



FINLANDS BANKS ÅRSBERÄTTELSE 2021



Utgivningsuppgifter

Finlands Bank

Besöksadress
Snellmansplatsen, Helsingfors

Postadress
PB 160, 00101 Helsingfors

E-post
info@bof.fi
fornamn.efternamn@bof.fi

Telefon
nationellt nummer 09-1831
internationellt nummer +358 9 1831

SWIFT
SPFB FI HH

Fax
09-17 48 72

Regionkontor

Vanda
Säkerhetsdalsvägen 1, Vanda,
PB 160, 00101 Helsingfors,
telefon 09-1831

Webbtjänster

Finlands Bank
finlandsbank.fi

Årsberättelse
arsberattelse.finlandsbank.fi

Euro & talous
eurojatalous.fi

Myntmuseets webbplats
rahamuseo.fi

Bofit
bofit.fi

Konstwebben
kansakunnanomaisuutta.fi

Denna årsberättelse är en verksamhetsberättelse enligt 19 § i lagen om Finlands Bank.

Siffrorna i årsberättelsen baserar sig på uppgifter som fanns tillgängliga i februari 2022.

ISSN 1456-5781 (webbpublikation)

Helsingfors 2022

Innehållsförteckning

CHEFDIREKTÖRENS HÄLSNING	4
VERKSAMHET OCH STRATEGI	6
FINLANDS BANK I ETT NÖTSKAL	8
FINLANDS BANK INFÖRDE SIN NYA STRATEGI 2021	9
DIREKTIONENS ARBETSFÖRDELNING	11
FINLANDS BANK UTSEDD TILL EN AV DE MEST INSPIRERANDE ARBETSPLATSERNA 2021	14
GEMENSAM LEDARSKAPSVISION FÖR FINLANDS BANK OCH FINANSINSPEKTIONEN	20
FINLANDS BANKS BUDGET 2022 OCH VERKSAMHETSKOSTNADER	23
FINLANDS BANK INFÖRDE EN NOGGRANNARE METOD FÖR BERÄKNING AV SITT KLIMATAVTRYCK 2021	29
FINLANDS BANKS ÅRSBERÄTTELSE KOMPLETTERAS MED NY INFORMATIONSREDOVISNING	33
FINLANDS BANKS INDIKATORMÅL OCH MÅLUPPFYLLELSEN	36
VERKSAMHETSBERÄTTELSE	42
PENNINGPOLITIK	44
FINANSIELL STABILITET	78
PENGAR OCH BETALNINGAR	103
TILLGÅNGSFÖRVALTNING	124
INFLYTANDE OCH SAMARBETE	149
HÅLLBARHET PÅ FINLANDS BANK	178
BOKSLUT	180
BALANSRÄKNING	181
RESULTATRÄKNING	184
DIREKTIONENS FÖRSLAG TILL VINSTUTDELNING	186
REDOVISNINGSPRINCIPER	187
NOTER TILL BALANSRÄKNINGEN	193
NOTER TILL RESULTATRÄKNINGEN	221
BOKSLUTSBILAGOR	233
NOTER OM RISKHANTERINGEN	235
REVISIONSBERÄTTELSE	241
UTLÅTANDE OM REVISION	242
ORGANISATION	245



Chefdirektörens hälsning

Coronapandemin satte sin prägel på både ekonomin och livet 2021. Läget förbättrades tack vare den ökade vaccinationstäckningen, och samhällsrestriktionerna kunde ställvis avvecklas.

Både i Finland och euroområdet växte ekonomin och sysselsättningen kraftigt med stöd av den monetära och ekonomiska politiken. Osäkerheten ökade dock till följd av virusvarianter och störningar i utbudet.

Inflationen tog fart 2021. Till den stigande inflationen bidrog den snabba prisökningen på energi och flaskhalsar i produktionen. Dessa faktorer väntas klinga av med tiden. Den högre inflationen jämfört med tidigare år ser dock ut att bli långvarigare än väntat.

På penningpolitisk väg upprätthöll vi gynnsamma finansiella förhållanden för företag och hushåll och fortsatte att genomföra största delen av de åtgärder som sattes in vid coronakrisens utbrott. I december 2021 fattade vi beslut om att inleda en successiv normalisering av penningpolitiken, vilket återhämtningen av ekonomin och inflationsutsikterna nu tillåter.

Året var historiskt i den bemärkelsen att Europeiska centralbanken reviderade sin penningpolitiska strategi under året. Finlands Bank verkade aktivt för att få i gång en översyn av strategin och deltog också i utformningen av strategin. Finlands Banks forskning tjänade som underlag för vår analys av förändringsbehoven och strategins inriktning.

Den viktigaste förändringen är att inflationsmålet nu är symmetriskt och utgör 2 % på medellång sikt. Negativa och positiva avvikelser från målet betraktas som lika oönskade. Inflationen kan också temporärt stiga över 2 %.

Den nya strategin har genast kommit till användning och bidragit till att undvika plötsliga rörelser och understött återhämtningen under en längre tid. Det är viktigt att normaliseringen av penningpolitiken genomförs konsekvent och med stadig hand.

Stabila och förutsägbara prisutsikter och därmed medborgarnas förtroende för att pengarnas köpkraft bevaras utgör en nödvändig förutsättning för hållbar ekonomisk tillväxt och hög sysselsättning.

I genomförandet av penningpolitiken kommer framöver också större hänsyn tas till miljöaspekter. Finlands Bank har som en av de första centralbankerna antagit ett nettonollutsläppsmål för sina egna investeringar och vi har gett ut en klimatfärdplan. Genom att kanalisera penningströmmarna till koldioxidsnåla investeringar minskar vi de klimatrelaterade riskerna i vår investeringsportfölj och tjänar därmed som en förebild, en av flera.

* * *

Förändringarna på betalningsområdet går snabbt. I ECB-rådet lanserade vi ett omfattande projekt för att ta fram en konkret form för en digital euro. Det är ett viktigt steg mot en framtid där människorna vid sidan av kontanter också har tillgång till en digital form av euron. En digital euro skulle komplettera utbudet av betalningsmedel i framtiden.

Det är Finlands Banks uppgift att sörja för den finansiella stabiliteten i Finland. Vi framhöll vikten av att stävja hushållens skuldsättning och beredde makrotillsynsåtgärder i samarbete med Finansinspektionen. Lånetaket återställdes till den nivå som rådde före pandemin, vilket betyder att mer säkerheter måste ställas upp som täckning för lån.

Finlands Bank främjar effektivare makrotillsynsverktyg. Verktygen bör effektivare förebygga sårbarheter i det finansiella systemet också utanför banksektorn.

* * *

De penningpolitiska och ekonomisk-politiska åtgärder som vidtogs med anledning av pandemins utbrott hade önskad verkan. Tack vare dem kunde en bred konkursvåg och en kraftig ökning av arbetslösheten undvikas.

Finlands utmaningar på längre sikt gäller befolkningens åldrande. Befolkningen i arbetsför ålder krymper, vilket begränsar den ekonomiska tillväxten och försvagar hållbarheten i de offentliga finanserna.

Ribban för den ekonomiska politiken ligger därför alltså högt. När pandemin ger vika, finns det allt större anledning att genomföra sådana reformer som stärker hållbarheten i den ekonomiska tillväxten, sysselsättningen och de offentliga finanserna. Vi får hoppas att det finländska samhället lever upp till detta krav på förnyelseförmåga.



Verksamhet och strategi

25.3.2022

Finlands Bank fokuserade 2021 på att införa och befästa den nya strategi som antagits 2020.

Finlands Bank är Finlands monetära myndighet och nationella centralbank. Banken är samtidigt en del av Eurosystemet.

Finlands Banks strategi har utformats så att Finlands Bank kan genomföra sitt uppdrag, nämligen att bygga en hållbar ekonomi och stabilitet.

Under 2021 fokuserade Finlands Bank särskilt på bedömning av omvärldsförändringarna, eftersom de utgör en utmaning för strategin nu och framöver. Förändringarna tar sig till exempel uttryck i en avmattning av produktivitetstillväxten och investeringsökningen samt en åldrande befolkning.

Finlands Bank utvecklar sin ledarskapskultur tillsammans med Finansinspektionen

När coronapandemin fortsatte under 2021, arbetade Finlands Banks personal fortfarande huvudsakligen på distans. Av största betydelse för medarbetarnas välmående under denna tid var arbetsgivarkommunikationen samt arbetsgemenskapen och tillräcklig återhämtning.

Arbetsstillfredsställelsen följdes regelbundet upp genom medarbetarundersökningar och banken vann nationellt erkännande för de goda resultaten.

Finlands Bank och Finansinspektionen inledde ett gemensamt projekt för att förnya arbetsätten och vidta förberedelser för en omställning till hybridarbete.

Dessutom tog Finlands Bank och Finansinspektionen fram en gemensam ledarskapsvision hösten 2021. Den speglar organisationernas gemensamma syn på utveckling av ledarskapet och tjänar som rättesnöre för cheferna i det dagliga ledarskapsarbetet.

Finlands Bank har infört noggrannare indikatorer för att följa upp sitt klimatavtryck

Finlands Bank övergick 2021 till den globala metoden för beräkning av klimatavtrycket i bedömningen av sin egen verksamhet. Den fångade upp nya utsläppskällor som tidigare undgått redovisning.

Den mer detaljerade beräkningsmetoden ledde till en ökning av Finlands Banks klimatavtryck.

Informationsredovisningen redogör för informationshanteringen vid Finlands Bank

Finlands Bank utvecklar löpande sina processer för informationshantering, data och analys. Målet är att säkerställa en tidsenlig, saklig och heltäckande informationshantering som tar hänsyn till omvärldsförändringar.

Till följd av ändringen av lagen om informationshantering inom den offentliga sektorn kompletterar Finlands Bank framöver sin årsberättelse med en informationsredovisning.

Syftet med informationsredovisningen är att redogöra för betydelsen av data, information och kunskap i centralbankens verksamhet, redovisa intressanta fakta och siffror om centralbankens uppgifter och berätta om aktuella frågor inom informationshantering.

Vidare samlar Finlands Bank in uppgifter om analyser samt om datasäkerhets- och dataskyddsfrågor.



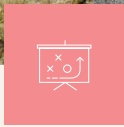
Finlands Bank i ett nötskal

Finlands Bank är Finlands monetära myndighet och nationella centralbank. Banken är samtidigt en del av Eurosystemet, som svarar för penningpolitiken i euroländerna och övriga centralbanksuppgifter och administrerar världens näst största valuta, euron. Det primära målet för Eurosystemet och Finlands Bank är prisstabilitet.

Finlands Bank

- bereder och utövar penningpolitik i Finland
- övervakar den finansiella stabiliteten och tar fram statistik
- bedriver forskning och deltar i den ekonomisk-politiska debatten
- sörjer för avvecklingen av interbankbetalningar och för sin egen investeringsverksamhet
- upprätthåller stabila och effektiva betalningssystem och ger ut sedlar och mynt.

[Läs mer om Finlands Banks uppgifter.](#)



Finlands Bank införde sin nya strategi 2021

Under 2021 fokuserade Finlands Bank på att genomföra den strategi som direktionen fattade beslut om i december 2020 samt att befästa sina värderingar och analysera omvärldsförändringarna.

Finlands Bank bygger en hållbar ekonomi och stabilitet

Finlands Banks verksamhetsidé sammanfattas i uttrycket ”Finlands Bank bygger en hållbar ekonomi och stabilitet”. Verksamhetsidén grundar sig på lagstiftningen och banken verkställer den i egenskap av både nationell centralbank och medlem av Eurosystemet.

Verksamhetsidén kompletteras av Finlands Banks kärnuppdrag i sammandrag:

- Vi upprätthåller prisstabilitet.
- Vi bidrar till finansiell stabilitet.
- Vi sörjer för effektiva och säkra betalningssystem.
- Vi stöder hållbar tillväxt och hög sysselsättning i Finland och EU.

Finlands Banks vision är vägledande för verksamheten

Finlands Banks mål är att vara en inflytelserik och respekterad centralbank, som upprätthåller prisstabilitet och finansiell stabilitet i alla lägen med medborgarnas välfärd som mål.

Finlands Bank antog fem prioriteringar för sin verksamhet 2021:

1. bedömning av coronakrisens effekter och lösningar
2. medverkan i översyn och revidering av ECB:s penningpolitiska strategi
3. förberedelser för en digital centralbanksvaluta för Eurosystemet
4. kunskapsbaserad ledning och påverkan
5. inhemsk ekonomisk-politisk påverkan och främjande av ekonomiskt kunnande.

Finlands Banks strategi är förenlig med en föränderlig omvärld

Under 2021 arrangerade Finlands Bank tre strategiwebbinarier för den högsta ledningen.

Det första webbinariet fokuserade på ledarskap och resulterade i en gemensam ledarskapsvision för Finlands Bank och Finansinspektionen. Ledarskapsvisionen speglar en gemensam förståelse av det långsiktiga chefsarbete som behövs för att skapa en välmående arbetsgemenskap som uppnår sina strategiska mål.

I de två andra strategiwebbinarierna diskuterade Finlands Banks högsta ledning hur väl strategin fungerar i en föränderlig omvärld. Enligt ledningens bedömning ligger verksamhetsidén, visionen och de vägledande principerna rätt i tiden och bildar en god grund för Finlands Banks verksamhet och verksamhetsutveckling.

Länkar:

[Finlands Banks verksamhet, värderingar och strategi](#)

[Finlands Banks indikatormål och måluppfyllelsen 2021](#)

[Finlands Banks organisation](#)

[Hållbarhetsprogrammet](#)

[Hållbarhet på Finlands Bank](#)



Direktionens arbetsfördelning



DIREKTIONENS ORDFÖRANDE

Olli Rehn

Olli Rehn är ordförande i Finlands Banks direktion. Han tog över som chefdirektör den 12 juli 2018. Chefdirektör Rehn svarar för beredning av penningpolitiken, inhemsk ekonomisk-politisk påverkan, extern kommunikation, internationella frågor och internrevisionen. Chefdirektören är medlem av Europeiska centralbankens råd och representerar Finland i Internationella valutafondens (IMF) styrelse.



DIREKTIONENS VICE ORDFÖRANDE

Marja Nykänen

Marja Nykänen har varit medlem av Finlands Banks direktion sedan den 1 februari 2017. Marja Nykänen svarar för finansmarknadsfrågorna, makrotillsynspolitiken, statistiken, de juridiska frågorna, ekonomi- och personalförvaltningen och säkerhets- och fastighetsärenden. Hon svarar också för övervakningen av penningpolitiska risker och riskerna i investeringsverksamheten, den finansiella stabilitetsprocessen och verksamheten i pensionsfondens ledningsgrupp. Marja Nykänen är ordförande i Finansinspektionens direktion.



DIREKTIONSLEDLED

Tuomas Välimäki

Tuomas Välimäki har varit medlem av Finlands Banks direktion sedan den 12 juli 2018. Tuomas Välimäki svarar för den finansiella tillgångsförvaltningen, genomförandet av penningpolitiken och marknadsoperationerna samt för den akademiska forskningen och forskningen kring transitionsekonomierna. Kontantförsörjning och betalningar samt digitalisering och informationsteknik (it) hör också till hans ansvarsområde. Tuomas Välimäki är också chefsdirektörens suppleant i ECB-rådet.

[Läs mer om Finlands Banks direktion.](#)



Finlands Bank utsedd till en av de mest inspirerande arbetsplatserna 2021

Finlands Banks personal fortsatte att arbeta huvudsakligen på distans 2021. Den största betydelsen för medarbetarnas välmående under coronapandemin var tydlig arbetsgivarinformation samt arbetsgemenskapen och tillräcklig återhämtning. Finlands Banks goda resultat i medarbetarundersökningarna vann nationellt erkännande.

Finlands Bank har 378 anställda inom penningpolitik och forskning, finansmarknad, bankrörelse och kontantförsörjning.

Finlands Bank har ett gediget eget kunnande inte bara inom kärnverksamheterna utan också inom it, personal- och ekonomiadministration, kommunikation, ekonomiskt kunnande och språktjänster.

Personalens medelålder är 46,5 år. Av medarbetarna är 47 % kvinnor och 53 % män. Jobbtrivseln är god och personalen engagerad. Den genomsnittliga anställningstiden är 15,7 år.

Diagram 1.

Vid Finlands Bank arbetade 378 personer vid slutet av 2021

Könsfördelning

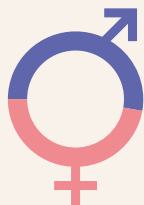
Hela personalen

Män

53 %

Kvinnor

47 %



Chefer

Män

53 %

Kvinnor

47 %



Sjukfrånvaro

5,3 dagar/årsverke



Medelålder

46,5 år

Högskoleutbildade



Ledarskapsindex (expertnormen för Finland 71,4 %)



Arbetsklimatindex (expertnormen för Finland 71,5 %)



Källa: Finlands Bank

Tydlig kommunikation och god känsla av gemenskap särskilt viktigt under distansarbetet

Finlands Banks anställda fortsatte huvudsakligen att arbeta på distans på grund av coronapandemin. På kontoret sköttes endast sådana uppgifter som inte kunde skötas på distans.

Finlands Banks och Finansinspektionens gemensamma krisorganisation bevakade coronaläget fortlöpande och informerade personalen regelbundet om arbetsgivarens coronariktlinjer och gav handlingsdirektiv.

Finlands Bank undersökte personalens välbefinnande i arbetet under coronapandemin genom en hälso- och arbetsmiljöenkät. Enkäten genomfördes i februari och besvarades av 83 % av Finlands Banks och Finansinspektionens anställda.

De anställda upplevde att coronainformationen och riktlinjerna har varit tydliga. Arbetsgivarens coronaåtgärder fick också ett gott betyg.

Arbetsgemenskapens och kollegernas betydelse hade konkretiserats under det regelbundna distansarbetet, samtidigt som det personliga välbefinnandet i arbetet och återhämtningen från arbetet upplevdes ha försämrats.

Omställning till nya arbetsmönster skapar nya arbetssätt

Finlands Banks och Finansinspektionens gemensamma projekt för omställning till nya arbetsmönster skapar nya gemensamma arbetssätt och samlar in idéer och erfarenheter om hybridarbete.

Sedan coronaläget hade stabiliserats och rekommendationen om omfattande distansarbete upphört i början av november gjorde Finlands Bank förberedelser för en omställning till hybridarbete. Målet var att samla in praktiska erfarenheter av att kombinera distansarbete och arbete på plats.

Vid slutet av november försämrades coronaläget på nytt och krisorganisationen fattade beslut om återgång till huvudsakligt distansarbete för att säkerställa verksamhetens kontinuitet och medarbetarnas hälsa och säkerhet.

Finlands Bank bland de mest inspirerande arbetsplatserna i Finland

Finlands Bank följer upp medarbetarnas tillfredsställelse i arbetet genom en medarbetarundersökning som genomförs vart annat år. Undersökningen i november besvarades aktivt och svarsdeltagandet var mycket högt, 85,4 %.

Det totala resultatet för Finlands Banks medarbetarundersökning låg på en god nivå mätt med Eezys People Power-index. Resultatet visade en positiv utveckling och knappt någon försämring alls jämfört med föregående enkät.

Arbetsstillfredsställelsen på Finlands Bank följs upp med ett People Power-index.

Finlands Banks People Power-index var 73,6 på skalan 0-100, vilket ligger betydligt över expertnormen för Finland (71,5). Ca 38 % av organisationerna i Finland når upp till denna nivå. Bankens ledarskapsindex (73,4) låg likaså över landets expertnorm (71,4).

Tack vare det goda resultatet i medarbetarundersökningen har Finlands Bank vunnit erkännande som en av Finlands mest inspirerande arbetsplatser. Erkännandet tilldelas årligen organisationer med det bästa resultatet i Eezy Flows PeoplePower-enkät.



SUOMEN INNOSTAVIMMAT TYÖPAIKAT



Finlands Bank valdes till en av de mest inspirerande arbetsplatserna
2021.²

²Eezy Flows PeoplePower-utmärkelse beviljas årligen till organisationen med det bästa resultatet i undersökningen som mäter medarbetarnas tillfredsställelse i arbetet.

Finlands Bank är en stabil men inte stel arbetsgivare

Finlands Bank är en stabil och ansvarsfull arbetsgivare. Banken deltar i de riksomfattande kampanjerna Vastuullinen työnantaja (Ansvarsfull arbetsgivare) och Vastuullinen kesäduuni (Ansvarsfullt sommarjobb) och bidrar därmed till ett ansvarsfullt arbetsliv.

Finlands Bank ökade kommunikationen om sin arbetsgivarprofil under 2021 framför allt i sociala medier, där banken regelbundet informerade om lediga tjänster och medarbetarna bidrog med sina karriärberättelser om arbetet på en centralbank.

På våren publicerade banken sju karriärberättelser och sommarpraktikanterna skrev sju blogginlägg om sin vardag på centralbanken.

I LinkedIn Talent Awards 2021 utsågs Finlands Bank till en av de tre bästa arbetsgivarvarumärkena i Norden i kategorin organisationer med under 1000 anställda.



Finlands Bank är favoritarbetsgivaren bland handelsstuderande och en av den offentliga sektorns populäraste arbetsgivare.

För Finlands Bank är sysselsättningen av unga en viktig del av bankens samhällsansvar. Finlands Bank anställer årligen ca 30 sommarpraktikanter.

[Ansvarsfull arbetsgivare \(på finska\)](#)

[Ansvarsfullt sommarjobb \(på finska\)](#)

[Att arbeta på banken – läs karriärberättelserna \(på finska\)](#)

[Finlands Bank sommarjobbsblogg \(på finska\)](#)

Ett nytt Young Professionals-program lanserades 2021

Finlands Banks och Finansinspektionens Young Professionals-program eller Yp-program erbjuder nytexaminerade högskolestuderande och experter med några års arbetsfarenhet en möjlighet att sätta sig in i centralbankens och den finansiella tillsynsmyndighetens kärnverksamheter och utbilda sig till finansiella proffs.

Inom Young Professionals-programmet började i september totalt nio praktikanter inom specialiteterna ekonomer och övriga ekonomiexperter, datavetenskaper och digitalisering samt juridik.

Deltagarna cirkulerar under programmet mellan tre olika uppdrag, som varar sex månader var, och sätter sig in i det praktiska arbetet inom området.

Finlands Banks och Finansinspektionens föregående Young Professionals-program genomfördes 2018-2020.

