mukana 1.1.2021 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	6 100

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



## Riskienhallinnan liitetiedot

31.12.2020

### 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 herkkyyksianalyseja.

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 puolivuositin. Rajoiterikkomuksista raportoidaan välittömästi. 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 ja vastuullisen sijoittamisen periaatteista. Johtokunnassa päätettäviä asioita ovat muun muassa oman rahoitusvarallisuuden ja valuuttavarannon koko, valuuttavarannon valuuttajakauma, pitkäaikainen sijoitustoiminta, korkosijoitusvarallisuuden sijoitusluokittainen strateginen allokatio, korkosijoitustoiminnan 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 luottoriskilimiiteistä. Markkinatoimikunnan puheenjohtajana ja päätöksentekijänä toimii Suomen Pankin omista sijoituksista vastuussa oleva johtokunnan jäsen.

Sijoitusryhmän ja riskiryhmän työskentelyssä pääpaino on asioiden valmistelussa päätöksentekoelementtien käsittelyyn. Lisäksi sijoitusryhmä toimii markkinaoperaatiot-osaston sisäisenä päätöksentekoelementtinä sekä sijoituslinjan ja riskienvalvontalinjan yhteisten asioiden koordinoitielimenä. Uusista kaupankäynnin vastapuolista päätetään pääsääntöisesti sijoitusryhmässä ja joissakin poikkeustapauksissa markkinatoimikunnassa. 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 päätöksentekoelementti 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 päätöksentekoelementti 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	31.12.2020 Milj. euroa	31.12.2019 Milj. euroa
AAA	1 342	1 952
AA+	2 376	2 930
AA	212	453
AA-	111	94
A+	1 296	1 410
A	191	204
A-	67	76
BBB+	60	54
BBB	–	–
BBB-	5	–
Alle BBB-	–	–
Luottoluokittelemattomat	56	–
<b>Yhteensä</b>	<b>5 716</b>	<b>7 173</b>

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

*Pyöritysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.*



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

Maa tai alue (milj. euroa)	31.12.2020	31.12.2019
<b>Euroalue</b>	<b>266</b>	<b>917</b>
Alankomaat	67	100
Suomi	61	26
Itävalta	60	74
Saksa	56	501
Ranska	22	215
<b>Muu Eurooppa</b>	<b>832</b>	<b>1 047</b>
Ruotsi	320	466
Iso-Britannia	244	293
Norja	151	155
Tanska	102	111
Sveitsi	16	22
<b>Amerikka</b>	<b>3 102</b>	<b>3 701</b>
Yhdysvallat	2 491	2 920
Kanada	612	781
<b>Aasian ja Tyynenmeren alue</b>	<b>1 153</b>	<b>1 322</b>
Japani	1 087	1 184
Australia	52	130
Etelä-Korea	13	9
<b>Kansainväliset instituutiot</b>	<b>362</b>	<b>186</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>5 716</b>	<b>7 173</b>

*Pyöristysten vuoksi kaikki väli- ja loppusummat eivät välttämättä täsmää.*

## Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden herkkyys markkinamuutoksiin nähden

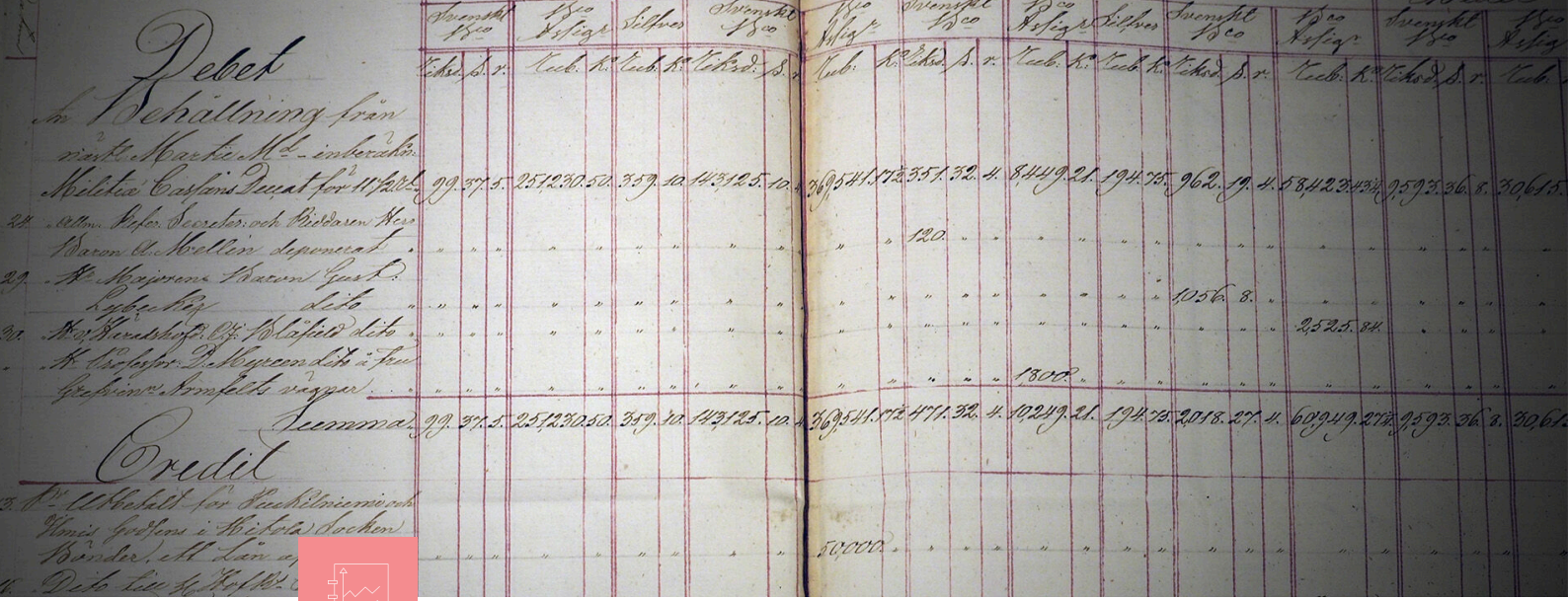
Milj. euroa	2020	2019
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos euron valuuttakurssi vahvistuisi 15 % suhteessa valuuttavarannon valuuttoihin ja kultaan 31.12. tilanteesta	-1 134	-1 150
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos korkotaso nousee 1 prosentin 31.12. tilanteesta	-123	-148
Suomen Pankin osakerahastojen arvonmuutos, jos osakerahastojen arvo laskee 25 %	-284	-270