[Läs mer om Young Professionals-programmet \(på finska\)](#)



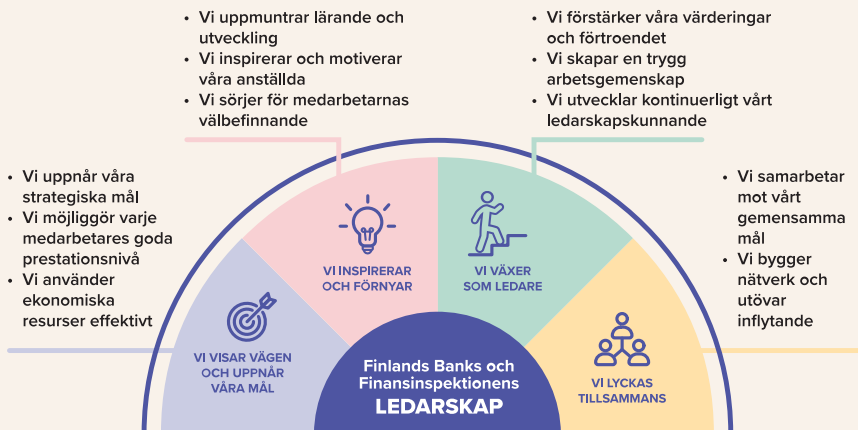
Gemensam ledarskapsvision för Finlands Bank och Finansinspektionen

Finlands Banks direktion fastställde hösten 2021 en gemensam ledarskapsvision för Finlands Bank och Finansinspektionen. Den nya ledarskapsvisionen speglar en gemensam syn på ledarskap och ligger till grund för ledarskapsutveckling. Ledarskapsvisionen tjänar som rättesnöre för cheferna i det dagliga ledarskapsarbetet.

Ledarskapsvisionen har en viktig betydelse för att skapa en enhetlig ledarskapskultur och nya arbetssätt. Visionen bidrar till uppfyllelsen av de strategiska målen samt till en god prestationsnivå hos medarbetarna och en välmående arbetsgemenskap.

Diagram 2.

Ledarskapsvision



Källa: Finlands Bank

Huvudinnehållet i ledarskapsvisionen

1. Vi visar vägen och uppnår våra mål

Varje medarbetare känner till de strategiska målen och medarbetarna och teamen arbetar mot dessa mål. Ledarskapsarbetet visar personalen väg genom att utforma gemensamt överenskomna mål. Vi skapar möjligheter för varje medarbetare att lyckas i sitt arbete.

Varje chef och medarbetare handlar ansvarsfullt och använder de tilldelade resurserna ekonomiskt och effektivt.

2. Vi inspirerar och förnyar

Ledarskapsarbetet inspirerar och motiverar personalen till goda prestationer genom att identifiera vars och ens styrkor och bereda väg för framgång.

Ledarskapsarbetet erkänner behovet av och verktygen för kontinuerligt lärande och avsätter tillräckligt med tid för lärande. Vi uppmuntrar medarbetarna till att utveckla sitt eget kunnande och sörjer för att kunnandet sprids över organisationsgränserna.

Vi tillhandahåller varje medarbetare en arbetsmiljö som är både hälsosam och säker och mår om medarbetarnas välbefinnande.

En välmående personal är arbetsplatsens viktigaste resurs och en förutsättning för produktiv verksamhet. En välmående personal och ett meningsfullt arbete är också trumfkort i vår arbetsgivarprofilering och i konkurrensen om personal.

3. Vi växer som ledare

Ledarskapsarbetet och hela arbetsgemenskapen är tillväxtorienterade. Det innebär en tro på möjligheten till förändring och på att var och en kan utveckla sina färdigheter och vill besegra de utmaningar som hen ställs inför.

Ledningen tillsammans med alla medarbetare bygger genom sina handlingar en psykologiskt trygg arbetsgemenskap som tillåter sina medlemmar att vara sig själva och få uppskattning för den de är och där det är tryggt att ta sociala risker.

Den närmaste chefen i hens egenskap av förebild och förankrare av de gemensamma värderingarna spelar en viktig roll för att skapa en psykologiskt trygg arbetsplatskultur.

Psykologisk trygghet handlar om gruppens handlingskraft, bättre utbyte av information, lärande, arbetstillfredsställelse, en god prestationsnivå och kreativitet.

4. Vi lyckas tillsammans

Vi strävar mot de gemensamma målen genom samarbete inom både interna och externa nätverk. Varje medarbetare bidrar genom sitt eget handlade till kollegans goda prestationer och framgång.

Vi utvecklar våra nätverk och är aktiva nätverkare. Ledarnas uppgift är att röja undan hinder för samarbete och skapa förutsättningar för konstruktivt samarbete.



Finlands Banks budget 2022 och verksamhetskostnader

Enligt Finlands Banks strategi har centralbanken som mål att bygga en hållbar ekonomi och stabilitet. För att nå detta mål krävs målmedveten ekonomistyrning och personalplanering.

Finlands Banks verksamhetskostnader och kostnadsmål följs upp noggrant.

Uppföljningen syftar bland annat till att uppnå bankens effektivitets- och hållbarhetsmål.

Direktionen följer upp måluppfyllelsen kvartalsvis.

Finlands Bank

År 2021 uppgick Finlands Banks verksamhetskostnader till 96,3 miljoner euro (2020: 94,5 miljoner euro). Intäktsutfallet från till exempel driftsersättningar, hyror och arvoden uppgick till 17,1 miljoner euro.

På grund av coronapandemin minskade i synnerhet de personalrelaterade kostnaderna, bland annat på grund av de få tjänsteresorna och intressegruppsmötena.

Hysesintäkterna från fastigheter och avkastningen på andra placeringar än valutaserven minskar nettobeloppet av verksamhetskostnader och verksamhetsintäkter. Försäljningen av bankens tidigare kontor i Uleåborg genomfördes i september.

Finlands Bank har också andra betydande intäkter som inte minskar verksamhetskostnaderna i budgeten och därför inte upptas i tabellen nedan.

Kostnadsbudgetens slutsumma uppgick till 79,2 miljoner euro netto. En närmare redovisning av utfallet för 2021 och budgeten för 2022 finns i tabell 1.

Investeringarna uppgick till 10,0 miljoner euro (tabell 2).

Finlands Banks budgetar för 2022–2024 upprättades på hösten 2021. Budgeten för 2022 har fastställts av direktionen.

Banken har fäst större uppmärksamhet vid planeringen av investeringarna på medellång sikt. I investeringen av sina tillgångar tar banken hänsyn till kostnaderna, den kvalitativa nyttan och de operativa riskerna.

Pensionsfonden

För pensionsfondens verksamhetskostnader 2021 blev utfallet 30,8 miljoner euro (2020: 31,1 miljoner euro). Den största kostnadsposten var de utbetalda pensionerna, som uppgick till 28,6 miljoner euro. Intäktsutfallet, bestående av arbetspensionsavgifter och hyresintäkter, blev 14,9 miljoner euro.

Dessutom betalade Finlands Bank en extra avgift på 10,0 miljoner euro till pensionsfonden för att täcka räkenskapsperiodens underskott.

En närmare redovisning av utfallet för 2021 och budgeten för 2022 finns i tabell 3.

[Pensionsfonden ger ut en egen årsberättelse.](#)

Finansinspektionen

Finlands Banks direktion fastställer årligen Finansinspektionens budget.

Finansinspektionens verksamhetskostnader 2021 utgjorde 39,7 miljoner euro (2020: 37,1 miljoner euro). Intäkterna uppgick till sammanlagt 42,0 miljoner euro, varav tillsyns- och åtgärdsavgifterna stod för 38,2 miljoner euro och Finlands Banks finansieringsandel var 2,0 miljoner euro.

I intäkterna ingår 1,9 miljoner euro i överskott från den föregående räkenskapsperioden. Överskottet för det gångna räkenskapsåret blev 2,4 miljoner euro. Överskottet beaktas när tillsyns- och åtgärdsavgifterna fastställs för följande räkenskapsperiod. Investeringarna uppgick till 0,8 miljoner euro.

En närmare redovisning av utfallet för 2021 och budgeten för 2022 finns i tabell 4.

[Finansinspektionen ger ut en egen verksamhetsberättelse.](#)

Tabell 1.

Finlands Bank	Utfall 2021 Mn euro	Budget 2022 Mn euro
Verksamhetskostnader och verksamhetsintäkter		
KOSTNADER		
Personalkostnader	-36,7	-38,3
Personalrelaterade kostnader	-0,8	-3,7
Övriga kostnader	-28,5	-34,0
Bankserviceavgifter	-9,4	-8,7
Avskrivningar	-8,1	-9,2
Summa	-83,5	-93,8
Sedelproduktionskostnader	-4,5	-7,6
Avgift till pensionsfonden	-8,3	-8,3
Summa verksamhetskostnader	-96,3	-109,7
INTÄKTER		
Bankserviceintäkter	3,5	3,8
Fastighetsintäkter	5,3	5,2
Övriga intäkter	1,7	0,2
Tjänster till Finansinspektionen	6,5	7,0
Summa intäkter	17,1	16,2
Netto	-79,2	-93,5

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.

Tabell 2.

Finlands Bank	Utfall 2021 Mn euro	Budget 2022 Mn euro
Investeringar		
Fastighetsinvesteringar	4,7	5,6
Huvudkontorsfastigheter	1,5	1,5
Fastigheten i Vanda	2,8	3,5
Övriga fastigheter	0,4	0,6
IT-utrustning och -program	4,5	7,2
Sedel- och mynthanteringsmaskiner	0,0	0,0
Säkerhetsutrustning	0,8	1,0
Övriga	0,0	0,0
Summa investeringar	10,0	13,8

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.

Tabell 3.

Pensionsfonden	Utfall 2021 Mn euro	Budget 2022 Mn euro
Verksamhetskostnader och verksamhetsintäkter		
KOSTNADER		
Personalkostnader	0,0	0,0
Kostnader för pensionsfondsverksamheten	-0,6	-0,3
Pensionsfondens fastighetskostnader	-0,5	-0,6
Avskrivningar	-0,9	-1,0
Utbetalda pensioner	-28,6	-29,3
Summa kostnader	-30,8	-31,1
INTÄKTER		
Arbetspensionsavgifter	13,2	14,1
Interna hyror	1,7	1,7
Avgift till pensionsfonden	10,0	10,0
Summa intäkter	24,9	25,8
Netto	-5,9	-5,3

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.

Tabell 4.

Finansinspektionen	Utfall 2021 Mn euro	Budget 2022 Mn euro
Verksamhetskostnader och verksamhetsintäkter		
KOSTNADER		
Personalkostnader	-24,4	-25,7
Personalrelaterade kostnader	-0,2	-1,2
Övriga kostnader	-5,9	-6,6
Avskrivningar	-0,9	-0,8
Tjänster från Finlands Bank	-6,5	-7,0
Avgift till pensionsfonden	-1,7	-1,7
Summa verksamhetskostnader	-39,7	-43,0
FINANSIERING AV VERKSAMHETEN		
Tillsynsavgifter	35,6	36,5
Åtgärdsavgifter	2,6	1,8
Finlands Banks finansieringsandel	2,0	2,1
Över-/underskott från föregående period	1,9	2,5
Summa intäkter	42,0	43,0
Överskott överfört i ny räkning	-2,4	

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.



Finlands Bank införde en noggrannare metod för beräkning av sitt klimatavtryck 2021

Klimatavtrycket för 2021 beräknades enligt det internationellt erkända och rekommenderade protokollet för utsläpp av växthusgaser (GHG-protokollet). Samtidigt räknades nya utsläppskällor med i Finlands Banks redovisning av klimatavtrycket.

Förändringarna i beräkningsmetoden ledde till en noggrannare och mer tydligt strukturerad utsläppsredovisning för Finlands Bank. Resultaten av beräkningarna är inte direkt jämförbara med beräkningsresultaten för tidigare år, eftersom klimatavtrycket för 2021 är större än tidigare till följd av medräkningen av nya utsläppskällor.

Växthusgasutsläppen från Finlands Banks och Finansinspektionens egen verksamhet är obetydliga. Största delen utgör indirekta utsläpp som bildas i värdekedjan.

Finlands Bank övergick 2021 till en utsläppsredovisning enligt det globala protokollet för utsläpp av växthusgaser

För att tydligare kunna kategorisera utsläppen från sin verksamhet övergick Finlands Bank 2021 till en utsläppsredovisning enligt GHG-protokollet för utsläpp av växthusgaser.

GHG-protokollet är den vanligaste standardiserade metoden globalt för bestämning och rapportering av företags och andra organisationers utsläpp av växthusgaser.

För att spegla direkta och indirekta utsläpp indelas redovisningen av utsläpp enligt GHG-protokollet i tre delar: scope 1, scope 2 och scope 3.

Scope 1 avser direkta utsläpp som uppkommer av företagets eller organisationens egen verksamhet; dessa är lättast att administrera. Scope 2 avser indirekta utsläppskällor av tillförd energi, såsom elproduktion. Scope 3 omfattar andra indirekta utsläpp, såsom logistik och avfallshantering.

Scope-modellen minskar risken för dubbelredovisning i sådana fall där olika företag och organisationer delvis redovisar utsläpp från samma verksamheter.

Den nya beräkningsmetoden fångar upp nya utsläppskällor

De utsläppskällor (scope 1 and 2) som härrör från Finlands Banks och Finansinspektionens egen verksamhet omfattar bränsleförbrukningen i transportmedel och utrustning i organisationens besittning (som organisationen äger eller hyr) och förbrukningen av inköpt energi i lokaler som organisationen disponerar över.

För beräkning av de indirekta utsläppen från produktionen av tillförd energi (scope 2) användes till skillnad från tidigare exakta utsläppskoefficienter per energileverant. Det ledde till en tydlig minskning av utsläppen från energiförbrukning. Tidigare hade genomsnittliga utsläppskoefficienter för energiproduktionen i Finland tagits till grund för beräkningen.

Eftersom Finlands Bank köper elektricitet som är miljövänligare än genomsnittet för Finland, återspeglar en utsläppsredovisning baserad på exakta koefficienter bättre Finlands Banks energiproduktionssätt och utsläpp.

Vidare har Finlands Banks lyckats koncentrera sin verksamhet genom att 2020 avsluta verksamheten i Uleåborgs regionkontor, vilket ytterligare minskade energiförbrukningen.

De indirekta utsläppen i värdekedjan (scope 3) omfattar Finlands Banks och Finansinspektionen upphandling och köpta tjänster, bygginvesteringar, transporter, avfall som bildas i bankens lokaler, tjänsteresor, medarbetarnas arbetsresor och hyresgästernas energiförbrukning.

De största förändringarna i utsläppsredovisningen gällde de indirekta utsläppen i värdekedjan för kategorin scope 3. Nya medräknade utsläppskällor var utsläpp från köpta tjänster och bygginvesteringar samt hyresgästernas energiförbrukning i Finlands Banks fastigheter.

Utsläppen från medarbetarnas arbetsresor och distansarbetet räknades också med. Vidare precisades beräkningen av utsläpp från avfallshantering, transporter och tjänsteresor.

En mer omfattande utsläppsredovisning gav Finlands Bank ett större klimatavtryck

Klimatavtrycket från Finlands Banks och Finansinspektionens verksamhet 2021 var 10 120 t CO₂e, vilket omfattade såväl utsläppen från organisationernas egen verksamhet som utsläppen i värdekedjan.

Utsläppen från Finlands Banks och Finansinspektionens egen verksamhet (scope 1 & 2) utgjorde sammanlagt 1 605 t CO₂e. Indirekta utsläpp i värdekedjan (scope 3) täcker största delen av de totala utsläppen (84 %). Bygginvesteringar var den klart största utsläppskällan.

Till följd av medräkningen av nya källor i utsläppsredovisningen ökade klimatavtrycket jämfört med tidigare år. Av utsläppskällorna i scope 1 stod köldmedelläckage för de största utsläppen, medan framför allt bygginvesteringar, hyresgästernas energiförbrukning och flygresor bidrog mest till ökningen av utsläppen i scope 3.

Finlands Bank och Finansinspektionen följer upp miljöpåverkan med två mätetal relaterade till verksamhetskostnaderna. Det fångar upp alla utsläpp från organisationernas egen verksamhet och utsläppen i värdekedjan (scope 1–3).

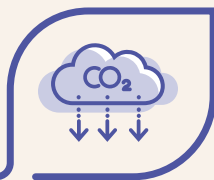
Under 2021 uppgick utsläppen i förhållande till verksamhetskostnaderna till 98,19 kg/t CO₂e/1 000 euro.

”Vanda sopstation” kammade hem segern i Finlands Banks årliga innovationstävling

På Finlands Bank fastighet i Vanda byggdes en ny sopstation för Finlands Banks och hyresgästernas gemensamma bruk.

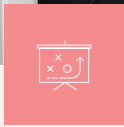
I planeringen av sopstationen beaktades allt avfall som uppkommer i fastigheten och moderna återcirkulationsmöjligheter för det. Målet var att uppnå betydliga miljöeffekter, operativa fördelar och kostnadsbesparingar.

Konceptet låg i linje med innovationstävlingens tema, som var miljö och hållbarhet, och tilldelades segern i Finlands Banks årliga innovationstävling.



En omläggning av beräkningen av klimatavtrycket i enlighet med GHG-protokollet tillåter en noggrannare utsläppsredovisning och fångar upp nya identifierade utsläppskällor¹

¹Det internationellt godkända och rekommenderade protokollet för växthusgasutsläpp (GHG)



Finlands Banks årsberättelse kompletteras med ny informationsredovisning

Informationsredovisningen sammanfattar den aktuella utvecklingen inom informationshantering, dataskydd och datasäkerhet under 2021. Redovisningen innehåller också intressanta fakta och siffror om centralbankens uppgifter, informationshantering och analysarbete. Finlands Banks första informationsredovisning ges ut i april 2022.

Lagen om informationshantering inom den offentliga förvaltningen trädde i kraft vid början av 2020 och ålägger en informationshanteringsenhets ledning att ordna tillräcklig övervakning när det gäller efterlevnaden av författningarna, föreskrifterna och anvisningarna om informationshantering.

Informationsredovisningen utgör framdeles ett viktigt led i Finlands Banks rapportering om informationshanteringen. Informationsredovisningen erbjuder intressenter en bredare insyn i centralbankens informationsmiljö. Syftet med redovisningen är att redogöra för betydelsen av data, information och kunskap i centralbankens verksamhet.

Informationsredovisningen ges ut efter Finlands Banks årsberättelse och kompletterar årsberättelsen med fakta om informationshantering.

Utvecklingsprogrammen för informationshantering stödjer Finlands Banks strategiska prioritering kunskapsbaserad ledning

Vid Finlands Bank har under 2021 pågått två utvecklingsprogram med målet att förbättra informationshanteringen och utveckla en data- och analysplattform.

Utvecklingsprogrammet för informationshantering inleddes i början av 2020 i samband med att informationshanteringslagen trädde i kraft. Programmets fokus ligger på att genomföra lagens krav.

Redan innan den nya informationshanteringslagen trädde i kraft hade Finlands Bank inlett ett utvecklingsprogram för data och analys i syfte att skapa en data- och analysplattform för Finlands Bank och Finansinspektionen och utveckla hanteringen och utnyttjandet av information som tas fram genom dataanalys.

Utvecklingsmålen för hantering av information som tas fram genom dataanalys integrerades senare med de allmänna målen för utveckling av informationshanteringen, och utvecklingsprogrammet för data och analys fokuserar framöver på att utveckla Finlands Banks och Finansinspektionens systemplattform och främja dess utnyttjande.

Båda utvecklingsprogrammen stödjer Finlands Banks strategiska prioritering kunskapsbaserad ledning.

Informationshanteringen vid centralbanken ställer höga krav på datasäkerheten

Finlands Banks verksamhet är dataintensiv och den hanterade informationen kritisk, vilket ställer höga krav på datasäkerheten. Därför gäller bankens datasäkerhetspolicy hela organisationen.

Ansvar för datasäkerhets- och dataskyddsarbetet vid Finlands Bank och Finansinspektionen ligger hos den direktionsmedlem som svarar för datasäkerhet samt bankens datasäkerhetschef och bankens dataskyddsbud.

Finlands Bank följer datasäkerhets- och dataskyddslagstiftningen, Europeiska centralbankssystemets krav och bästa praxis inom området i all sin verksamhet.

Arbete pågår också för att utveckla hanteringen av Finlands Banks informationssäkerhet så att kraven i standarden ISO 27001 uppfylls.

De mest intressanta handlingarna i centralbankens unika arkiv läggs ut på webben

Den äldsta handlingen i centralbankens arkiv är från 1812. Centralbanken har samlat arkivmaterial i pappersform i över två århundraden och sedan 2018 nästan enbart i elektronisk form.

Pappersarkivet omspanner mer än sju hyllkilometer handlingar. Det arkiverade materialet förvaras antingen varaktigt eller en viss tid. Riksarkivet bestämmer vilka delar av centralbankens arkiv som ska förvaras varaktigt.

Arbetet för att digitalisera arkivet inleddes för några år sedan. Digitaliseringens fokus ligger i viss mån på helheter med historiskt värde, såsom bankfullmäktiges protokoll, men omfattar också konservering av handlingar som löper risk att förstöras.

De delar av det digitaliserade materialet vars forskningsvärde är störst publiceras i [Finlands Banks digitala arkiv](#), som utökas år för år.



Finlands Banks indikatormål och måluppfyllelsen

7.3.2022

Finlands Bank är en inflytelserik och respekterad centralbank

Vägledande princip

1. Vi skapar mervärde genom expertis, insiktsfulla lösningar och förtroendebyggnad genom samarbete.

Medborgarenkät om Finlands Banks anseende och förtroendet för banken

Målvärde Enkäten genomförs vartannat år.

12/2019	12/2020	12/2021
–	–	Nytt mätetal.

Intressentenkät om Finlands Banks inflytande på de strategiska insatsområdena

Målvärde Enkäten genomförs vartannat år.

12/2019	12/2020	12/2021
–	–	Nytt mätetal.

Vägledande princip

2. Vi baserar våra uttalanden och beslut på information, forskning och kvalitativa analyser.

Kvalitetsviktat volymindex för forskningsverksamheten. Kvalitetsviktat index för referentgranskade artiklar

Målvärde ≥ 32

12/2019	12/2020	12/2021
52	19	56

Vägledande princip

3. Vi deltar i samhällsdebatten, når ut till våra intressenter och för en konstruktiv dialog i Finland och inom Eurosystemet.

Synlighets- och inflytandeindex för Finlands Banks medieträffar (Euro & talous-medieindex)

Målvärde ≥ 4

12/2019	12/2020	12/2021
–	Nytt mätetal	4,6

Finlands Bank upprätthåller prisstabilitet och finansiell stabilitet i alla lägen.

Vägledande princip

4. Vi tillhandahåller avancerade och pålitliga centralbankstjänster för det finländska samhällets föränderliga behov.

Centralbankstjänsternas kvalitet ur användarnas perspektiv (Target-tjänster och säkerhetshantering, statistikanvändare och rapportörer, professionella kontantförsörjningsparter)

Målvärde ≥ 95 % av de svarande nöjda

12/2019	12/2020	12/2021
98 %	98 %	98 %

Konsumentenkät om tillgången till sedlar och kvaliteten av utelöpande sedlar i samhället (vägt medeltal).

Målvärde ≥ 4 (skala 1–5)

12/2019	12/2020	12/2021
4,1	4,1	4,1

Vägledande princip

5. Vi sörjer för kontinuiteten i verksamheten genom att skapa beredskap för förändringar, störningar och kriser.

Reservfond + avsättningar i procent av riskerna i balansräkningen

Målvärde Målet för avsättningarna en tillräckligt stark balansomslutning i alla lägen

12/2019	12/2020	12/2021
6 066 mn	6 686 mn	6 807 mn
euro	euro	euro

Antal allvarliga störningar. Över en timme långa, omfattande störningar som påverkar Finlands Banks eller Finansinspektionens verksamhet, eller antal systemstörningar som orsakar avbrott i kritiska affärsverksamheter.

Målvärde 0

12/2019	12/2020	12/2021
0	0	0

Vägledande princip

6. Vi utvecklar vår kompetens och våra arbetssätt långsiktigt och med tanke på framtida behov.

Ledarskapsindex ligger över resultatet för den externa jämförelsegruppen

Målvärde 2019: $\geq 71,4$; 2020: $\geq 71,7$; 2021: $\geq 69,9$

12/2019	12/2020	12/2021
70,8	74,1	73,4

Arbetsklimatindex ligger över resultatet för den externa jämförelsegruppen

Målvärde 2019: $\geq 70,6$; 2021: $\geq 71,5$

12/2019	12/2020	12/2021
70,9	Mätningen görs vartannat år	73,6

Årlig uppfyllelse av personliga utvecklingsplaner

Målvärde God uppfyllelse för över 80 % av planerna

12/2019	12/2020	12/2021
80 %	79 %	80 %

Vägledande princip

7. Vi handlar ansvarsfullt och i enlighet med principerna om hållbar utveckling.

Klimatavtrycket från Finlands Banks och Finansinspektionens egen verksamhet, totala utsläpp/verksamhetskostnader

Målvärde	Sjunkande trend	
12/2019	12/2020	12/2021
–	Omläggning till en redovisningsmetod enligt det internationellt godkända och rekommenderade protokollet för växthusgasutsläpp (GHG).	98 kg CO2/1000 euro

Uppfyllelse av de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar

Målvärde 2020: Rapporteringen organiserad och genomförd 2021: Definition av mätetal

Målvärde	12/2020	12/2021
–	Rapporteringen organiserad och genomförd.	Mätetalet har ännu inte definierats.

Andel chefer bland dem som representerar minoritetskönet

Målvärde	Stigande trend	
12/2019	12/2020	12/2021
42 %	45 %	47 %

Sjukfrånvaro

Målvärde < 3,5 %

12/2019	12/2020	12/2021
2,4 %	1,7 %	2,1 %

Vägledande princip

8. Vi utför vårt uppdrag effektivt och ekonomiskt genom att upprätthålla en stabil vinstutdelning till staten utan att äventyra kapitaltäckningen.

Vinstutdelning

Målvärde	Stabil vinstutdelning till staten	
12/2019	12/2020	12/2021
188,0 mn euro	100,0 mn euro	26,3 mn euro

Ränteavkastning och avkastning på finansiella tillgångar som överstiger den genomsnittliga centralbanksräntan för valutorna i valutarenserven, 5-årsmedeltal

Målvärde	>0	
12/2019	12/2020	12/2021
Nytt mätetal	Nytt mätetal	Ränteavkastning 0,8 %, avkastning på finansiella tillgångar 2,4 %

Summa årsverken för personalen (fasta + tidsbundna anställningar)

Målvärde	2021: ≤ 385,5	
12/2019	12/2020	12/2021
372	364	376

Avdelningarnas verksamhetskostnader totalt

Målvärde	2021: ≤ 66 mn euro	
12/2019	12/2020	12/2021
56 mn euro	55 mn euro	58 mn euro

Vägledande princip

9. Vi främjar medborgarnas kunskaper om ekonomin, Finlands Bank och Eurosystemet genom att sprida begriplig information.

Genomförande av den nationella samordningen av ekonomiskt kunnande

Målvärde	Framsteg i enlighet med verksamhetsplanen	
12/2019	12/2020	12/2021
Nytt mätetal	Genomförd avtalsenligt	Genomförd avtalsenligt

Besök på Finlands Banks webbplats

Målvärde	Genomsnittligt besök på webbplatsen \geq 1 min	
12/2019	12/2020	12/2021
–	Nytt mätetal	1 min 06 s

Engagemangsgrad för inlägg på sociala medier (Twitter)

Målvärde	\geq 3 %	
12/2019	12/2020	12/2021
–	Nytt mätetal	1,5 %



Verksamhetsberättelse

25.3.2022

Den gemensamma penningpolitiken i euroområdet utformas och genomförs av Eurosystemet. Det primära målet är att upprätthålla en stabil prisnivå i euroområdet så att penningvärdet förblir mer eller mindre oförändrat och köpkraften stark. Beslutsfattandet styrs av Europeiska centralbankens penningpolitiska strategi. Strategin reviderades 2021.

Finlands Bank bidrar till att upprätthålla den finansiella stabiliteten i Finland. Banken analyserar riskerna i det finansiella systemet, sammanställer finansiell statistik och bereder makrotillsynspolitiken. År 2021 främjade Finlands Bank den finansiella stabiliteten på nationell nivå framför allt genom åtgärder som förebygger överskuldssättning. Den finansiella sektorns roll i kampen mot klimatförändringen accentuerades.

Finlands Bank sörjer för tillgången till och utgivningen av sedlar och mynt i Finland. Vid sidan av kontantförsörjningen ansvarar Finlands Bank för övervakningen, dvs. bedömningen av betalnings- och avvecklingssystemens funktionssäkerhet och effektivitet. År 2021 bidrog coronapandemin till minskad kontantanvändning och förändrade betalningssätt.

Innehav och förvaltning av valutareserven hör till Finlands Banks lagstadgade uppgifter. Avkastningsutvecklingen för Finlands Banks finansiella tillgångar var positiv 2021. Särskilt god var avkastningen på aktie- och fastighetsinvesteringar, medan året var utmanande för räntebärande investeringar. Investeringarnas hållbarhet lyftes fram som ett nytt mål för Finlands Banks investeringsverksamhet vid sidan av likviditet, säkerhet och avkastning. Målet är att uppnå en investeringsportfölj med nettonollutsläpp.

Finlands Banks genomslagskraft bygger på sakkunskap och forskning. Banken deltar i samhällsdebatten och främjar det ekonomiska kunnandet i Finland. Under 2021 utvidgades Myntmuseets verksamhet till en central för ekonomiskt kunnande.

Centralbankens hållbarhet utgår från dess kärnverksamhet. Bankens verksamhetsidé grundar sig på att bygga hållbar ekonomisk stabilitet och därigenom främja folkets välbefinnande.



Penningpolitik

- 47 Europeiska centralbanken reviderade 2021 sin penningpolitiska strategi
- 57 Europeiska centralbankens penningpolitik och penningpolitiska beredning 2021
- 64 Hela verktygslådan användes i genomförandet av penningpolitiken
- 74 Genomförande av penningpolitiska köpprogram 2021

Penningpolitik

25.3.2022

Den gemensamma penningpolitiken i euroområdet utformas och genomförs av Eurosystemet. Det primära målet är att upprätthålla en stabil prisnivå i euroområdet så att penningvärdet förblir mer eller mindre oförändrat och köpkraften stark. Beslutsfattandet styrs av Europeiska centralbankens penningpolitiska strategi. Strategin reviderades 2021.

Till Eurosystemet hör euroländernas nationella centralbanker och Europeiska centralbanken (ECB). Som medlem i Eurosystemet deltar Finlands Bank i att utforma, verkställa och fatta beslut om den gemensamma penningpolitiken.

Finlands Bank svarar för genomförandet av Eurosystemets penningpolitik i Finland.

Europeiska centralbankens penningpolitiska strategi reviderades 2021: fokus låg på definitionen av prisstabilitet och inflationsmålet

ECB:s penningpolitiska strategi anger hur ECB upprätthåller prisstabilitet i euroområdet och vilka mål den ställer för sin penningpolitik. Strategin definierar också hur ECB-rådet beslutar och kommunicerar om penningpolitiken.

En ny strategiöversyn var nödvändig på grund av förändringarna i den penningpolitiska omvärlden. Finlands Bank deltog i strategiöversynen.

Den 8 juli 2021 offentliggjorde ECB-rådet sin nya penningpolitiska strategi och riktlinjerna för strategin. Den viktigaste förändringen gäller definitionen av prisstabilitet och ECB:s inflationsmål.

I den nya strategin införde ECB ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt. Att inflationsmålet är symmetriskt innebär att ECB-rådet anser att negativa och positiva avvikelser från detta mål är lika oönskade.

Strategireformen tar också hänsyn till behovet av åtgärder mot klimatförändringen och mångsidighet i kommunikationen

Klimatförändringen och omställningen till en mer hållbar ekonomi återspeglas också i de makroekonomiska indikatorerna, såsom inflationen, sysselsättningen och investeringarna. Klimatförändringen och omställningen till en koldioxidsnålare ekonomi påverkar likaså tillgångsvärden och riskprofilen i Eurosystemets balansräkning.

ECB ökar sin analyskapacitet för att kunna ta bättre hänsyn till riskerna i riskhanteringen, investeringsverksamheten och i de penningpolitiska transaktionerna.

En välfungerande penningpolitik förutsätter öppenhet och uppfyllelse av redovisningsskyldigheten. Framöver fokuserar ECB på fyra kommunikationsprodukter i sin penningpolitiska kommunikation, nämligen pressmeddelande, penningpolitisk översikt, ekonomisk rapport och penningpolitisk redogörelse. Dessa informationskanaler kompletterar ECB med material som riktar sig till den stora allmänheten.

Europeiska centralbankens penningpolitik var fortsatt expansiv 2021

Det primära målet för penningpolitiken är att upprätthålla prisstabilitet. De penningpolitiska besluten gäller till exempel styrräntorna, som avspeglas i de rådande marknadsräntorna.

Den expansiva penningpolitiken säkerställer fortsatt gynnsamma finansiella förhållanden inom alla sektorer av ekonomin.

ECB:s penningpolitik var ackommoderande under 2021. Eurosystemet bidrog till fortsatt gynnsamma finansiella förhållanden genom att fortsätta att genomföra största delen av de åtgärder som sattes in vid coronakrisens utbrott 2020.

Eurosystemet tillhandahöll långfristiga refinansieringstransaktioner för banker till fördelaktiga villkor, höll kvar lättnaderna i de godtagbara säkerheterna för centralbankskredit som införts på grund av coronapandemin, fortsatte med de omfattande värdepappersköpen och valutaswappavtalen mellan centralbankerna.

På sitt sammanträde i december 2021 beslutade ECB-rådet att nettotillgångsköpen inom ramen för köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP, pandemic emergency purchase programme) avslutas i mars 2022.



Europeiska centralbanken reviderade 2021 sin penningpolitiska strategi

Europeiska centralbankens råd reviderade sin penningpolitiska strategi. Den viktigaste förändringen som följde på strategiöversynen gällde definitionen av prisstabilitet och Europeiska centralbankens inflationsmål. I den nya strategin införs ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt.

[Europeiska centralbankens \(ECB\) penningpolitiska strategi \(på finska\)](#) grundar sig på Fördraget om Europeiska unionen och det mandat för ECB som definieras i fördraget. ECB-rådet fastställer sin strategi inom ramen för detta mandat.

Diagram 3.

Inflationsmål

I DEN NYA PENNINGPOLITISKA STRATEGIN

är målet en inflationstakt på 2 % på medellång sikt.

Målet är symmetriskt, dvs. negativa och positiva avvikelser från målet är lika oönskade.



Källa: Finlands Bank

[Den 8 juli 2021 offentliggjorde ECB-rådet sin nya penningpolitiska strategi och riktlinjerna för strategin.](#) ECB:s penningpolitiska strategi anger hur ECB upprätthåller prisstabilitet i euroområdet och vilka mål den ställer för sin penningpolitik. Strategin definierar också hur ECB-rådet beslutar och kommunicerar om sin penningpolitik. [ECB gav ut en stor mängd artiklar om strategiöversynen under senare delen av september \(på engelska\).](#)

Finlands Bank deltog mycket aktivt i strategiöversynen. Banken arrangerade ett stort antal samråd och seminarier som riktade sig till det akademiska samfundet, medborgarorganisationer, den stora allmänheten, nationella parlament och Europaparlamentet.

Syftet med evenemangen var att främja dialogen mellan ECB och medborgarna. Finlands Bank kommer att organisera motsvarande tillställningar framöver.

Förändringarna i den penningpolitiska omvärlden var den främsta orsaken till strategiöversynen

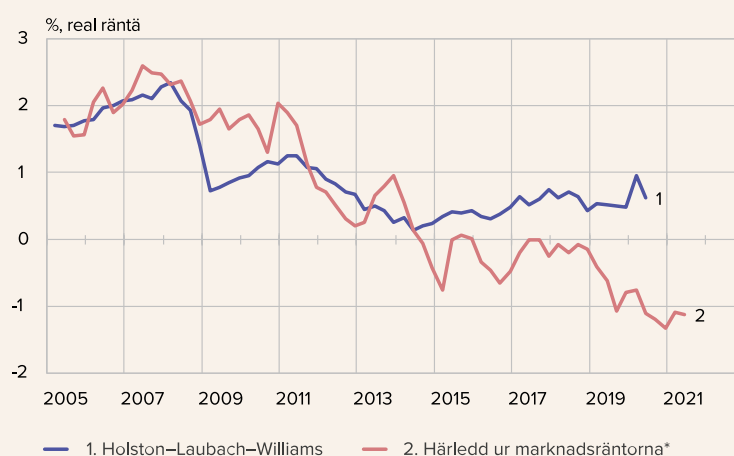
[Den penningpolitiska omvärlden hade förändrats \(på engelska\)](#) sedan [ECB-rådets senaste strategiöversyn 2003 \(på engelska\)](#). Omvärldsförändringen var den främsta orsaken till översynen av den penningpolitiska strategin 2021.

[Den långsiktiga reala jämviktsräntan \(på engelska\)](#), dvs räntenivån i ett läge där ekonomin växer enligt sin potential och inflationen ligger i linje med målet, har sjunkit av strukturella orsaker både i euroområdet och globalt (diagram 4). [Uppskattningarna av jämviktsräntans nivå varierar och är förenade med osäkerhet \(på engelska\)](#).

Den demografiska förändringen har varit en viktig bidragande orsak till att jämviktsräntan sjunkit. Befolkningens åldrande har ökat sparatet och efterfrågan på likviditet och fått räntenivån att sjunka. Åldrandet kan också ha bromsat upp den ekonomiska tillväxten, då produktivitetstillväxten och investeringsökningen har mattats av.

Diagram 4.

Den reala jämviktsräntan i euroområdet 2005–2021



Källor: Macrobond, Bloomberg och Finlands Banks uträkningar.
*Skillnad mellan ränte- och inflationsswap 5 år efter 5 år.

Globaliseringen och övergången till digital teknologi har i sin tur haft en långvarig inverkan på varu- och tjänsteproduktionens struktur, arbetsmarknaden och eventuellt också inflationen. Befolkningens åldrande har likaså sannolikt bidragit till att den totala efterfrågan har krympt och därmed fått inflationen att bromsa in.

Det har skett kraftiga förändringar i de finansiella strukturerna efter den globala finanskrisen, vilket har haft betydande konsekvenser för den penningpolitiska omvärlden.

Alla ovan nämnda förändringar har minskat utrymmet för ECB och andra centralbanker att vid behov införa penningpolitiska lättnader med ordinarie penningpolitiska verktyg. I den nationalekonomiska litteraturen går detta fenomen under namnet [penningpolitikens nollränterestriktion \(på engelska\)](#).

ECB tar hänsyn till klimatförändringen i sitt penningpolitiska styrsystem

Hoten mot miljöhållbarheten har likaså blivit ett angeläget globalt problem och bekämpning av klimatförändringen ett av Europeiska unionens primära mål.

Klimatförändringen och omställningen till en hållbarare ekonomi återspeglas i de makroekonomiska indikatorer som används för att mäta inflation, totalproduktion, sysselsättning, räntor, investeringar och produktivitet. De har dessutom konsekvenser för den finansiella stabiliteten och den penningpolitiska transmissionen. Klimatförändringen och omställningen till en koldioxidsnålare ekonomi påverkar tillgångsvärden och riskprofilen i Eurosystemets balansräkning.

Fastän det huvudsakliga ansvaret för att bekämpa klimatförändringen ligger hos nationella regeringar och parlament, anser ECB det som sin skyldighet att bättre än tidigare ta hänsyn till [klimatförändringsaspekter](#) i sitt penningpolitiska styrsystem inom ramen för sitt mandat.

ECB ökar också sin analyskapacitet för att bygga in klimatfaktorer i sina ekonomiska modeller och främja mätning och rapportering av klimatrelaterade risker. På så sätt kan ECB ta bättre hänsyn till riskerna i riskhanteringen, investeringsverksamheten och de penningpolitiska transaktionerna.

ECB:s kommunikation är mångsidig

En välfungerande penningpolitik förutsätter öppenhet och uppfyllelse av redovisningskyldigheten. Framöver fokuserar ECB på fyra kommunikationsprodukter i den penningpolitiska kommunikationen, nämligen pressmeddelande, penningpolitisk översikt, ekonomisk rapport och penningpolitisk redogörelse. Dessa informationskanaler kompletterar ECB med material som riktar sig till den stora allmänheten.

Enligt ECB-rådets bedömning är det sannolikt att den snabbt föränderliga världen kommer att förutsätta en regelbunden översyn av den penningpolitiska strategin i framtiden. Den penningpolitiska strategins ändamålsenlighet bedöms sannolikt nästa gång 2025.

ECB:s inflationsmål är 2 %

Den viktigaste förändringen som följde på strategiöversynen gällde definitionen av prisstabilitet och ECB:s inflationsmål.

Inflationen hade länge legat under ECB:s prisstabilitetsmål, vilket också hade sänkt inflationsförväntningarna betydligt. Således var inflationsförväntningarna inte längre lika kraftigt förankrade i ECB:s prisstabilitetsmål som tidigare.

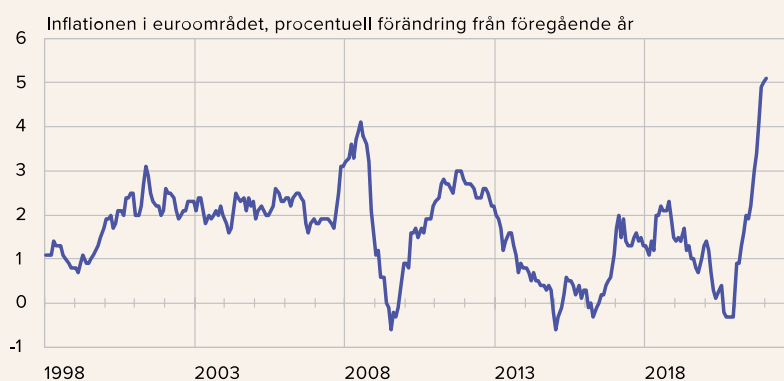
I sin nya strategi införde ECB ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt. Att inflationsmålet är symmetriskt innebär att ECB-rådet anser att negativa och positiva avvikelser från detta mål är lika oönskade. Detta innebär en betydande förändring av ECB:s penningpolitik.

[Före strategiöversynen hade ECB:s faktiska inflationsmål legat klart under 2 % \(på engelska\)](#) och ECB:s inflationsmål var asymmetriskt.

ECB-rådet bekräftade också att det harmoniserade konsumentprisindexet (HIKP) alltjämt är ett lämpligt mått för priserna (diagram 5). Konsumentprisindex speglar prisutvecklingen för hushållsvaror och tjänster. Vidare rekommenderar ECB-rådet att också kostnaderna för ägarboende senare ska räknas med i indexet.

Diagram 5.

Harmoniserat konsumentprisindex (HIKP), euroområdet, 1998–2021



Källa: Eurostat.
Märk att statistikomläggning förvärrar den årliga inflationen för 2015.

Ett symmetriskt inflationsmål på 2 % är entydigt, tydligt och lätt att kommunicera. Genom detta mål framhåller ECB sin beredskap att upprätthålla både en tillräcklig säkerhetsmarginal mot risken för deflation och ett tillräckligt handlingsutrymme för penningpolitiken att bekämpa en för låg inflation.

Inflationsmålet väntas påverka de långsiktiga inflationsförväntningarna och förankra dem stadigare i ECB:s mål. Åtagandet om ett symmetriskt inflationsmål på 2 % innebär att 2 % inte längre uppfattas som en övre gräns för inflationen.

Prisstabilitet, balanserad ekonomisk tillväxt och full sysselsättning är ömsesidigt stödjande mål för den ekonomiska politiken. ECB definierar i sin strategi att banken eftersträvar prisstabilitet på medellång sikt, vilket tillåter en flexibel anpassning av den penningpolitiska hållningen till olika ekonomiska störningar.

ECB-rådet beaktade nollräntegränsen i sin penningpolitik

Av den effektiva lägsta gränsen för räntorna och den låga reala jämviktsräntan följer att en negativ, långvarig avvikelse från inflationen är särskilt negativ.