## Suomen Pankin korkosijoitusvarallisuuden allokaatio vuoden 2020 lopussa

Korkosijoitusvarallisuus	Allokaatio vuoden lopussa (%)
Valtioiden velkakirjat ja keskuspankkitalletukset	56,1
Valtiosidonnaiset velkakirjat	25,7
Katetut velkakirjat	7,0
Yritysten velkakirjat	10,7
Käteinen	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>

## 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

12.3.2021

Eduskunnan valitsemina tilintarkastajina olemme suorittaneet Suomen Pankin kirjanpidon ja tilinpäätöksen sekä hallinnon tarkastuksen tilivuodelta 2020 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 tilinpäätöspöytäkirjojen 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 12. päivänä 2021

Mika Kari

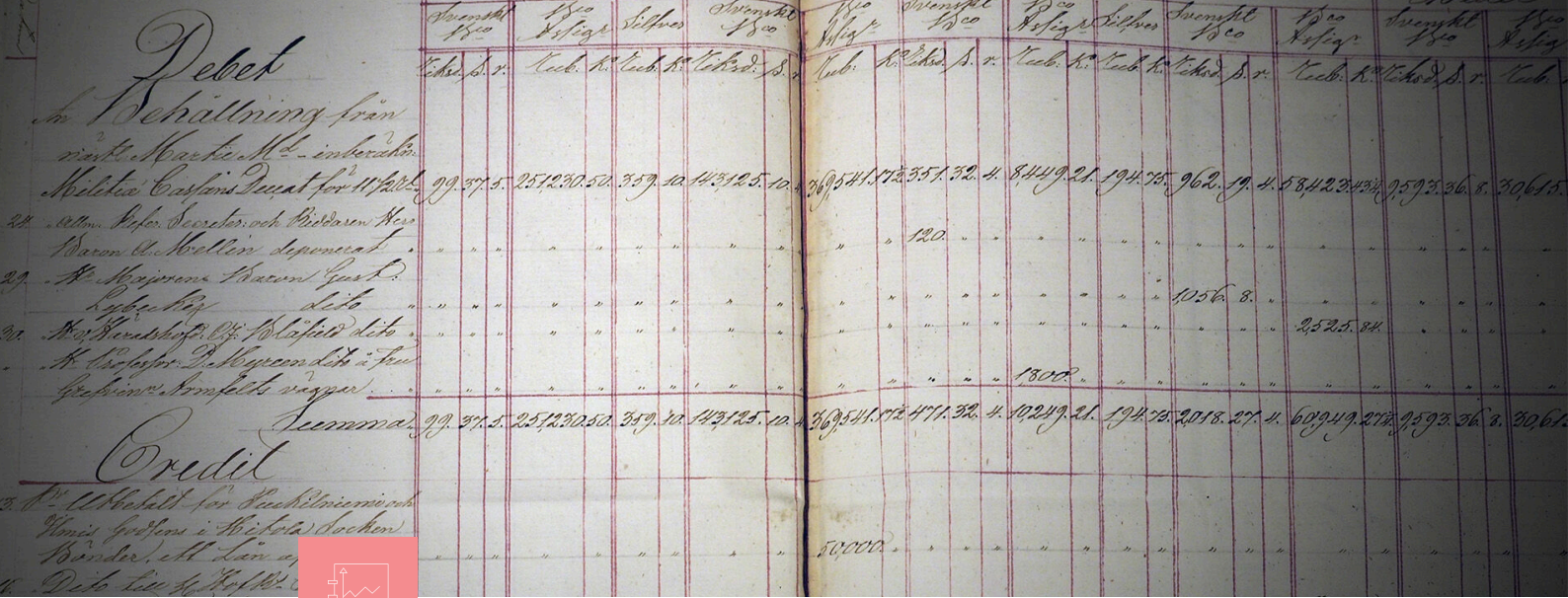
Katri Kulmuni

Jukka Kopra

Lotta Kauppi, KHT

Timo Tuokko, KHT

Markku Koskela, KHT, sihteeri



## Lausunto tilintarkastuksesta

28.2.2021

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

Suomen Pankille

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Suomen Pankin (y-tunnus 0202248-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

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.

## Lausunnon perustelut

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

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

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

## 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 lausuntomme. 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 virheellisyysriskit, suunnitellamme 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.

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

Helsingissä 28.2.2021

KPMG OY AB

Juha-Pekka Mylén

KHT