Åtagandet om ett symmetriskt inflationsmål kan förutsätta särskilt kraftfulla eller långvariga penningpolitiska åtgärder som bygger på en omsorgsfull konsekvensbedömning, om ekonomin i euroområdet hotar att falla till den effektiva nollräntegränsen.

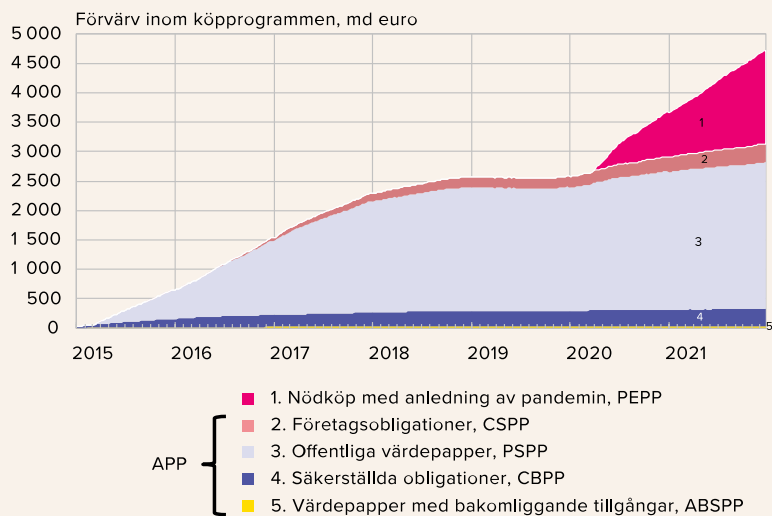
För att stabilisera konjunktur- och inflationsutvecklingen är ECB-rådet berett att bedriva en expansiv penningpolitik under en längre tid när räntorna ligger nära den effektiva nollräntegränsen, där en sänkning av räntorna skulle göra mer skada än nytta. Detta kan också innebära att inflationen stiger temporärt över målet.

Värdepappersköp, långfristiga refinansieringstransaktioner och vägledning om styrräntorna kvar i den penningpolitiska verktygslådan

På grund av sänkningen av den reala jämviktsräntan och penningpolitikens nollränterestriktion har centralbankerna tillgripit omfattande värdepappersköp (diagram 6) och långfristiga refinansieringstransaktioner. Syftet har varit att få nedgången i inflationen att stanna upp.

Diagram 6.

Penningpolitiska transaktioner i euroområdet 2015–2021

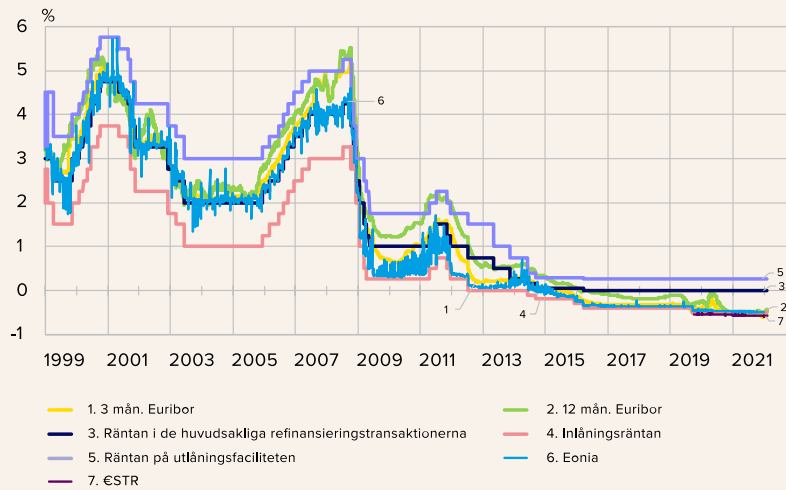


Källa: Europeiska centralbanken.

Räntepolitiken har utsträckts till negativa räntor (diagram 7) och räntepolitikens och köpprogrammens genomslag på marknadsräntorna (diagram 8) och på förväntningarna om dem har effektiviserats genom beslut om åtgärdernas varaktighet och volymer. För att påverka bankernas utlåning och låneräntor har [riktade långfristiga refinansieringstransaktioner \(på engelska\)](#) genomförts.

Diagram 7.

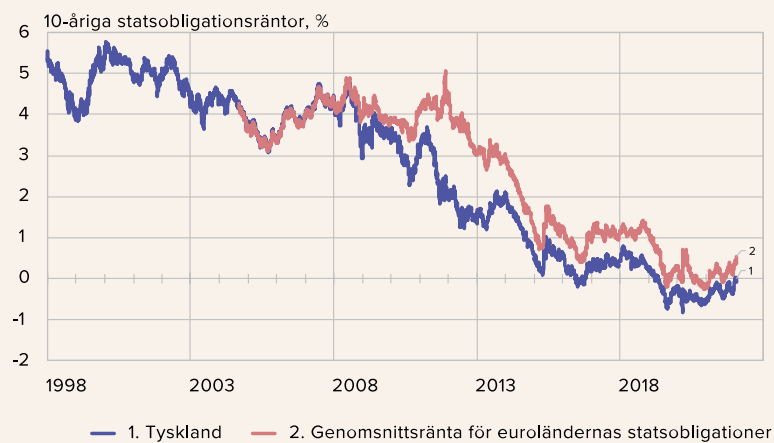
Styrräntorna i euroområdet 1999–2001



Källa: Europeiska centralbanken.

Diagram 8.

Långa räntor i euroområdet 1998–2001



Källor: Europeiska centralbanken och Macrobond.

Dessa nya penningpolitiska verktyg har haft en betydande positiv inverkan på bankernas utlåning, den ekonomiska tillväxten och inflationen i euroområdet. De nya verktygen kan dock ha sina begränsningar och medföra negativa effekter för bland annat den finansiella stabiliteten. ECB-rådet justerar vid behov användningen av dessa instrument för att minimera bieffekterna utan att prisstabiliteten äventyras.

ECB tar hänsyn till konjunkturstabiliserande finanspolitik i sin penningpolitik

Under djupa depressioner och när räntorna ligger nära den effektiva nollräntegränsen kan en finanspolitik som fungerar enligt den konjunkturliska principen bidra till genomslaget av penningpolitiken. I ett sådant läge kan penningpolitiken och en diskretionär finanspolitik stödja och förstärka varandra, vilket främjar den ekonomiska återhämtningen. En konjunkturlisk finanspolitik förutsätter dock att buffertar på motsvarande sätt byggs upp under högkonjunkturer för att säkerställa de offentliga finansernas skuldållbarhet.

Erfarenheterna av finanskrisen, den europeiska statsskuldskrisen och den globala pandemin antyder att en effektiv makroekonomisk stabilisering förutsätter att finanspolitiken och penningpolitiken kompletterar varandra under kristider.

ECB stöder även framöver EU:s allmänna ekonomiska politik

Enligt Fördraget om Europeiska unionen är det primära målet för Europeiska centralbankssystemet (ECBS) att upprätthålla prisstabilitet.

ECBS stöder unionens allmänna ekonomiska politik för att uppnå unionens mål enligt artikel 3 i Fördraget om Europeiska unionen, om det är möjligt utan att äventyra prisstabiliteten.

När ECB-rådet till exempel fattar beslut om användningen av olika penningpolitiska instrument, är rådets mål att välja det alternativ som bäst stöder unionens allmänna ekonomiska politik. På så sätt tar rådet också hänsyn till konsekvenserna av beslutet för tillväxt, sysselsättning, sociala framsteg och finansiell stabilitet och hur beslutet bidrar till att minska effekterna av klimatförändringen.

Finansiell stabilitet är ett villkor för prisstabilitet och vice versa

Finansiella kriser och instabilitet har en negativ inverkan på ekonomisk tillväxt, sysselsättning och investeringar. Den finansiella stabiliteten bygger i första hand på bankernas, investerarnas och låntagarnas ansvarsfulla verksamhet. Genom reglering och tillsyn sörjer myndigheterna för att riskerna i det finansiella systemet hålls under kontroll.

Vid störningar på finansmarknaden söker en penningpolitik inriktad på prisstabilitet att primärt sörja för likviditeten i det finansiella systemet och förhindra att bankernas balansräkningar och utlåningsförmåga försämras samt att motverka skuldeflation. Skuldeflation innebär att en prissänkning ökar skuldernas reala värde.

Det primära ansvaret för att upprätthålla finansiell stabilitet ligger hos beslutsfattarna inom banktillsyn och makrotillsynspolitik. Den finansiella stabiliteten integreras flexibelt med penningpolitiken med beaktande av de rådande omständigheterna, men utan att äventyra prisstabiliteten på medellång sikt. I detta syfte tas i beredningen av ECB:s penningpolitiska beslut större hänsyn till centrala faktorer som påverkar den finansiella stabiliteten.



Europeiska centralbankens penningpolitik och penningpolitiska beredning 2021

Penningpolitiken var fortfarande mycket expansiv under 2021. ECB-rådet preciserade i juli sitt mål för prisstabiliteten, som uttrycks som ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt. I december fattade rådet beslut om att PEPP-köpprogrammet med anledning av pandemin avslutas i mars 2022.

Det primära målet för Eurosystemets penningpolitik är att upprätthålla prisstabilitet i euroområdet.

Enligt ECB-rådets definition innebär prisstabilitetsmålet att den årliga konsumentprisökningen ska vara symmetrisk och utgöra 2 % på medellång sikt. Då förblir penningvärdet i stort sett oförändrat och köpkraften stark.

Utan att åsidosätta prisstabilitetsmålet stöder penningpolitiken i mån av möjlighet andra mål för den ekonomiska politiken inom EU, såsom hållbar ekonomisk tillväxt och sysselsättning.

Till Eurosystemet hör euroländernas nationella centralbanker och Europeiska centralbanken (ECB). Som medlem i Eurosystemet bidrar Finlands Bank till att utforma, verkställa och fatta beslut om den gemensamma penningpolitiken. Finlands Banks chefdirektör **Olli Rehn** är medlem av Eurosystemets högsta beslutsfattande organ, ECB-rådet.

Styrräntorna oförändrade, köpprogrammet med anledning av pandemin avslutas

ECB:s penningpolitik var fortfarande mycket expansiv under 2021.

ECB-rådet höll sina styrräntor oförändrade under hela året. Räntan i de huvudsakliga refinansieringstransaktionerna var 0,00 %, räntan på utlåningsfaciliteten 0,25 % och inlåningsräntan -0,50 %.

Räntorna har legat på samma nivå sedan september 2019. Rådet räknade med att räntorna skulle ligga kvar på denna nivå till dess att nettotillgångsköpen upphör.

Nettotillgångsköpen inom ramen för det utökade tillgångsköpsprogrammet, som hör till de extraordinära penningpolitiska åtgärderna, fortsatte i en månatlig takt om 20 miljarder euro 2021.

I december 2021 fattade rådet beslut om att köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP, pandemic emergency purchase programme) ska avslutas i mars 2022. Därefter höjs köpvolymer för det utökade tillgångsköpsprogrammet (APP, asset purchase programme) till 40 miljarder euro under andra kvartalet, varefter volymen minskas till 30 miljarder euro under tredje kvartalet 2022 och ytterligare till 20 miljarder euro i oktober 2022.

Samtidigt fattades beslut om att återinvesteringarna av kapitalet från förfallande värdepapper som förvärvats inom det utökade tillgångsköpsprogrammet fortsätter i stort sett fullt ut ännu efter det att ECB-rådet har inlett höjningarna av ECB:s styrräntor och i vilket fall som helst så länge som det är nödvändigt för att bibehålla gynnsamma likviditetsvillkor och en kraftigt ackommoderande penningpolitik.

Eurosystemets balansräkning uppgick till något över 8 500 miljarder euro vid slutet av 2021.

De osäkra tillväxtutsikterna i början av året bidrog till att hålla den penningpolitiska hållningen mycket expansiv

I januari 2021 bedömde ECB-rådet att den ekonomiska tillväxten och utsikterna på kort sikt för euroområdet alltjämt var svaga. Inflationstrycket var likaså dämpat.

Mot bakgrund av dessa bedömningar beslutade ECB-rådet på sitt sammanträde i januari att hålla den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad.

Konjunkturutsikterna alltjämt svaga våren 2021

På sitt penningpolitiska sammanträde i mars 2021 konstaterade ECB-rådet att coronapandemin förefaller att ha lett till en avmattning i den ekonomiska tillväxten under första kvartalet.

Situationen förväntades dock bli bättre under slutet av året. Inflationen visade en svag uppgång till följd av temporära faktorer och stigande energipriser, men inflationstrycket bedömdes alltjämt vara dämpat totalt sett.

I sina makroekonomiska framtidsbedömningar höll ECB:s experter den förväntade BNP-tillväxten oförändrad (på 4,0 % för 2021, 4,1 % för 2022 och 2,1 % för 2023), men höjde inflationsprognosen för 2021 och 2022.

Inflationen beräknades vara 1,5 % under 2021, 1,2 % under 2022 och 1,4 % under 2023. Det innebar en upprevidering av inflationsprognosen för 2021 och 2022 från december 2020, vilket framför allt speglade temporära faktorer och stigande energipriser.

Mot bakgrund av dessa bedömningar ansåg ECB-rådet det nödvändigt att upprätthålla gynnsamma finansiella förhållanden hela pandemiperioden ut. Med ledning av sin bedömning av de finansiella förhållandena och inflationsutsikterna meddelade ECB-rådet att det var skäl att betydligt öka takten i nettotillgångsköpen inom PEPP-programmet under andra kvartalet jämfört med de första månaderna 2021.

Den maximala volymen av PEPP-nettotillgångsköpen låg trots det kvar på högst 1 850 miljarder euro till slutet av mars 2022. Till övriga delar hölls den penningpolitiska hållningen oförändrad.

På det penningpolitiska sammanträdet i april konstaterade ECB-rådet att tillväxtutsikterna alltjämt överskuggades av coronapandemin. Den ekonomiska tillväxten väntades dock ta fart under slutet av året.

Inflationen hade fortsatt att öka något på grund av temporära faktorer och stigande energipriser. De finansiella förhållandena var fortsatt gynnsamma.

Mot bakgrund av dessa uppgifter meddelade ECB-rådet att det håller den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad i april 2021.

Coronapandemin gav med sig under sommaren 2021 och förväntningarna om återhämtning av den ekonomiska tillväxten blev starkare

I juni bedömde ECB-rådet att den ekonomiska tillväxten skulle ta fart under andra halvåret.

Inflationen hade ökat ytterligare på grund av temporära faktorer och stigande energipriser. Inflationen väntades fortsätta att stiga i slutet av året för att därefter sakta in i början av 2022.

De finansiella förhållandena var fortsatt gynnsamma och i stort sett oförändrade från mars trots stigande marknadsräntor.

Tack vare den bättre än väntade ekonomiska tillväxten under första halvåret reviderade Eurosystemets experter i juni upp prognosen för BNP-tillväxten i euroområdet för 2021, 2022 och 2023 (till 4,6 % för 2021, 4,7 % för 2022 och 2,1 % för 2023).

Också inflationsprognosen för 2021 och 2022 reviderades upp på grund av temporära faktorer och stigande energipriser. Enligt ECB:s experters beräkningar skulle den allmänna HIKP-konsumentprisinflationen vara 1,9 % under 2021, 1,5 % under 2022 och 1,4 % under 2023.

Mot bakgrund av dessa uppgifter meddelade ECB-rådet att det håller den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad i juni 2021.

I början av juli tillkännagav ECB-rådet sin översyn av den penningpolitiska strategin. ECB-rådet preciserade det från prisstabiliteten härledda inflationsmålet, som framöver uttrycks som ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt.

ECB-rådet lade också till en plan för integration av klimatförändringarna i den penningpolitiska strategin, utan att prisstabilitetsmålet äventyras.

På det penningpolitiska sammanträdet i juli konstaterade ECB-rådet att den starka ekonomiska tillväxten under andra kvartalet väntades fortsätta också under tredje kvartalet. Den nya delvarianten av coronaviruset ansågs dock medföra en betydande nedåtrisk för de goda konjunkturutsikterna.

Inflationen hade ytterligare stigit något, men ökningen bedömdes bli temporär. De finansiella förhållandena ansågs också vara fortsatt gynnsamma.

Mot bakgrund av dessa uppgifter meddelade ECB-rådet att det håller den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad i juli 2021.

Hösten 2021 stärktes den ekonomiska tillväxten som väntat

På sitt penningpolitiska sammanträde i september konstaterade ECB-rådet att den ekonomiska tillväxten varit snabb under det gångna året.

Rådet bedömde att inflationen hade varit snabbare än väntat på grund av temporära faktorer och stigande energipriser och gynnsamma finansiella förhållanden.

Denna bedömning återspeglades också i stort sett i ECB:s experters makroekonomiska framtidsbedömningar i september 2021, som räknade med att BNP skulle öka med 5 % under 2021, 4,6 % under 2022 och 2,1 % under 2023.

Inflationen beräknades vara 2,2 % under 2021, 1,7 % under 2022 och 1,5 % under 2023. Vidare betonades att de uppreviderade inflationsprognoserna främst speglade temporära faktorer och stigande energipriser.

Med ledning av dessa uppgifter meddelade ECB-rådet att de gynnsamma finansiella förhållandena kunde upprätthållas med en något långsammare takt i nettotillgångsköpen inom pandemiköpprogrammet än under de två tidigare kvartalen.

ECB-rådet meddelade också att det i övrigt skulle hålla den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad i september 2021.

På sitt penningpolitiska sammanträde i oktober konstaterade ECB-rådet att den starka ekonomiska tillväxten väntades fortsätta men bli en aning svagare än väntat.

Inflationen hade fortsatt att öka något ytterligare, men detta ansågs huvudsakligen spegla stigande energipriser och att efterfrågan hade överstigit det produktionsbegränsade utbudet. De finansiella förhållandena bedömdes också vara fortsatt gynnsamma.

Mot bakgrund av dessa uppgifter meddelade ECB-rådet att det håller den expansiva penningpolitiska hållningen oförändrad i oktober 2021.

Tack vare gynnsamma utsikter i slutet av året kunde beslut fattas om framtida successiv avveckling av de penningpolitiska stimulansåtgärderna

På sitt penningpolitiska sammanträde i december konstaterade ECB-rådet att den starka ekonomiska tillväxten kommer att fortsätta också 2022, även om den saktar in något.

Spridningen av den nya omikronvarianten av coronaviruset i slutet av året kastade en skugga över konjunkturutsikterna. Inflationen hade stigit ytterligare, till hela 4,9 % i november. Inflationsökningen ansågs huvudsakligen spegla stigande energipriser och att efterfrågan överstigit det produktionsbegränsade utbudet.

Inflationsökningen betraktades dock alltså vara temporär och avta under 2022 i takt med att de temporära faktorerna successivt skingras.

I de makroekonomiska bedömningarna i december förutsåg Eurosystemets experter en BNP-tillväxt på 5,1 % under 2021, 4,2 % under 2022, 2,9 % under 2023 och 1,6 % under 2024.

Den ekonomiska tillväxten för 2022 reviderades ned, medan tillväxten för 2023 reviderades upp från september. Inflationsprognosen reviderades upp överlag jämfört med prognosen i september. ECB:s experter beräknade att den allmänna HIKP-konsumentprisinflationen skulle vara 2,6 % under 2021, 3,2 % under 2022, 1,8 under 2023 och 1,8 % under 2024.

ECB-rådet bedömde i december att den starkare ekonomiska tillväxten och ökningen av inflationen närmare inflationsmålet gör det möjligt att successivt minska köpprogrammens volym under de följande kvartalen.

Enligt ECB-rådets bedömning skulle nettotillgångsköpen inom PEPP-pandemiköpprogrammet ske i en måttligare takt under första kvartalet 2022 än under det föregående kvartalet. PEPP-programmet fortsätter avtalsenligt till slutet av mars 2022.

Enligt beslutet kan återinvesteringarna av värdepapper som förvärvats inom PEPP-programmet flexibelt inriktas på olika tillgångsklasser och olika länder om pandemin på nytt ger upphov till en risk för fragmentering av marknaden.

Den successiva nedtrappningen av köpprogrammen ska vara förenlig med den penningpolitiska hållningen, som syftar till att inflationen stabiliseras nära ett symmetriskt inflationsmål på 2 % på medellång sikt.

ECB-rådet beslutade öka de månatliga nettotillgångsköpen inom APP-köpprogrammet till 40 miljarder euro under andra kvartalet 2022. Vidare beslutades att APP-nettotillgångsköpen minskas till 30 miljarder euro under tredje kvartalet 2022. Från och med oktober 2022 avtar den månatliga takten i APP-nettotillgångsköpen till 20 miljarder euro och köpen fortsätter i denna takt så länge som det är nödvändigt för att stärka styrräntornas stimulerande effekt.

ECB-rådet räknar med att nettotillgångsköpen upphör strax innan höjningen av styrräntorna inleds.

Den ekonomiska utvecklingen i euroområdet får stöd av den expansiva penningpolitiken

ECB:s penningpolitik var ackommoderande under 2021. Syftet med den expansiva penningpolitiken var att säkerställa gynnsamma finansiella förhållanden inom alla sektorer av ekonomin.

Tack vare den expansiva penningpolitiken kunde bankerna upprätthålla ett rikligt kreditutbud och tillgången till finansiering underlättades. Den lättare tillgången till lån för hushåll och företag bidrog till konsumtionen och företagets investeringar och därmed till den ekonomiska tillväxten och ett starkare uppåttryck på priserna i euroområdet.

ECB:s expansiva penningpolitik syftade därmed till att stödja en stadig återgång av inflationstakten närmare det symmetriska inflationsmålet på 2 % på medellång sikt.

ECB-rådet bedömde att penningpolitiken alltjämt bör kompletteras av riktade och tillväxtfrämjande finanspolitiska åtgärder. Det bidrar också till ekonomins anpassning till strukturella förändringar.

Ett effektivt genomförande av NextGenerationEU-programmet (NGEU) och Fit for 55-klimatpaketet främjar en starkare, grönare och mer balanserad återhämtning av tillväxten i euroområdet.

Makrotillsynsåtgärderna är framöver primära verktyg för att värna den finansiella stabiliteten

I linje med översynen av den penningpolitiska strategin kommer ECB-rådet att bedöma växelverkan mellan penningpolitiken och den finansiella stabiliteten två gånger om året.

Den expansiva penningpolitiken stöder ekonomisk tillväxt, vilket förstärker företagens och de finansiella institutens balansräkningar och förebygger risken för fragmentering av marknaden. Samtidigt har den expansiva penningpolitiken dock ökat riskerna på fastighets- och finansmarknaden på medellång sikt, vilket förutsätter en ingående bevakning av dessa marknader.

ECB-rådet bedömer att makrotillsynsverktygen ska vara de primära verktygen för att värna den finansiella stabiliteten och bemöta utmaningarna på medellång sikt.



Hela verktygslådan användes i genomförandet av penningpolitiken

Eurosystemet bidrog 2021 till fortsatt gynnsamma finansieringsvillkor genom att fortsätta att genomföra största delen av de åtgärder som sattes in vid coronakrisens utbrott 2020. Eurosystemet genomförde långfristiga refinansieringsåtgärder med tilldelning för banker till fördelaktiga villkor, höll kvar lättnaderna i villkoren för godtagbara säkerheter för centralbankskredit som införts på grund av coronapandemin samt fortsatte med de omfattande värdepappersköpen och valutaswappavtalen mellan centralbankerna.

Finlands Bank svarar för [genomförandet av Eurosystemets penningpolitik](#) i Finland. Eurosystemets penningpolitiska verktyg kan indelas i ordinära och extraordinära.

Till de ordinära åtgärderna hör refinansieringsåtgärder i form av auktioner mot säkerhet, de stående faciliteterna och kassakravet. De används primärt för att styra marknadsräntorna.

Till de extraordinära åtgärderna hör bland annat värdepappersköp, tilldelning från långfristiga refinansieringstransaktioner och förändringar i villkoren för godtagbara säkerheter. Dessa har framför allt efter finanskrisen stått i centrum för penningpolitiken och användes av Eurosystemet också 2021 för att upprätthålla gynnsamma finansiella förhållanden i euroområdet.

Fortsatt rekordlåga räntor

Eurosystemets [inlåningsränta](#), [räntan i de huvudsakliga refinansieringstransaktionerna](#) och [räntan på utlåningsfaciliteten](#) låg under hela 2021 kvar på sin lägsta nivå någonsin, dvs. -0,50, 0,00 respektive 0,25 % (diagram 9).

Från och med sitt sammanträde den 22 juli 2021 har Europeiska centralbanken (ECB) i enlighet med den reviderade penningpolitiska strategi som antogs den 8 juli 2021 kommunicerat att styrräntorna kommer att ligga kvar på nuvarande eller lägre nivåer till dess att inflationstakten varaktigt stiger till 2 % i god tid före slutet av bedömningshorisonten.

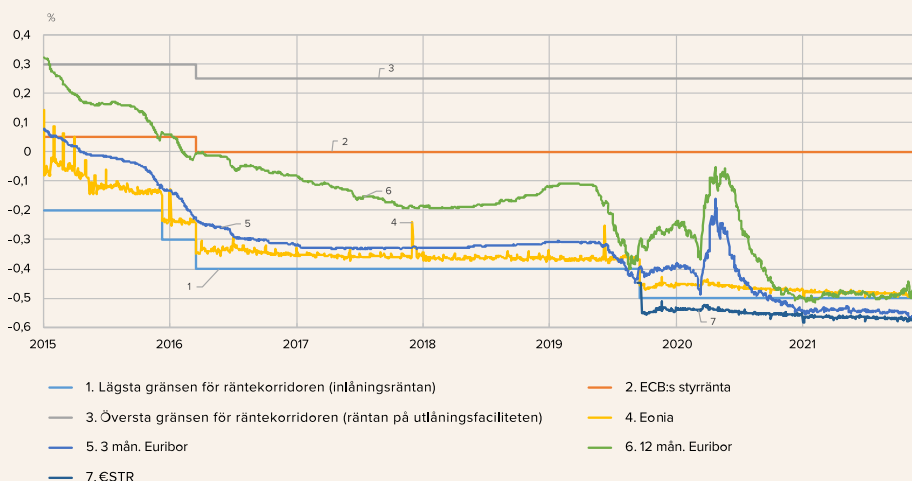
En förändring kan ske först när ECB-rådet anser att utvecklingen i den underliggande inflationen är tillräcklig för att inflationen kan förväntas stabilisera sig på 2 % på medellång sikt. Inflationen kan också temporärt ligga något över målet.

På grund av att bankernas inlåning i centralbankerna är riklig för närvarande, är inlåningsräntan Eurosystemets viktigaste styrränta, eftersom den påverkar de korta marknadsräntorna.

[Referensräntan för inlåning över natten €STR](#) och Eonia som kopplats till den samt de längre referensräntorna, såsom tre och tolv månaders Euribor, höll sig under hela året inom ett litet intervall till ECB:s inlåningsränta. Som ett led i reformen av euroområdet referensräntor övergavs Eonia planenligt vid slutet av 2021.

Diagram 9.

ECB:s styrräntor och viktigaste penningmarknadsräntor



Källor: Europeiska centralbanken, Europeiska monetära institutet och Finlands Bank.
Eonia knuten till €STR från och med 2.10.2019 (Eonia = €STR + 8,5 räntepunkter).

Inga förändringar i Finlands Banks penningpolitiska motparter

För att kunna vara [motpart i penningpolitiska transaktioner ska kreditinstituten vara kassakravspliktiga](#), finansiellt solida, omfattas av finansiell tillsyn och uppfylla de operativa kraven.

Eurosystemet uppdaterade sina krav för motparterna genom att lägga till bruttosoliditetskravet som indikator för en sund finansiell ställning. Samtidigt blev bruttosoliditetskravet ett bindande kapitalkrav för kreditinstituten i enlighet med EU:s kapitalkravsförordning.

Det skedde inga förändringar bland Finlands Banks penningpolitiska motparter. Vid slutet av 2021 var motparterna 16. De bestod av finländska kreditinstitut och nordiska bankers filialer i Finland.

En motpart har rätt att anhålla om finansiering mot säkerhet hos Eurosystemet genom att delta i Eurosystemets refinansieringstransaktioner. Motparten kan mot säkerhet också få tillträde till den så kallade utlåningsfaciliteten över natten, som förfaller följande bankdag. Vidare kan motparterna få tillgång till intradagskredit för betalningsändamål, likaså mot tillfredsställande säkerheter. Motparterna kan också låna in sina medel i centralbanken.

Eurosystemet har fastställt urvalskriterier för tillgångar som är belåningsbara i centralbankerna. Kriterierna har publicerats i ECB:s riktlinjer och de är lika för hela euroområdet.

Finlands Bank har dessutom gett ut kompletterande nationella tilläggsregler för sina egna motparter. Finlands Bank uppdaterade [reglerna och riktlinjerna](#) fyra gånger under året.

Diagram 10.

Utlåning till bankerna



Källa: Finlands Bank

Fortfarande stor tilldelning i de långfristiga refinansieringstransaktionerna till lättare lånevillkor

De extraordinära refinansieringstransaktionerna med längre löptider utgjorde 2021 fortfarande en viktig del av Eurosystemets åtgärder för att upprätthålla gynnsamma finansiella förhållanden i ett läge då euroområdet återhämtade sig från de problem som coronapandemin hade medfört.

Inom ramen för den tredje serien av [riktade långfristiga refinansieringstransaktioner \(TLTRO III\) \(på finska\)](#) som lanserades 2019 genomfördes fyra refinansieringstransaktioner kvartalsvis 2021.

De lättare villkor för TLTRO-tilldelningen som ECB-rådet beslutat om 2020 tillämpades alltså.

Den maximala tilldelningen för varje bank i TLTRO-refinansieringstransaktionerna utgör 55 % av bankens utestående lån till icke-finansiella företag inom den privata sektorn vid slutet av februari 2019, exklusive bostadslån. Löptiden för de tilldelade krediterna är tre år.

Räntan på TLTRO-tilldelningen är lägre för banker som ökar sin nettoutlåning till hushåll och företag under bedömningsperioden i förhållande till ett jämförelsevärde. Fram till juni 2022 är räntan för bankerna som lägst 0,50 procentenheter lägre än ECB:s genomsnittliga inlåningsränta. Eurosystemet har inte tidigare beviljat bankerna kredit till en lägre ränta än ECB:s inlåningsränta.

Eurosystemet genomförde dessutom fyra långfristiga refinansieringstransaktioner med anledning av pandemin (PELTRO, pandemic emergency longer-term refinancing operations) där löptiden för den tilldelade finansieringen är ca ett år.

PELTRO-refinansieringstransaktionerna genomfördes som fastränteanbud med full tilldelning. Räntan i varje refinansieringstransaktion är 0,25 procentenheter lägre än den genomsnittliga räntan i den huvudsakliga refinansieringstransaktionen för löptiden.

Bankerna har fortfarande aktivt ansökt om tilldelning vid TLTRO-refinansieringstransaktionerna. Beloppet av utestående krediter i Eurosystemet ökade under året från ca 1 800 miljarder euro till över 2 200 miljarder euro. Beloppet består nästan uteslutande av TLTRO-krediter.

Det utestående beloppet av TLTRO-tilldelning till finländska banker uppgick till sammanlagt 36 miljarder euro vid årets slut, mot 22 miljarder euro vid slutet av 2020.

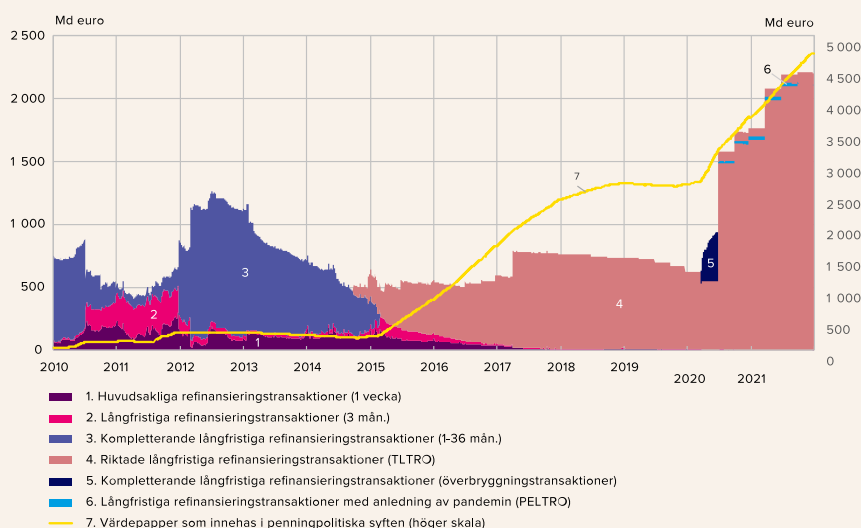
Deltagarantalet i TLTRO-refinansieringstransaktionerna var alltså relativt stort. 425 banker i Eurosystemet ansökte till exempel om tilldelning i refinansieringstransaktionen i mars.

Bankerna hade också en möjlighet till förtida återbetalning av tilldelningen från TLTRO III-refinansieringstransaktionerna i september och december. Den förtida återbetalningen för hela Eurosystemet uppgick sammanlagt till nästan 140 miljarder euro. De finländska bankerna använde sig inte av möjligheten till förtida återbetalning.

På sitt sammanträde den 16 december 2021 fattade ECB-rådet inte beslut om att genomföra nya TLTRO- eller PELTRO-refinansieringstransaktioner under 2022. Rådet konstaterade dock att det kommer att se över situationen för TLTRO-refinansieringstransaktionerna med regelbundna mellanrum. Rådet meddelade också att det kommer att bevaka bankernas finansieringsförhållanden och säkerställa att förfall av TLTRO-refinansieringstransaktionerna inte hindrar en smidig transmission av penningpolitiken.

Diagram 11.

Eurosystemets refinansieringstransaktioner för att underlätta de finansiella förhållandena



Källor: Europeiska centralbanken och Finlands Bank.

Efterfrågan på tilldelning i dollartransaktionerna sjönk till den låga nivå som rådde före coronakrisen

Eurosystemet säkerställde tillgången till globalt viktiga valutor genom att upprätthålla avtalsarrangemangen med andra centralbanker. Eurosystemets permanenta valutaswappavtal med centralbankerna i USA, England, Japan, Schweiz och Canada var oförändrat.

Eurosystemet tillhandahöll alltjämt 2021 dollarfinansiering till det lägre pris som införts i mars 2020.

ECB-rådet fattade dock i april 2021 beslut om att ställa in refinansieringstransaktionerna i dollar med tre månaders löptid från och med den 1 juli 2021. Marknadspriset på dollarfinansiering hade sjunkit och tillgången till dollar förbättrats. Dessutom hade efterfrågan på tilldelning i dollartransaktionerna minskat betydligt. Refinansieringstransaktionerna i dollar med tre månaders löptid kan dock vid behov återinföras.

Efterfrågan på tilldelning i refinansieringstransaktionerna i dollar var betydligt mindre 2021 än 2020.

Finlands Banks motparter deltog inte i dollartransaktionerna under 2021.

I krisläget fortsatte Eurosystemet att sörja för en tillräcklig likviditetsförsörjning i euro också för aktörer utanför euroområdet. Enligt ECB-rådets tidigare beslut gäller repofaciliteten (repo facility) med centralbanker utanför euroområdet (EUREP), som inrättats 2020, valutaswappavtalen med centralbankerna i Kroatien och Bulgarien och de bilaterala repokreditlinjerna (repo line) med centralbankerna i Albanien, Norra Makedonien, Rumänien, San Marino, Serbien och Ungern fram till mars 2022.

Ringa efterfrågan i de ordinära refinansieringstransaktionerna

Eurosystemet fortsatte att genomföra de [huvudsakliga refinansieringstransaktionerna](#) med en löptid på en vecka och de regelbundna långfristiga refinansieringstransaktionerna med en löptid på tre månader som fasträntebud med full tilldelning. Dessa refinansieringstransaktioner genomförs också framöver på detta sätt så länge det är nödvändigt.

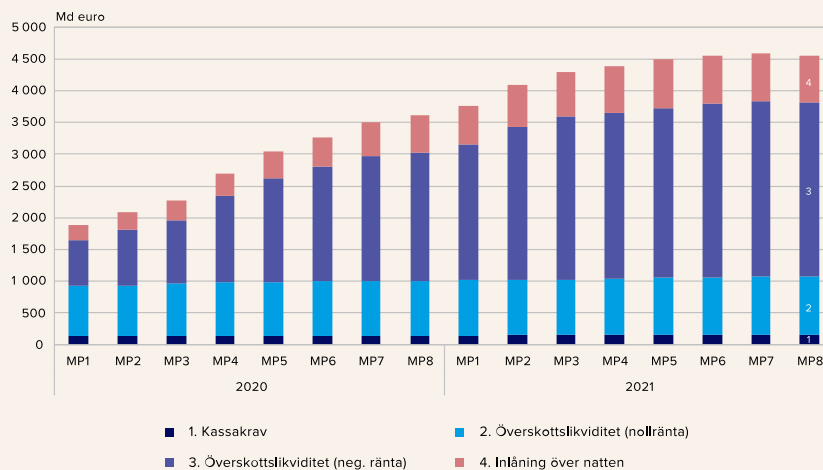
Under 2021 tillgodosåg bankerna inom Eurosystemet sitt lånebehov framför allt genom deltagande i de långfristiga och fördelaktigare extraordinära refinansieringstransaktionerna. De ansökte endast om liten tilldelning i de regelbundna refinansieringstransaktionerna.

Likviditetsöverskottet växte ytterligare

[Överskottslikviditeten](#) i banksystemet i euroområdet, dvs. bankernas insättningar i centralbanken utöver kassakravet, ökade 2021 med ca 800 miljarder euro, dvs. till ca 4 100 miljarder euro (diagram 12).

Diagram 12.

Bankernas inlåning i Eurosystemet: genomsnitt enligt uppfyllandeperiod

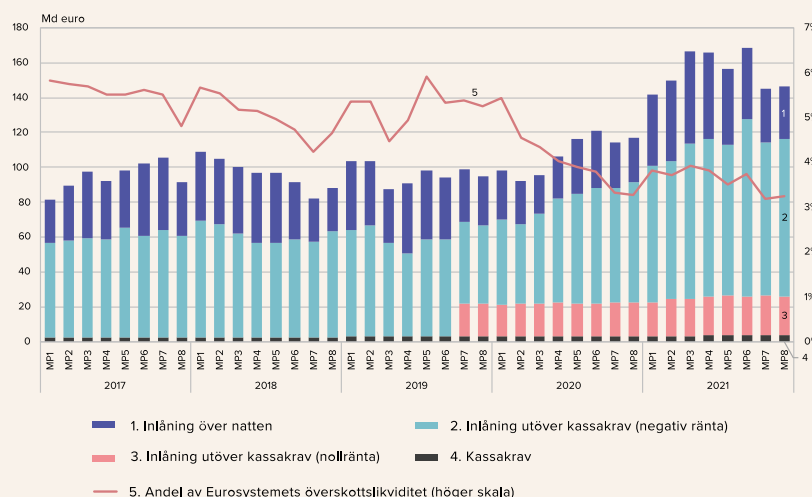


Källa: Europeiska centralbanken.

Bankernas inlåning i Finlands Bank utöver kassakravet uppgick till 151 miljarder euro i genomsnitt 2021, mot 104 miljarder euro under 2020. [Kassakravet](#) var endast ca 4 miljarder euro i genomsnitt. Vid slutet av 2021 uppgick centralbanksinlåningen till 125 miljarder euro, mot 111 miljarder euro vid slutet av 2020 (diagram 13).

Diagram 13.

Centralbanksinlåning i Finlands Bank



Källa: Finlands Bank.

Uppgången speglade framför allt Eurosystemets fortsatta värdepappersköp på grund av coronakrisen och den ökade TLTRO-tilldelningen till bankerna.

Andelen av överskottslikviditet i Finlands Bank, dvs. inlåningen utöver kassakravet, av motsvarande överskottslikviditet i hela Eurosystemet sjönk något från året förut, till 3,6 % i genomsnitt.

På merparten av överskottslikviditeten betalas ECB:s inlåningsränta, men efter övergången till ett [tudelat system för inlåningsränta \(på finska\)](#) i oktober 2019 betalas noll ränta på en viss kvot.

Kvoten (sex gånger kassakravet) var stabil under hela 2021.

De finländska bankerna utnyttjade nästan till fullo den kvot som undantagits negativ ränta enligt det [tudelade systemet för inlåningsräntan \(på finska\)](#).

På sitt sammanträde den 16 december 2021 berättade ECB-rådet att det kommer att göra en bedömning av kalibreringen av det tudelade systemet för inlåningsräntan. Rådet ville säkerställa att de negativa räntorna inte inskränker på bankernas roll för att sörja för transmissionen av penningpolitiken i ett läge med överskottslikviditet.

Eurosystemet höll kvar de lättare villkor för godtagbara säkerheter som infördes med anledning av coronapandemin.

ECB-rådet fattade under 2020 flera beslut om [säkerheterna för centralbankskredit \(på finska\)](#) i syfte att säkerställa bankernas tillgång till centralbanksfinansiering även i svåra lägen. ECB-rådet hade i december 2020 beslutat att dessa lättnader fortsätter att vara i kraft till juni 2022.

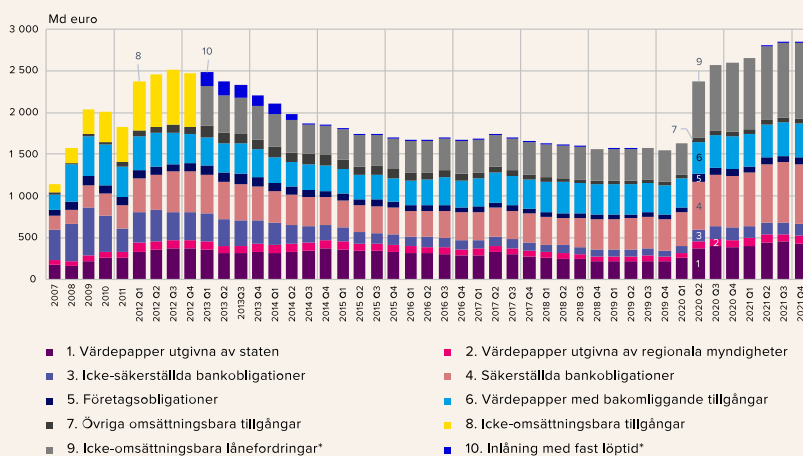
Till de tillfälliga lättnaderna i villkoren för godtagbara säkerheter hörde bland annat en sänkning av värderingsavdragen för belåningsbara tillgångar med 20 %. Det innebär att ett större belopp av kredit i centralbanken kan fås mot samma säkerheter.

Eurosystemet uppdaterade sitt ramverk för godtagbara säkerheter också 2021. [Godtagbara som säkerheter \(på finska\)](#) i Eurosystemet blev bland annat omsättningsbara tillgångar vars kupongränta är bunden till hållbarhetsmål (SPT, sustainability performance targets).

Finlands Banks nationella åtgärder för att säkerställa tillräckliga säkerheter fortsatte att vara i kraft. Ramverket för ytterligare lånefordringar, som togs i bruk hösten 2020, var oförändrat under 2021, med undantag för förlängningen av giltighetstiden för vissa garantier som godtas inom ramverket.

Diagram 14.

Säkerheter som lämnats till Eurosystemet



Källa: Europeiska centralbanken.
*Uppdelning tillgänglig från och med 2013.

Beloppet av pantsatta säkerheter fortsatte att öka

Det totala beloppet av säkerheter som 2021 pantsatts hos Eurosystemet fortsatte att öka, men långsammare än under 2020. Under 2020 ökade det totala beloppet av säkerheter med ca 47 % och under 2021 med 21 % jämfört med föregående år (diagram 14).

Värdet av de säkerheter som bankerna lämnat till centralbankerna i Eurosystemet uppgick 2021 till totalt ca 2 800 miljarder euro i genomsnitt, jämfört med ca 2 300 miljarder euro i genomsnitt 2020.

Också beloppet av säkerheter som lämnats av Finlands Banks motparter fortsatte att öka 2021. De pantsatta säkerheterna hos Finlands Bank uppgick 2021 till ca 40 miljarder euro i genomsnitt, mot ca 27 miljarder euro 2020.

Det genomsnittliga säkerhetsöverskottet för Finlands Banks motparter var 20 %. Det utgör den andel av säkerheter som pantsatts hos Finlands Bank som överstiger beloppet av utestående penningpolitiska krediter.

Lånefordringar och säkerställda bankobligationer alltså de populäraste säkerhetsslagen

En analys enligt säkerhetsslag visar att det skedde små förändringar i fördelningen av de säkerheter som lämnats till Eurosystemet. Andelen värdepapper utgivna av staten, säkerställda bankobligationer och lånefordringar av alla säkerheter ökade något från 2020.

Ökningen av lånefordringarnas andel beror bland annat på de nationella centralbankernas utökade ramverk för ytterligare lånefordringar under pandemitiden. Till ökningen bidrog också sänkningen av värderingsavdragen för lånefordringar och den resulterande höjningen av säkerhetsvärdena.

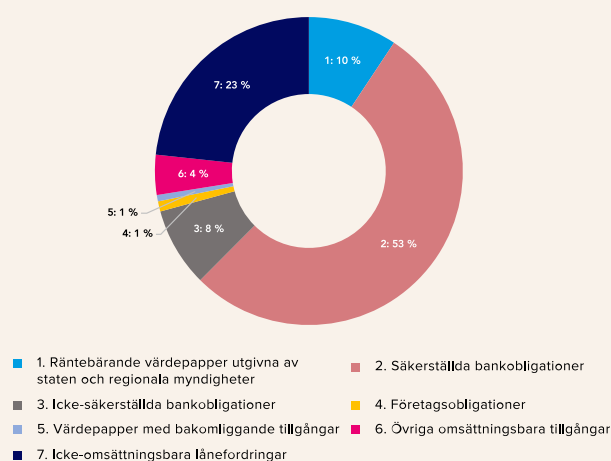
Lånefordringar var de facto det mest använda säkerhetsslaget i Eurosystemet (32 % av alla säkerheter). Det näst mest använda säkerhetsslaget var säkerställda bankobligationer (25 %) och det tredje mest använda värdepapper utgivna av staten (16 %).

Finlands Banks motparter fördrar framför allt säkerställda bankobligationer som säkerhet. Deras andel av alla inlämnade säkerheter ökade till hela 53 % (diagram 15).

De näst vanligaste säkerheterna var lånefordringar (23 %) och de tredje vanligaste värdepapper utgivna av staten och regionala myndigheter (9 %).

Diagram 15.

Säkerheter som lämnats till Finlands Bank (genomsnitt 2021)



Källa: Finlands Bank.



Genomförande av penningpolitiska köpprogram 2021

Det totala värdepappersinnehavet inom ramen för de penningpolitiska köpprogrammen i Finlands Banks balansräkning ökade till 90 miljarder euro 2021. ECB-rådet offentliggjorde en plan och ett schema för rapportering av klimatpåverkan från programmet för köp av företagsobligationer.

Köpprogrammen syftar till att stödja den ekonomiska tillväxten i euroområdet, bidra till att prisstabilitetsmålet uppnås och säkerställa att de låga räntorna får genomslag i euroområdets ekonomi.

Köpprogrammen är ett av de viktigaste verktygen för genomförande av penningpolitiken. Med hjälp av dem [köper Eurosystemet värdepapper av bankerna](#) och ökar därigenom [penningmängden i ekonomin \(på finska\)](#) och pressar ned räntorna på värdepapper.

Den flexibla planeringen och genomförandet av tillgångsköpen under pandemin har bidragit till att de låga räntorna har fått genomslag i ekonomin i euroområdet.

Nettotillgångsköpen inom ramen för PEPP-pandemiköpprogrammet upphör

[På sitt sammanträde den 16 december 2021 fattade ECB-rådet beslut om](#) att i mars 2022 upphöra med nettotillgångsköpen inom ramen för det tillfälliga [köpprogrammet med anledning av pandemin \(PEPP, pandemic emergency purchase programme\) \(på engelska\)](#).

Vid samma sammanträde beslutade ECB-rådet fortsätta att återinvestera kapitalet från förfallande värdepapper som förvärvats inom PEPP-programmet åtminstone till slutet av 2024 i stället för till slutet av 2023 enligt tidigare beslut.

Återinvesteringarna inom PEPP-programmet kan justeras flexibelt över tid, tillgångsklasser och jurisdiktioner efter behov. Nettotillgångsköpen inom PEPP-programmet kan vid behov återupptas för att bekämpa störningar på grund av pandemin.

Utöver PEPP-programmet genomförde Eurosystemet nettotillgångsköp inom ramen för [programmet för tillgångsköp \(APP, asset purchase programme\) \(på engelska\)](#) i enlighet med ECB-rådets beslut.

APP består av följande köpprogram: köpprogrammet för offentliga värdepapper (PSPP, public sector purchase programme), köpprogrammet för företagsobligationer (CSPP, corporate sector purchase programme), tredje köpprogrammet för säkerställda obligationer (CBPP3, third covered bond purchase programme) och köpprogrammet för värdepapper med bakomliggande tillgångar (ABSPP, asset-backed securities purchase programme).

Alla tillgångsklasser inom APP-programmet ingår också i PEPP-programmet. Inom PEPP kan dessutom grekiska statsobligationer och kortfristiga offentliga värdepapper med en återstående löptid om minst 70 dagar förvärvas.

Eurosystemets APP-innehav ökade från 2 909 miljarder euro till 3 123 miljarder euro under 2021. ECB publicerar uppgifter om Eurosystemets PEPP-innehav med två månaders mellanrum, och vid slutet av november 2021 uppgick innehavet till 1 536 miljarder euro, vilket var 837 miljarder euro mer än vid slutet av november 2020.

Värdepappersinnehav inom APP- och PEPP-programmen i Finlands Banks balansräkning 2021

Finlands Bank genomför värdepappersköp inom ramen för alla program utom programmet för köp av värdepapper med bakomliggande tillgångar (ABSPP, asset-backed securities purchase programme), som hör till APP-programmet.

[Balansvärdet av bankens innehav av penningpolitiska värdepapper \(på finska\)](#) i Finlands Banks balansräkning ökade från 66 miljarder euro till 90 miljarder euro under 2021. Av detta belopp stod värdepapper förvärvade inom PEPP-programmet för 28,1 miljarder euro, medan andelen värdepapper förvärvade inom APP-programmet utgjorde 61,7 miljarder euro.

Vid slutet av 2021 uppgick balansvärdet av statsobligationer och obligationer utgivna av statsbundna institutioner som förvärvats inom APP-programmet till 34,6 miljarder euro i Finlands Banks balansräkning, medan obligationer utgivna av europeiska institutioner stod för 2,4 miljarder euro.

Balansvärdet av företagsobligationer och säkerställda obligationer som förvärvats inom ramen för APP-programmet uppgick till sammanlagt 13,7 respektive 11,0 miljarder euro i Finlands Banks balansräkning vid slutet av 2021.

Värdepapper förvärvade inom ramen för PEPP-programmet rapporteras som en summa i Finlands Banks balansräkning. Finlands Banks förvärv av PEPP-värdepapper består huvudsakligen av offentliga obligationer men innehåller också företagsobligationer och säkerställda obligationer.

Finlands Bank genomför företagsobligationsköp för hela Eurosystemets räkning som en av sex centralbanker

Finlands Bank är en av de sex centralbanker som köper företagsobligationer inom ramen för APP- och PEPP-programmen för Eurosystemets räkning.

Utöver finländska företagsobligationer köper Finlands Bank också sådana obligationer utgivna av estniska, irländska, lettiska, litauiska och österrikiska företag som uppfyller godtagbarhetsvillkoren för köpprogrammen.

Beträffande säkerställda obligationer koncentrerar sig Finlands Bank på den finländska marknaden för säkerställda obligationer.

Finlands Bank svarar själv för riskerna i köpen av offentliga värdepapper, medan riskerna i köpprogrammen för den privata sektorn fördelas mellan centralbankerna i Eurosystemet.

[Eurosystemet lånar \(på engelska\)](#) vid behov [ut värdepapper som förvärvats inom ramen för köpprogrammen tillbaka till marknaden \(på engelska\)](#). [Värdepapperslånen](#) ska bidra till likviditeten för euroområdet obligationer. Värdepappersutlåningen genomförs decentraliserat inom Eurosystemet, och Finlands Banks värdepappersinnehav kan lånas ut mot värdepapperssäkerhet via värdepapperslåneprogram som drivs av förvaringsinstitutet Euroclear Bank. Dessutom bedriver Finlands Bank också bilateral utlåning mot kontant säkerhet med värdepapper som förvärvats inom köpprogrammet för offentliga värdepapper.

[Finlands Bank lägger varje vecka på sin webbplats ut förteckningar över sådana offentliga värdepapper och företagsobligationer som finns tillgängliga för utlåning.](#)

Klimataspekter integreras i köpprogrammet för företagsobligationer

Den 8 juli 2021 offentliggjorde ECB-rådet sin [plan för att integrera klimatförändringsöverväganden i den penningpolitiska strategin](#).

Bekämpning av klimatförändringen är ett av Europeiska unionens primära mål. Också Eurosystemet anser att det inom ramen för sitt mandat måste ta större hänsyn till klimatförändringar i sitt penningpolitiska styrsystem.

Eurosystemet tar redan hänsyn till klimatrisker i due diligence-bedömningen av emittenter inom köpprogrammet för företagsobligationer.

Det följande steget är att ändra reglerna för allokering av företagsobligationsköp genom integrering av klimatkriterier i enlighet med ECB:s och Eurosystemets mandat.

Emittenter utvärderas mot olika klimatkriterier och kriterierna fångar upp EU-lagstiftningens krav i förhållande till indikatorerna på klimatförändring eller på emittenternas uppslutning bakom klimatmålen.

Eurosystemet kommer dessutom att offentliggöra miljöpåverkan från köpprogrammet för företagsobligationer senast under första kvartalet 2023.



Finansiell stabilitet

- 81 Begränsning av hushållens skuldsättning stöder den finansiella stabiliteten
- 87 Utvecklingen av det finansiella regelverket stödde den finansiella stabiliteten
- 92 Finanssektorn spelar en viktig roll i kampen mot klimatförändringen
- 96 Finlands Bank utvecklade aktivt finansmarknadsstatistiken 2021
- 101 Finlands Bank bevakar och analyserar digitaliseringen av finansförmedlingen

Finansiell stabilitet

25.3.2022

Finlands Bank bidrar till att upprätthålla den finansiella stabiliteten i Finland. Banken analyserar riskerna i det finansiella systemet, sammanställer finansiell statistik och bereder makrotillsynspolitiken. År 2021 främjade Finlands Bank den finansiella stabiliteten på nationell nivå framför allt genom åtgärder som förebygger överskuldssättning. Den finansiella sektorns roll i kampen mot klimatförändringen accentuerades.

Finansiell stabilitet kan definieras som ett tillstånd där det finansiella systemet – dvs. finansiella intermediärer, marknader och marknadsinfrastrukturer – kan stå emot chocker och plötsliga korrigeringar av obalanser på finansmarknaden.

När finansiell stabilitet råder minskar risken för störningar i finansförmedlingen som är så allvarliga att de rubbar den reala ekonomin.

Finansiell stabilitet är en förutsättning för en balanserad samhällsutveckling. Att upprätthålla finansiell stabilitet hör till Finlands Banks viktigaste uppgifter.

År 2021 fäste Finlands Bank särskild uppmärksamhet vid riskerna med hushållens skuldsättning

Finansiella stabilitetshot kan motverkas genom makrotillsynspolitiska åtgärder som sätts in i tid, dvs. genom att förhindra finansiella risker, främja sektorns motståndskraft och utveckla regelverket.

Finlands Bank har redan länge påtalat de stora sårbarheterna med bostads- och bostadsbolagslån och hushållens växande skuldsättning i Finland.

Under coronapandemin har hushållens skulder i förhållande till de disponibla inkomsterna fortsatt att öka.

Finlands Bank underströk därför 2021 vikten av att omedelbart få tillgång till nya riktade makrotillsynsverktyg för att dämpa hushållens skuldsättning, såsom en maximal skuldkvot, dvs. ett skuldkvotstak, samt en begränsning av löptiderna för bostads- och bostadsbolagslån.

Verktygen bör utsträcka sig till all kreditgivning, också aktörer utanför banksektorn.

Aktuella teman återspeglades i utvecklingen av det finansiella regelverket och den finansiella statistiken

År 2021 bidrog Finlands Bank till beredningen av makrotillsynsbeslut, analyserade omvärlden, bedömde konsekvenserna av politik och beslut och deltog i utvecklingen av makrotillsynspolitikerna.

Aktuella teman återspeglades också i utvecklingen av Finlands Banks statistik. Statistiken utökades med nya uppgifter som beskriver hushållens skuldsättning och utvecklingen på bostadsmarknaden.

Finlands Bank fortsatte dessutom att följa upp digitaliseringen av finansförmedlingen och analysera följderna av förändringen. År 2021 utökades arbetet med en kartläggning av användningen av digitala utlåningskanaler.

Finlands Bank utvecklade uppföljning och analys av företagsfinansieringen genom att tillsammans med Statistikcentralen starta ett dataakademiprojekt och inleda arbetet för att ta fram mätetal för hållbar utveckling.

Finlands Bank arbetade aktivt för att utveckla både regelverk och statistik såväl i hemlandet som internationellt i enlighet med europeiska riktlinjer.

Finanssektorn har en viktig roll i kampen mot klimatförändringen

Klimatförändringen utgör ett hot också mot den finansiella stabiliteten. De materiella skadorna till följd av extrema väderhändelser och de omställningsrisker som är kopplade till klimatpolitiken, dvs. värdeminskningen på koldioxidintensiva investeringar vid omställningen till en koldioxidsnål ekonomi, inger oro.

Finlands Bank deltog 2021 i det internationella samarbetet och utvecklade ytterligare sin egen analysberedskap och analysdata för bedömning av klimatrelaterade risker inom den finansiella sektorn i Finland. Vidare inledde banken ett projekt för att beräkna klimatavtrycket i bankernas utlåning till företag.

Även på europeisk nivå gjordes 2021 betydande framsteg när EU definierade hållbar verksamhet och tog in hanteringen av klimatrelaterade risker i lagstiftningen.



Begränsning av hushållens skuldsättning stöder den finansiella stabiliteten

Finlands Bank analyserar regelbundet risker och sårbarheter som hotar stabiliteten i det finansiella systemet. De hänför sig för närvarande framför allt till hushållens växande skuldsättning. År 2021 fäste Finlands Bank särskild uppmärksamhet vid sårbarheter i boendefinansieringen. Den kontinuerliga ökningen i skuldsättningen och de risker som det medför bör motverkas med nya makrotillsynsverktyg.

Finlands Bank har länge påtalat de stora sårbarheterna med bostads- och bostadsbolagslån och hushållens växande skuldsättning i Finland.

Finlands Bank underströk 2021 vikten av att omedelbart få tillgång till nya riktade verktyg för att dämpa hushållens skuldsättning.

Sådana verktyg är exempelvis en maximal skuldkvot, dvs. ett skuldkvotstak, samt en begränsning av löptiderna för bostads- och bostadsbolagslån. Skuldkvotstaket skulle stävja ökningen av hushållsskulden i förhållande till inkomsterna.

Verktygen bör utsträcka sig till all kreditgivning, också utanför banksektorn.

Bostadslånen blir allt längre

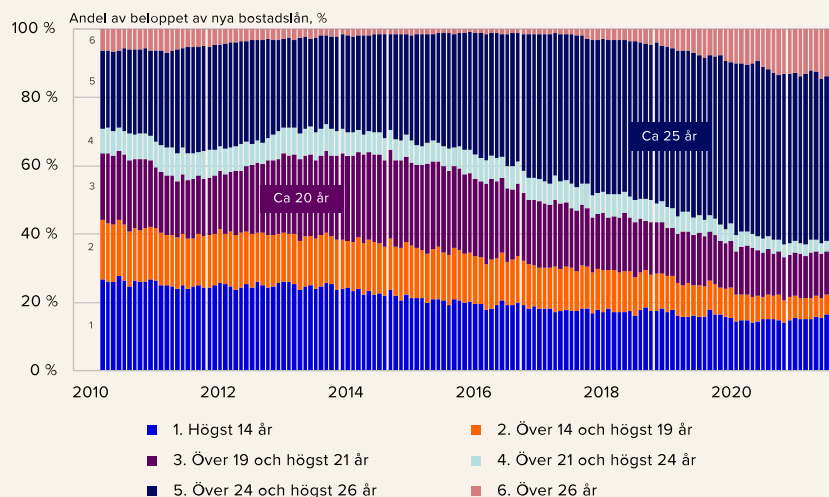
Hushållens skulder i förhållande till de disponibla inkomsterna har fortsatt att öka under coronapandemin och skuldsättningen är rekordhög. Dessutom är bostadslånen längre än någonsin tidigare.

Av de nya bostadslånen har andelen bostadslån med en löptid på mer än 26 år ökat stadigt under de senaste åren, också 2021 (diagram 16).

Samtidigt har andelen lån med en löptid under 20 år minskat till endast en dryg femtedel av de nya bostadslånen.

Diagram 16.

Återbetalningstider för nya bostadslån i Finland



Källa: Finlands Bank.

Finlands Banks analys visade att [nya bolånetagare har allt större skulder i förhållande till sina inkomster \(på finska\)](#). Resultatet baserar sig på de uppgifter om nya beviljade bostadslån som Finansinspektionen har samlat in av kreditinstituten. I tillväxtcentra i Finland är skuld/inkomstkvoten större än genomsnittet.

Finlands Banks beräkningar visade att det neutrala skuldkvotstaket i förhållande till de bostadslån som beviljats under föregående år och låntagarnas övriga skulder skulle ligga på ca 500 % av låntagarnas bruttoårsinkomster. Det betyder att de bostadslån som beviljats under den senaste tiden skulle kunna beviljas också i det fallet att skuldkvotstaket sattes till 500 %.

Beräkningarna utgick från antagandet att kreditinstituten har betydande utrymme för skönsmässig bedömning som tillåter överskridningar av skuldkvotstaket med upp till 15 % av beloppet av nya bostadslån.

Skuldkvotstak kan dämpa konjunkturväxlingarna

Finlands Bank analyserade också med stöd av bankens allmänna jämviktsmodell [vilka konsekvenser införandet av ett skuldkvotstak skulle ha för den ekonomiska tillväxten \(på finska\)](#). Enligt resultaten skulle de långsiktiga effekterna på den ekonomiska tillväxten vara obetydliga.

Ett skuldkvotstak kunde emellertid dämpa konjunkturväxlingarna i ekonomin bättre än det nuvarande lånetaket.

Lånetaket en fördel också i bostadsbolagslånen

Finlands Bank följde 2021 utvecklingen av bostadsbolagslånen och understödde förslagen om att begränsa bostadsbolagslånen maximala belåningsandel till 60 % och slopa amorteringsfria perioder i bostadsbolagslån för nybyggen.

Dessa reformer skulle för sin del bidra till att stävja hushållens skuldsättning och huvudsakligen påverka finansieringen av nyproducerade ägarbostäder.

Hushållens behov av bostadslån kan öka, om en mindre andel av det skuldfria priset på nybyggen består av bostadsbolagslån. Detta skulle emellertid hjälpa låntagarna att göra en noggrannare uppskattning av de totala boendekostnaderna.

Finlands Bank fick tillgång till mer detaljerade data om den inhemska bostadsmarknaden 2021, när investeringsbostadslånen skiljdes åt från övriga bostadslån.

Genomsnittsräntan på nya investeringsbostadslån är något högre än på ägarbostadslån, men lägre än genomsnittsräntan på bostadsbolagslån.

Eget stresstestramverk beaktar nordiska kopplingar

Finansinspektionens direktion höjde inte de inhemska bankernas makrotillsynsbuffertar 2021, men Finlands Bank gjorde ett eget analysarbete för att förbättra beredskapen att i framtiden ställa lämpliga buffertar.

Finlands Bank och Finansinspektionen utvecklade i samarbete ett eget ramverk för stresstest som kompletterar de europeiska stresstesterna för banker.

Ett eget stresstest ger nyttig information om bankernas förlusttolerans i händelse av allvarliga omvärldsstörningar.

Inom ramen för det egna stresstestramverket kan hänsyn tas till att de finländska bankerna har affärsverksamhet på annat håll i Norden och därigenom bedöma exponeringen också för konjunkturer i de övriga nordiska länderna.

Med anledning av de nordiska kopplingarna drev Finlands Bank 2021 fram en analys av smittoriskerna mellan bankerna i Finland och de övriga nordiska länderna. Smittoriskanalysen bidrar till att klarlägga hurdana potentiella smittkedjor som kan bildas och vilka deras konsekvenser för banksektorn är.

Färre amorteringsfria perioder för företagen

År 2021 fäste Finlands Bank i sin analys särskild uppmärksamhet vid hur de finländska företagen klarat sig under pandemin.

Fastän bankernas risker i anslutning till företagskrediter ökade på grund av pandemin, steg inte bankernas genomsnittliga låneräntor påtagligt. Under 2021 noterades inte längre ett liknande behov av amorteringsfria perioder och omförhandlingar av lån som våren 2020. Inte heller gick de värsta farhågorna om kreditförlustutvecklingen i uppfyllelse.

Utlåningen till företag i Finland minskade under 2021 flera månader i följd, vilket kan vara ett tecken på att företagets investeringsaktivitet ännu inte helt har återhämtat sig från följdverkningarna av pandemin.

Nya mångsidiga datamängder blir tillgängliga

Finlands Bank deltog under 2021 liksom året förut i beredningen av ett positivt kreditupplysningsregister. Registret ska samla uppgifter om finländarnas krediter och inkomster.

Projektet är ett led i regeringens åtgärder för att bekämpa överskuldssättning. Det positiva kreditupplysningsregistret kommer att möjliggöra en mer omfattande, mer transparent och därigenom också en mer tillförlitlig uppföljning av kreditmarknaden med hänsyn till den finansiella stabiliteten. Enligt nuvarande uppgifter tas registret i bruk 2024.

Finlands Bank och Statistikcentralen drev ett gemensamt analysprojekt i syfte att kombinera Finlands Banks statistik om företagslån med Statistikcentralens företagsstatistik. Det egentliga analysarbetet inom ramen för projektet startar under 2022.

Stabilitetsanalysen effektiviserades 2021 även genom informationstekniska lösningar, som förbättrar användbarheten av de omfattande datamängder som Finlands Bank har tillgång till.

I och med ändringarna kan olika rapporter automatiseras och effektiviseras, vilket också ökar synligheten för Finlands Banks arbete på bankens egen webbplats.

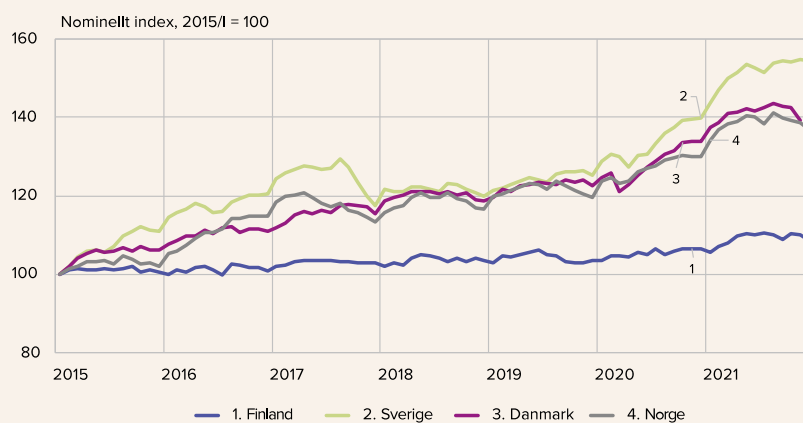
Internationell analys fokuserar på bostadsmarknaden

Eftersom det är kännetecknande för bankerna i samtliga nordiska länder att de har en ansevärd mängd bostadslån i sina låneportföljer, skulle en brant nedgång i bostadspriserna kunna medföra omfattande kreditförluster för bankerna och inverka på bankernas tillgång till och kostnader för upplåning.

Bostadspriserna har emellertid stigit kraftigt under pandemin både i Finland och på annat håll i Europa (diagram 17). Detta kan ytterligare förvärra de sårbarheter för den finansiella stabiliteten som härrör från hushållens skuldsättning och bankernas fastighetsexponeringar.

Diagram 17.

Bostadspriserna i Norden per månad



Finland: gamla aktielägenheter. Sverige, Danmark och Norge: samtliga lägenheter.

Källor: Statistikcentralen, Valueguard, Statistics Denmark, Eiendom Norge, Macrobond och Finlands Banks uträkningar.

Stödprogram fortfarande allmänna i bankerna i euroområdet

Banksystemet i Finland har kopplingar till det finansiella systemet i hela euroområdet.

Finlands Bank bevakar ingående läget inom banksektorn i de övriga euroländerna. Under coronapandemin har fokus legat särskilt på kvaliteten på bankernas lånefordringar, eftersom betalningssvårigheter i de företag som drabbats av undantagsförhållandena kan öka bankernas kreditförluster.

Finlands Bank följde 2021 också upp hur bankerna i euroområdet upphörde med att bevilja amorteringsfrihet, samt det ökade utnyttjandet av statliga garantiprogram. Användningen av dessa stödåtgärder har hjälpt lånekunderna under pandemin men kan samtidigt skjuta fram kreditförlusterna på framtiden.

Finlands Bank analyserade också utvecklingen i de globala finansiella förhållandena. På investerarnas riskapitet inverkar å ena sidan osäkerheten kring hur länge inflationen ligger kvar över Europeiska centralbankens inflationsmål. Å andra sidan var företagens lönsamhet trots pandemin rätt stark, vilket bidrog till att backa upp aktie- och företagsobligationsmarknaden.



Utvecklingen av det finansiella regelverket stödde den finansiella stabiliteten

Finlands Bank deltog 2021 aktivt i arbetet för att utveckla det finansiella regelverket. Banken främjade den finansiella stabiliteten på nationell nivå framför allt genom åtgärder som förebygger överskuldssättning.

Med finansiell stabilitetspolitik avses de åtgärder som syftar till att främja det finansiella systemets stabilitet och funktionsförmåga.

Finansiell stabilitetspolitik omfattar beredning och utformning av makrotillsynspolitiken, dvs. åtgärderna för övergripande övervakning av hela det finansiella systemet, samt utövande av inflytande på utformningen av det finansiella regelverket.

Makrotillsynspolitiken motverkade överskuldssättning

Makrotillsynspolitiken bidrog till att stödja verksamheten inom banksektorn. Tack vare tidigare regelverksändringar hade bankerna starka kapitalbuffertar och en god likviditet vid utbrottet av coronapandemin. De utökade kapitalbuffertarna och möjligheten att utnyttja dem förbättrade bankernas förmåga att hantera de försämrade ekonomiska utsikterna och fortsätta att finansiera hushåll och företag.

Finlands Bank bidrar aktivt till beredningen av makrotillsynspolitiken genom att avge yttranden om makrotillsynsbeslut, analysera omvärlden, bedöma konsekvenserna av politik och beslut samt delta i utvecklingen av makrotillsynspolitiken.

I Finland fattas besluten om makrotillsynsåtgärder av Finansinspektionens direktion, vars ordförande är vice ordföranden i Finlands Banks direktion **Marja Nykänen**.

År 2021 höll Finansinspektionens direktion det kontracykliska buffertkravet kvar på 0 %. Direktionen fattar kvartalsvis makrotillsynsbeslut om storleken av det kontracykliska buffertkravet.

Finlands Bank understödde i sina yttranden besluten, eftersom det inte fanns några tecken på en överhettning av kreditmarknaden, trots den snabba ökningen av bostadsfinansieringen. Kreditinstitutens övriga buffertkrav lämnades också oförändrade under 2021.

Bostadsmarknaden återhämtade sig snabbt från chocken till följd av coronapandemin. De totala skulderna i förhållande till inkomsterna fortsatte att öka bland de hushåll som tagit nya bostadslån 2021, vilket ytterligare betonade vikten av att dämpa hushållens skuldsättning.

Därför återställdes den maximala belåningsgraden, dvs. det så kallade bolånetaket, i juni till nivån före coronapandemin. Den maximala belåningsgraden sänktes med fem procentenheter till 85 % för andra bostadslån än lån för köp av förstabostad. Det innebär att andra än förstagångsköpare kan beviljas bostadslån upp till högst 85 % av värdet av säkerheterna för lånet och förstagångsköpare upp till 95 %.

I sitt yttrande ansåg Finlands Bank att sänkningen av den maximala belåningsgraden var motiverad.

Syftet med beslutet som trädde i kraft i början av oktober 2021 var att bemöta oron för att hushållens kraftiga skuldsättning är av strukturell karaktär.

Långgivarna uppmanades också till återhållsamhet med att bevilja sådana lån som är mycket stora i förhållande till den sökandes inkomster och vars återbetalningstid är längre än normalt.

Gruppen av nationellt systemviktiga kreditinstitut (O-SII) är oförändrad och buffertkraven för dem ligger kvar på tidigare nivåer enligt det beslut som fattades i juni. Finlands Bank ansåg beslutet vara motiverat.

Nordiska beslut sätts i kraft

Finansinspektionens direktion beslutade 2021 att fastställa de svenska och norska behöriga myndigheternas beslut om riskvikter. Besluten tillämpas på kreditinstitut registrerade i Finland.

Finansinspektionen i Sverige beslutade att förlänga tillämpningen av det genomsnittliga riskviktsgolvet om 25 % för bostadslån beviljade av kreditinstitut som tillämpar interna modeller. I internmetoden använder bankerna egna kreditförlustparametrar för beräkning av riskvikterna och sitt minimikapitalkrav.

Norges makrotillsynsmyndighet införde nedre gränser för de genomsnittliga riskvikterna för norska bostadslån och kommersiella fastighetslån. De nedre gränserna är 20 % för norska bostadslån och 35 % för norska kommersiella fastighetslån.

Arbetet med att utveckla makrotillsynsregelverket fortsätter

Finlands Bank har länge framhållit de negativa konsekvenserna av överskuldssättning för hushållen och den finansiella stabiliteten.

År 2021 fortsatte Finlands Banks experter arbetet i syfte att främja utformningen av verktyg som förebygger hushållens överskuldssättning.

Lagförslag om verktyg för att begränsa hushållens skuldsättning har beretts utifrån de rekommendationer som finansministeriets arbetsgrupp lagt fram.

Europeiska kommissionen har inlett ett offentligt samråd för en reform av makrotillsynsregelverket. Finlands Bank förordar effektivare makrotillsynsverktyg i reformen av EU:s makrotillsynsregelverk. Enligt banken bör verktygen effektivare förebygga risker och sårbarheter i det finansiella systemet också utanför banksektorn och sörja för lika konkurrensvillkor inom hela EU.

Finlands Bank har också deltagit i beredningen av ett positivt kreditupplysningsregister. Registret ökar insynen i skuldsättningens risker och kommer, när det står klart, att effektivisera användningen av makrotillsynsverktyg för att dämpa skuldsättningen.

Finlands Bank deltar i arbetet för att utsträcka tillämpningen av verktygslådan för makrotillsyn till aktörer utanför banksektorn, framför allt till fonderna och försäkringssektorn. Finlands Bank har deltagit i reformen av regleringen av investeringsfonder i Europeiska systemrisknämnden (ESRB, European Systemic Risk Board).

Finlands Bank deltar i utvecklingen av lagstiftningen

Finlands Bank medverkade aktivt i olika lagstiftningsprojekt som gäller finansmarknaden, exempelvis genom att främja den nationella lagberedningen och stödja revideringen av regleringen i internationella arbetsgrupper samt genom att avge yttranden.

För det första offentliggjorde Europeiska kommissionen sitt lagstiftningsförslag om införande av de sista delarna i Basel III-standarderna i EU-lagstiftningen. Basel III-standarderna, som har antagits av Baselkommittén för banktillsyn, reglerar bankernas kapitaltäckning.

Finlands Bank underströk i sitt yttrande fördelarna med genomförandet av Basel III-standarderna och betydelsen av en enhetlig tillämpning av reformerna för att trygga den finansiella stabiliteten. De föreslagna ändringarna förbättrar tillförlitligheten och jämförbarheten i fråga om bankernas kapitaltäckningssiffror och bidrar till lika konkurrens mellan bankerna.

Dessutom innehåller kommissionens förslag reglering om tillsyn och hållbar finansiering.

För det andra offentliggjorde kommissionen i juli en strategi för att finansiera omställningen till en hållbar ekonomi.

Målet är att stävja klimatförändringen genom att också styra det finansiella systemet i en hållbarare riktning. Finlands Bank bedömer förutsättningarna för en omställning till en hållbar ekonomi också ur ett finansiellt stabilitetsperspektiv.

För det tredje offentliggjorde kommissionen sitt förslag till uppdatering av skade- och livförsäkringsbolagens solvensregelverk (Solvens II) samt till ett nytt direktiv om återhämtning och resolution.

Kommissionen påbörjade arbetet för en reform av resolutions- och insättningsgarantilagstiftningen för banksektorn genom att inleda ett offentligt samråd, på vilket också Finlands Bank svarade.

Finlands Banks experter har vidare avgett yttranden bland annat till riksdagens utskott i andra frågor som gäller det finansiella regelverket. Hit hör till exempel den gemensamma säkerhetsmekanismen för resolutionsfonden, kommissionens nya handlingsplan för en kapitalmarknadsunion och kompletteringen av EU:s förordning om gräsrotsfinansiering.

Finlands Bank har också deltagit i beredningen av lagstiftningsprojekt bland annat om förhindrandet av penningtvätt och regleringen av försäkringsbolag.

Därtill har Finlands Bank aktivt medverkat i utvecklingen av finansmarknadsmyndigheternas krishanteringsberedskap. De nationella myndigheterna har samarbetat intensivt för att klarlägga krishanteringsansvaret och krishanteringsuppgifterna. Finlands Bank har också bedrivit samarbete med Eurosystemet och de nordiska myndigheterna.

En ny [samarbetsöverenskommelse \(på finska\)](#) mellan Finlands Bank och Verket för finansiell stabilitet (MoU Memorandum of Understanding) offentliggjordes i oktober.

En [uppdaterad version av samarbetsöverenskommelsen \(på finska\)](#) mellan Finlands Bank, Finansinspektionen, Verket för finansiell stabilitet, social- och hälsovårdsministeriet och finansministeriet om hantering av kriser i det finansiella systemet offentliggjordes i december.

Allt viktigare att stärka banksystemet och utveckla kapitalmarknaden

Coronakrisen har lyft fram behovet av att ytterligare utveckla och stärka det europeiska banksystemet. Ett viktigt steg i detta sammanhang är fullbordandet av den europeiska bankunionen, för vars del diskussionerna ännu pågår.

En relevant beståndsdel som fortfarande saknas för att fullfölja den fördjupade bankunionen är ett gemensamt europeiskt insättningsgarantisystem. Insättningsgarantin skyddar insättarnas inestående kontomedel om en bank blir bestående insolvent. I nuläget svarar varje EU-land själv för insättningsgarantin.

Utvecklingen av kapitalmarknaden skulle bidra till att diversifiera det bankcentrerade europeiska finanssystemet. Det skulle framför allt förbättra företagens tillgång till finansiering och sprida riskerna.

Likaså skulle arbetet för en starkare och mer mångsidig marknad för grön finansiering bidra till att EU:s klimatmål uppnås.



Finanssektorn spelar en viktig roll i kampen mot klimatförändringen

Tillgången till finansiering har under de senaste åren fått en allt större roll som möjliggörare för den gröna omställningen. Därför bedömer centralbankerna och tillsynsmyndigheterna hurdana risker klimatförändringen och klimatpolitiken kan innebära för olika finansiella aktörer. Finlands Bank har utvecklat sin egen analysberedskap och analysdata för bedömningen av klimatrelaterade risker inom den finansiella sektorn och deltagit i det internationella samarbetet.

Omställningen till en klimatneutral ekonomi kommer att kräva omfattande investeringar. Kapitalflödena måste styras om från en ohållbar ekonomisk verksamhet mot hållbar verksamhet. Finanssektorn har en viktig roll som möjliggörare av åtgärderna för bekämpning av klimatförändringen.

[Både de omställningsrisker som är kopplade till klimatpolitiken och de fysiska risker som beror på effekterna av klimatförändringen skapar oro för finanssektorn \(på finska\)](#). Oron hänför sig uttryckligen till de finansiella aktörernas förmåga att bedöma vilka effekter och kostnader dessa långvariga risker får för deras affärsverksamhet.

EU definierade hållbar verksamhet och tog in hanteringen av klimatrelaterade risker i lagstiftningen

Klimatoppmötet COP26 i slutet av 2021 uppnådde inga större ambitiösa framgångar på global nivå. Trots det har EU gjort snabba framsteg i att främja sina egna klimatmål.

EU har betonat omställningsriskerna framför allt hos koldioxinintensiva företag, inte minst om de saknar trovärdiga planer för att minska utsläppen i verksamheten.

Samtidigt har de extrema väderhändelserna från värmeböljor till stormar och översvämningar under 2021 lyft fram oron för de fysiska risker som klimatförändringen för med sig.

[EU:s ramverk för hållbar finansiering](#) har avancerat mycket under 2021. [I taxonomin för hållbar verksamhet \(på finska\)](#) uppnåddes politisk enighet om klimatkriterierna och rapporteringen enligt taxonomin, och implementeringen av dem framskrider.

I följande steg utvidgas EU:s taxonomi för hållbar finansiering till att utöver klimatet också omfatta andra miljöaspekter.

Frågor som hänför sig till hållbar finansiering och klimatrelaterade risker inverkar redan på de finansiella regelverken i praktiken. EU-kommissionens förslag till reform av [regelverket för försäkringsbolag](#) och [regelverket för banker](#) integrerar exempelvis konkret dessa aspekter med verksamheten.

Centralbankerna och tillsynsmyndigheterna bidrar till att bättre hänsyn tas till klimatrelaterade risker

Arbetet för att främja identifiering och analys av klimatrelaterade risker på finansmarknaden pågår på många olika forum. Även om riskerna i snitt är måttliga, är de ojämnt fördelade.

I en del länder och sektorer ligger riskkoncentrationen över genomsnittet, varvid den totala risken kan bli mycket stor.

Resultaten visar däremot tydligt att ett målmedvetet arbete för att motverka klimatförändringen minskar påtagligt de totala riskerna.

År 2021 publicerades flera relevanta rapporter. Till dessa hörde de [uppdaterade klimatscenerierna \(på engelska\)](#) som publicerades av samarbetsnätverket för centralbanker och finansiella tillsynsmyndigheter NGFS (Network for Greening the Financial System) och som olika aktörer kan använda som underlag för sina egna klimatriskanalyser. Finlands Bank deltog i detta arbete.

Europeiska centralbanken (ECB) publicerade ett [klimatstresstest omfattande ekonomin i hela Europa \(på engelska\)](#). Dess viktigaste rön var att riskerna i Europa varierar i hög grad mellan olika områden och företagssektorer.

De observationer som presenterades i Europeiska systemrisknämnden [ESRB:s \(European Systemic Risk Board\) rapport om inverkan av klimatrelaterade risker på den finansiella stabiliteten \(på engelska\)](#) var i stort sett lika som i ECB:s bedömning.

[ECB:s banktillsyn kartlade i sin tur hur väl de banker som står under dess tillsyn beaktar klimatrelaterade risker i sin egen verksamhet \(på engelska\)](#). Enligt resultaten uppfyller ännu ingen bank tillsynsmyndighetens förväntningar, men i en del banker var arbetet redan på rätt god väg.

Finlands Bank fortsatte arbetet med att identifiera klimatrelaterade risker inom finanssektorn i Finland

Under 2021 bidrog Finlands Bank aktivt till utvecklingen av regelverket om hållbar finansiering inom finanssektorn genom att bland annat ta ställning till [EU:s strategi för hållbar finansiering \(på finska\)](#), [EU:s taxonomi för hållbar finansiering \(på finska\)](#) och [EU:s reglering av gröna obligationer \(på finska\)](#).

Finlands Bank publicerade en artikel om [vilka konsekvenser risken för havsöversvämningar har för fastigheter som utgör säkerhet för banklån \(på finska\)](#). Enligt artikeln är riskerna som helhet måttliga, men mycket varierande fördelade i kustområdet.

I Finlands Bank inleddes också en bedömning av omställningsriskerna i finanssektorn. Detta arbete fördjupar vår tidigare översikt av omställningsriskerna inom den finansiella sektorn.

Dessutom [fortsatte Finlands Bank arbetet med att identifiera databehov \(på finska\)](#) och ta fram nya indikatorer.

Internationella forum, såsom NGFS och de europeiska centralbankernas och statistikmyndigheternas samarbetskommitté CMFB (Committee on Monetary, Financial and Balance on Payments Statistics), främjade aktivt en bättre och mångsidigare tillgång till relevanta data. För klimatriskanalysen behövs mer adekvat information om befintligt statistikmaterial och uppgifterna borde vara mer finfördelade och framåtblickande.

Finlands Bank inledde i början av 2021 ett projekt för att [beräkna klimatavtrycket i bankernas utlåning till företag \(på engelska\)](#). Avsikten är att med hjälp av klimatavtrycket bättre bedöma de omställningsrisker som hänför sig till bankernas utestående lån.

Det bidrar också till att följa upp hur bankerna genomför den nationella klimatstrategin när Finland ställer om till ett klimatneutralt samhälle 2035.



Vi inledde ett projekt för beräkning av klimatavtrycket i bankens företagslåneportfölj.



Finlands Bank utvecklade aktivt finansmarknadsstatistiken 2021

Aktuella teman återspeglades i utvecklingen av Finlands Banks statistik 2021. Statistiken utökades med nya uppgifter som beskriver skuldsättningen och utvecklingen på bolånemarknaden. Finlands Bank utvecklade uppföljning och analys av företagsfinansiering genom att tillsammans med Statistikcentralen starta ett dataakademiprojekt och inleda arbetet för att ta fram mätetal för hållbar utveckling. Dessutom deltog Finlands Bank aktivt i Europeiska centralbankssystemets statistikprojekt.

Sammanställning av statistik är en av Finlands Banks lagstadgade uppgifter.

Finlands Bank svarar på användarnas informationsbehov genom att aktivt utveckla statistikfunktionen och säkerställa att den är aktuell, adekvat och heltäckande också i en föränderlig omvärld.

År 2021 började Finlands Bank sammanställa statistik över övriga finansinstitut och publicerade ny information om hushållens skuldsättning

Finlands Bank har enligt lag rätt att av kredit- och finansinstituten och andra finansiella aktörer få de upplysningar som banken behöver för att kunna fullgöra sina lagstadgade uppgifter.

År 2021 inledde Finlands Bank insamlingen av statistik om övriga finansinstitut. Syftet med statistikinsamlingen är att skapa en komplettare bild av skuldsättningsläget och källorna till skuldsättning i Finland samt att bredda analysen av förändringarna i finansieringskanalerna.

Finlands Bank publicerade [två meddelanden om den nya statistiken över övriga finansinstitut](#). Detta bidrog till en tydligare bild av de övriga finansinstitutens roll i finansförmedlingen och som skuldkällor.

För merparten (79 %) av övriga finansinstituts utlåning till hushåll står aktörer specialiserade på fordonfinansiering.

Andra aktörer i gruppen övriga finansinstitut som beviljar lån till hushåll är exempelvis konsumtionskredit- och snabblåneföretag, bankernas finansbolag och pantlåneinrättningar.

Dessutom kompletterades bilden av hushållens skuldsättning genom sammanställning av statistik om fordonslån beviljade av kreditinstitut.

Finlands Banks statistikfunktion tog fram ny statistik om investeringsbostadslån

Finlands Banks statistikfunktion har regelbundet tagit fram statistik om bostads- och fritidsbostadslån.

Under coronapandemin har aktiviteten på lånemarknaden varit exceptionellt livlig. Aktuell statistik har intresserat allmänheten och medierna har aktivt bevakat statistikutgivningen.

Vid utgången av tredje kvartalet 2021 uppgick hushållens bostadslån till ett sammanlagt värde av 106,0 miljarder euro och bostadsbolagslånen till 20,1 miljarder euro.

År 2021 samlade Finlands Bank också in uppgifter om investeringsbolagslån av kreditinstituten. Allt fler investerare söker avkastning genom skuldfinansierade bostadsinvesteringar.

De finländska hushållens investeringsbolagslån uppgick till sammanlagt 8,6 miljarder euro vid utgången av december 2021, vilket utgör 8,1 % av alla bostadslån.

Samtidigt var räntan på nya investeringsbostadslån klart högre (0,94 %) än på ägarbostadslån (0,75 %).

Finlands Bank publicerade statistik om investeringsbostadslån [i form av en analytisk dashboard för utlåning och inlåning \(på finska\)](#).

Uppföljning och analys av företagsfinansieringen med hjälp av den nya kreditdatabasen 2021

Vid analysen av coronapandemins konsekvenser för ekonomi och finansiering har utvecklingen av företagsfinansieringen varit föremål för uppföljning och bedömning.

Uppföljningen av företagsfinansieringen har baserat sig på mätare som härletts från traditionell bank- och värdepappersstatistik, men de har kompletterats och preciserats med ny information på lånenivå.

Insamlingen av uppgifter på lånenivå gjorde det möjligt att skapa en tydligare bild av finansförmedlingen till företagen jämfört med tidigare år.

Tack vare datainsamlingen kunde svar på det ökade antalet frågor som väcktes framför allt till följd av coronapandemin snabbt hittas.

Finlands Bank har också arbetat intensivt för att höja kvaliteten, mängden och utnyttjandet av data om hållbar utveckling. Finlands Bank inledde i början av 2021 ett projekt för att mäta klimatavtrycket i utlåningen till företag.

I en experimentell mätare kombinerades statistik om utlåningen till företag på lånenivå med uppgifter om företagsmotparternas koldioxidutsläpp i energimyndighetens [utsläppshandelspublikationer](#).

Mätaren väckte internationellt intresse och Finlands Bank redogjorde för de preliminära resultaten på Internationella valutafondens (IMF, International Monetary Fund) statistikforum [Statistical Forum \(på engelska\)](#). [Finlands Banks arbete för hantering av klimatrelaterade risker presenteras mer detaljerat i avsnittet Finanssektorn har en viktig roll i bekämpningen av klimatförändringen](#).

Den nya dataakademin går med hjälp av ny statistik på djupet med aktuella och för beslutsprocessen viktiga forskningsfrågor

Finlands Bank inledde 2021 i samarbete med Statistikcentralen ett gemensamt dataakademiprojekt, vars mål inledningsvis är att sammanställa ett unikt datamaterial över företagsfinansieringen.

Detta material som sammanställts från Finlands Banks och Statistikcentralens informationsresurser är avsett för analys- och forskningsändamål.

I framtiden syftar projektet också till att sprida information och kunskap om användning av materialet och de tekniska kraven samt kartlägga behovet av ny statistik.

Finlands Bank utvecklade 2021 aktivt statistiken i enlighet med europeiska riktlinjer

Betalningsstatistiken utvidgas och uppdateras, eftersom betalningarna har genomgått många förändringar under de senaste åren.

I Finlands Bank pågår ett projekt för att uppfylla de nya kraven för betalningsstatistiken i euroområdet (ECB/2020/59) på nationell nivå. Ny statistik insamlas första gången för första kvartalet 2022.

Finlands Bank har sammanställt statistik om individuella frivilliga pensionsfonder framför allt för Europeiska centralbankens (ECB) och finansräkenskapernas behov sedan februari 2020.

Under 2021 ökade Finlands Bank statistikens omfattning och förbättrade den kvartalsvisa statistikens användbarhet. Kvartalsrapporteringen omfattade inte tidigare alla enheter.

I sammanställningen av statistik om pensionsfonder utnyttjar Finlands Bank Finansinspektionens datainsamling, som sker i enlighet med europeiska regelverk.

Till skillnad från flera länder i Europa har frivilliga pensionsfonder inte blivit särskilt betydande i Finland, utan största delen av pensionsmedlen samlas fortfarande hos arbetspensionsanstalterna.

Minskad arbetsbörda för bankerna målet för nya Integrated Reporting Framework

ECB-rådet [beslutade i december 2021 att starta programmet Integrated Reporting Framework \(IReF\) \(på engelska\)](#), och Finlands Bank har aktivt medverkat i beredningen av den sameuropeiska rapporteringsramen.

Syftet med projektet är att kombinera och harmonisera bankernas statistikinsamling i euroområdet. Bankernas rapporteringsbörda förväntas minska, när rapporteringen harmoniseras.

På basis av den [kostnadsnyttoenkät \(på engelska\)](#) som genomfördes våren 2021 fick IReF ett starkt mandat av såväl branschen och användarna som statistiksammansällarna.

IReF är det genom tiderna största projektet som hänför sig till ECBS statistikfunktion. Enligt en preliminär tidtabell börjar rapporteringen i enlighet med det nya ramverket 2026–2027.



Finlands Bank bevakar och analyserar digitaliseringen av finansförmedlingen

Finlands Bank fortsatte 2021 att följa upp digitaliseringen av finansförmedlingen och analysera följderna av förändringen. Banken publicerade under året en artikel om utvecklingen mot en allt mångsidigare finansförmedling i Finland, kartlade användningen av digitala kanaler inom det finländska bankfältet och fördjupade det internationella samarbetet inom digitalisering och innovationer.

Finlands Bank publicerade på sommaren en [artikel i tidskriften Euro & talous om den allt mångsidigare och mer digitaliserade utlåningen i Finland \(på finska\)](#). Artikeln studerade hur effekterna av digitaliseringen avspeglas i utlåningen till finländska hushåll och företag och beskrev vilka olika aktörer som är verksamma inom finansieringsfältet i Finland.

Även om bankerna fortfarande beviljar merparten av lånen i Finland, ökar nya aktörers och verksamhetsmodellens andel av utlåningen både inom och utanför banksektorn

Finlands Bank breddade uppföljningen av digitaliseringen och genomförde en undersökning av användningen av digitala utlåningskanaler. Enkäten kartlade bankernas utnyttjande av digitala utlåningskanaler, såsom mobil- och nätbank, och betydelsen av kanaler utanför bankerna, såsom jämförelse- och konkurrenswebbplatser, för bankernas utlåning.

Utöver användningen av digitala kanaler kartlade enkäten hur stor andel av lånebesluten som görs automatiserat utan medverkan av en tjänsteman.

De digitala kanalerna har stor betydelse i utlåningen

Av resultaten framgår att de digitala kanalerna har en viktig roll i beviljandet av lån, men ärendehantering på kontoren har fortfarande sin givna plats.

Exempelvis när det gäller hushållskrediter lämnades låneansökan i allmänhet digitalt, medan digitala tjänster anlätades mindre i de senare stegen av låneprocessen.

Ett undantag utgjorde konsumtionskrediter utan säkerhet, varav största delen beviljades genom digitala kanaler så att exempelvis besök på kontoret inte behövdes. Konsumtionskrediterna utan säkerhet kännetecknades av en särskilt stor andel automatiska lånebeslut, medan andelen automatiska beslut var klart mindre i övriga låneprodukter.

Låneförsäljningen via kanaler utanför banker framhövdes särskilt hos de så kallade digitala bankerna som saknar ett eget kontorsnät.

Bättre insikt i digitaliseringen genom internationellt samarbete

I det internationella samarbetet framhövdes det ökade samarbetet mellan centralbankerna. Ett exempel på detta är samarbetet mellan Europeiska centralbanken (ECB), de nationella centralbankerna inom Eurosystemet och Banken för internationell betalningsutjämning (BIS, Bank for International Settlements) i syfte att etablera BIS [innovationshubbar \(på engelska\)](#) (innovationscentra) i euroområdet, i Frankfurt och Paris.

Syftet med BIS Innovation Hub, som grundades 2019, är att identifiera och dela insikter om trender inom finansiell teknologi, utveckla teknologin för att förbättra det globala finansiella systemets funktion och tjäna som plattform för ett nätverk av centralbanksexperter inom innovation.

BIS Innovation Hubs arbetsprogram är inriktat på sex olika huvudområden, som bedömts som viktiga för såväl BIS Innovation Hub som centralbankerna. Till huvudområdena hör exempelvis digitala centralbanksvalutor och grön finansiering.

BIS Innovation Hubs nätverk av experter (BIS Innovation Network) eftersträvar ett ökat samarbete mellan centralbanksexperterna i de frågor som faller inom BIS Innovation Hubs mandat.

Nätverket sammanträdde första gången i januari. I nätverket ingår representanter från centralbanker världen över, från Finlands Bank medverkar två företrädare.



Pengar och betalningar

- 106 År 2021 togs ett steg mot en digital euro
- 109 Sedlar och kontantförsörjning
- 116 Coronapandemin påskyndade omvandlingen inom betalningsområdet 2021
- 121 Finlands Bank deltog i utvecklingen av TARGET-tjänsterna 2021

Pengar och betalningar

25.3.2022

Finlands Bank sörjer för tillgången till och utgivningen av sedlar och mynt i Finland. Vid sidan av kontantförsörjningen ansvarar Finlands Bank för övervakningen, dvs. bedömningen av betalnings- och avvecklingssystemens funktionssäkerhet och effektivitet. År 2021 bidrog coronapandemin till minskad kontantanvändning och förändrade betalningssätt.

Digitala betalningssätt har blivit allt vanligare, inköp görs i större utsträckning via näthandeln och mobilbetalningar har redan i någon mån trängt undan kortbetalningar.

Coronapandemin har ytterligare bidragit till omvandlingen inom betalningsområdet. På grund av den utdragna pandemin är det sannolikt att förändringarna till största del blir bestående.

Antalet betalningar som förmedlats via TARGET2-Suomen Pankki fortsatte att öka

Finlands Bank tillhandahåller Eurosystemets gemensamma TARGET-tjänster (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system) för banker och övriga finansiella aktörer.

TARGET2 är den andra generationens betalningssystem, som drivs av Eurosystemet. Antalet betalningar som bankerna förmedlade till varandra via TARGET2-Suomen Pankki-systemet ökade under 2021. Betalningarnas värde minskade däremot något jämfört med 2020.

Både Europeiska kommissionen och Eurosystemet har en ny strategi för utveckling av massbetalningar. Ett mål är att främja omedelbara betalningar baserade på betalningsöverföringar.

Enligt Europeiska centralbankens (ECB) beslut sommaren 2020 ska alla betaltjänstleverantörer som deltar i TARGET2-systemet och som förbundet sig att använda SEPA-girering också kunna nås via TIPS-tjänsten (TARGET Instant Payment Settlement).

De första finländska bankerna anslöt sig vid utgången av 2021 till TIPS-systemet för omedelbara betalningar som tillhandahålls av Eurosystemet.

ECB-rådets projekt tar fram en konkret form för en digital euro

ECB-rådet inledde 2021 ett tvåårigt undersöknings- och specifikationsprojekt i syfte att ta fram en konkret form för en digital euro, dvs. en digital centralbanksvaluta för euroområdet.

En digital euro skulle komplettera det framtida utbudet av betalningsmedel och bidra till en välfungerande ekonomi, eftersom den till skillnad från övriga elektroniska betalningsmedel inte är beroende av system i företag som är belägna utanför euroområdet.

En digital euro och dess utformning är emellertid fortfarande förenad med många öppna frågor. Beroende på utformnings sättet kan en digital euro ha mycket olika inverkan på ekonomin och den finansiella stabiliteten.

Syftet med projektet är att utreda vilken utformning av den digitala euron som skulle ge de största fördelarna och samtidigt mildra eventuella risker.



År 2021 togs ett steg mot en digital euro

ECB-rådet inledde 2021 ett omfattande undersöknings- och specifikationsprojekt i syfte att ta fram en konkret form för en digital euro. Projektet är ett viktigt steg mot en framtid där medborgarna utöver kontanter också har tillgång till en digital form av euron.

Om euroområdet digitala centralbankspengar används benämningen digital euro. I vardagligt språk kunde man också tala om digitala kontanter, då centralbanken är utgivare. Digitala centralbankspengar skulle kunna bidra till en välfungerande ekonomi, eftersom de till skillnad från övriga elektroniska betalningsmedel inte är beroende av system i företag som är belägna utanför euroområdet.

Eurosystemet organiserar sig i syfte att främja en digital euro

En [digital centralbanksvaluta](#) har blivit ett viktigt tema i centralbankernas arbete världen över.

Eurosystemet inledde i början av 2020 sitt eget utredningsarbete kring digitala centralbankspengar genom att tillsätta en högnivågrupp, där Finlands Bank företräds av direktionsmedlem **Tuomas Välimäki**.

[Enligt arbetsgruppen \(på engelska\)](#) skulle en digital euro framför allt vara ett betalningsmedel som påminner om kontanter och som är tillgängligt för den breda allmänheten. Det skulle således inte vara ett system för banker eller institutioner, eftersom digitala centralbankspengar redan är vardag för dem i form av TARGET-betaltjänsterna.

År 2021 tog Eurosystemet nästa steg, när ECB-rådet fattade beslut om att inleda ett [tvåårigt undersöknings- och specifikationsprojekt \(på finska\)](#).

Det är fråga om ett betydligt mer omfattande projekt jämfört med det tidigare beredningsarbetet, eftersom tiotals experter från såväl ECB som samtliga centralbanker i Eurosystemet deltar i projektet.

Projektets viktigaste beslutsorgan är en högnivågrupp, där Tuomas Välimäki fortsätter som företrädare för Finlands Bank.

Fortfarande många öppna frågor med en digital euro

Digitala centralbankspengar [kan utformas på många olika sätt \(på finska\)](#). En digital euro kan vara ett konto som liknar en insättning på bank och i stort fungerar på samma sätt som dagens konton i affärsbankerna. Den kan också vara en enklare mobil plånbok, som endast erbjuder grundläggande betaltjänster.

Beroende på utformningssättet kan en digital euro ha mycket olika inverkan på ekonomin och den finansiella stabiliteten.

I undersöknings- och specifikationsprojektet utreds vilken utformning av den digitala euron som skulle ge de största fördelarna och samtidigt mildra eventuella risker.

I projektet ingår flera arbetsgrupper och mellanfaser, där experter inom olika områden söker svar på öppna frågor. Det är inte enbart ett ECB-projekt, utan experter från alla centralbanker i euroområdet deltar i arbetet.

Dessutom utnyttjar projektet extern kompetens via en särskild branscharbetsgrupp samt genom offentliga samråd och konsumentundersökningar.

En digital euro kan komplettera betalningsmöjligheterna

Ett av de viktigaste målen med en digital euro är att komplettera framtidens utbud av betalningsmedel.

Det innebär att det också i en allt mer digitaliserad ekonomi med minskad användning av traditionella kontanter finns tillgång till ett betalningssätt som tillhandahålls av centralbanken.

En digital euro ska varken konkurrera med bankernas eller betalningsinstitutens tjänster eller helt ersätta kontanter.

I de flesta euroländer [används elektroniska betalningsmedel redan i stor utsträckning \(på finska\)](#) för dagliga betalningar. Många av dessa betalningsmedel är emellertid beroende av system i företag belägna utanför euroområdet.

Genom att utveckla nya betalningssystem för euroområdet skapas bättre förutsättningar för en välfungerande ekonomi under alla förhållanden. Då kan betalningsrörelsen också utvecklas bättre och upprätthållas på våra egna medborgares villkor.

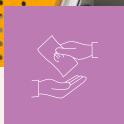
Eurosystemets projekt definierar den digitala euron men fattar inte beslut om utgivning

Inget beslut har ännu tagits om utgivning av en digital euro och ett eventuellt beslut fattas inte förrän det projekt som inleddes 2021 har slutförts.

Syftet med undersöknings- och specifikationsprojektet är att förbereda införandet av en digital euro i händelse av att utgivningen av en sådan någon dag anses vara motiverad. Då har Eurosystemet en färdig plan att tillgå.

I praktiken kan medborgarna få tillgång till en digital euro tidigast mot slutet av detta årtionde. Det är också möjligt att en digital euro inte anses vara behövlig ännu på en lång tid.

Betalningarna måste fungera under alla förhållanden. Genom projektet för en digital euro vill Eurosystemet säkerställa att medborgarna alltid har tillgång till trygga betalningssystem och sådana betalningssystem som garanterar en fungerande vardag i alla framtida scenarier.



Sedlar och kontantförsörjning

Finlands Bank ansvarar för utgivningen av sedlar och mynt i euro i Finland. Målet för Finlands Bank och övriga aktörer inom kontantförsörjningen är att säkerställa att tillgången till äkta kontanter av acceptabel kvalitet motsvarar efterfrågan i Finland. Finlands Bank strävar för sin del efter att sörja för att kontanter också framöver är ett konkurrenskraftigt betalningssätt.

Coronapandemin bidrog till att användningen av kontanter minskade

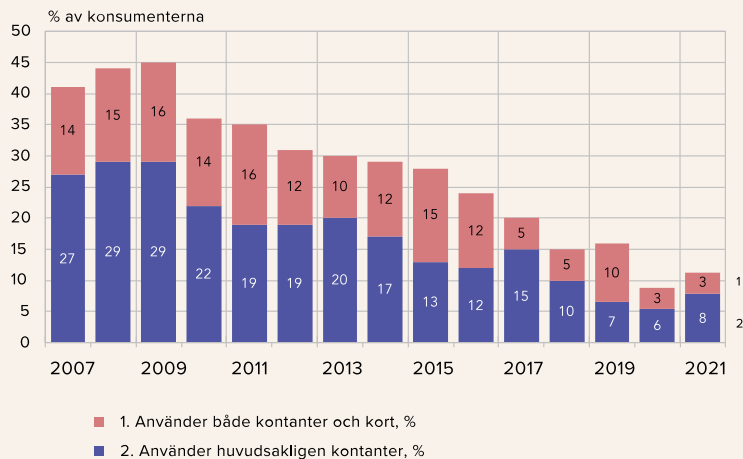
[Användningen av kontanter som betalningsmedel \(på finska\)](#) har minskat år för år och coronapandemin bidrog ytterligare till denna utveckling 2021. Den utdragna pandemin har också ökat sannolikheten för att förändringen till största del blir bestående. Trots att användningen av kontanter har minskat, är kontant betalning fortfarande ett viktigt betalningssätt för många i Finland.

Enligt [Finlands Banks konsumentenkät \(på finska\)](#) var kontanter fortfarande det primära betalningssättet för nästan en halv miljon finländare i oktober 2021 (diagram 18).

Av enkätresultaten att döma har användningen av kontanter minskat i synnerhet bland sådana konsumenter som vanligen använder kontanter och kort ungefär lika mycket. Deras andel verkar under pandemitiden ha minskat till några procent.

Diagram 18.

Olika användare av kontanter enligt Finlands Banks konsumentenkäter



Källor: Finlands Bank, konsumentenkäter.

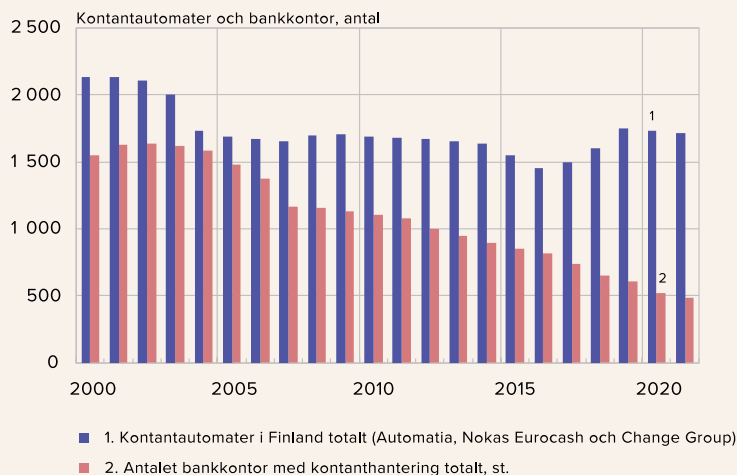
Stora regionala skillnader i tillgången till kontanter i Finland

Distributionen av kontanter i Finland sker till största del via uttagsautomater och bankkontor. Antalet bankkontor med kontantservice har minskat och kontorens öppettider begränsats drastiskt under årens lopp.

Också antalet uttagsautomater stabiliserades eller rentav minskade något under 2021 (diagram 19). Resultaten av konsumentenkäten visar att den allmänna tillgången till kontanter emellertid i det stora hela var tillfredsställande.

Diagram 19.

Kontantautomater och bankkontor med kontanthantering



Källor: Automatia, Nokas CMS och Change Group.

[Finlands Bank gjorde en undersökning av tillgången till kontanter \(på finska\)](#) utifrån uttagsautomaternas och befolkningens geografiska läge 2021.

Av undersökningen framgick att finländarna i genomsnitt har hyfsad tillgång till uttagsautomater, men de regionala skillnaderna är stora. I nästan varannan kommun finns det endast en automat, om ens det.

Läget kan också försämrats snabbt. Många andra länder har redan vidtagit åtgärder för att säkerställa tillgången till kontanter.

Utgivningen av kontanter ökade 2021

Utgivningen av kontanter fortsatte att öka i Finland 2021 (diagram 20), fastän användningen av kontanter minskade.

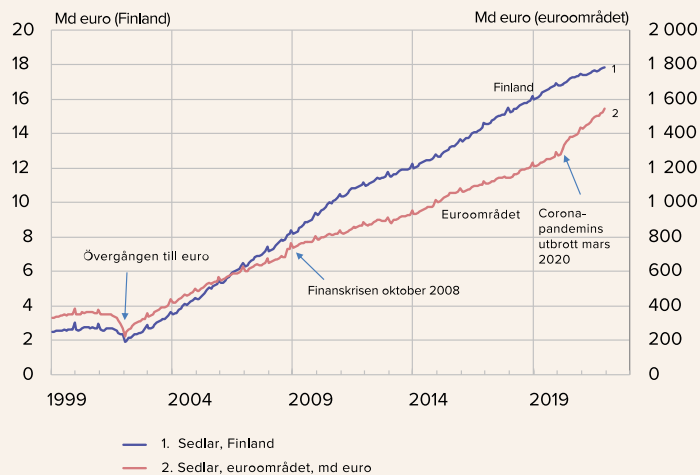
Samma utveckling har noterats inom hela euroområdet och [Europeiska centralbanken \(på engelska\)](#) (ECB) har gjort en utredning om saken. I Finland har fenomenet blivit särskilt påtagligt under pandemin.

[Till utvecklingen i Finland bidrar också kontantsparandet och allmänhetens benägenhet att hålla kontanter i plånboken \(på finska\).](#)

Kontantsparandet ökar i allmänhet under osäkra tider, när man förbereder sig på eventuella kostnadsöverskningar eller i övrigt vill säkerställa sin betalningsförmåga i krissituationer.

Diagram 20.

Utgivning av sedlar i Finland och euroområdet



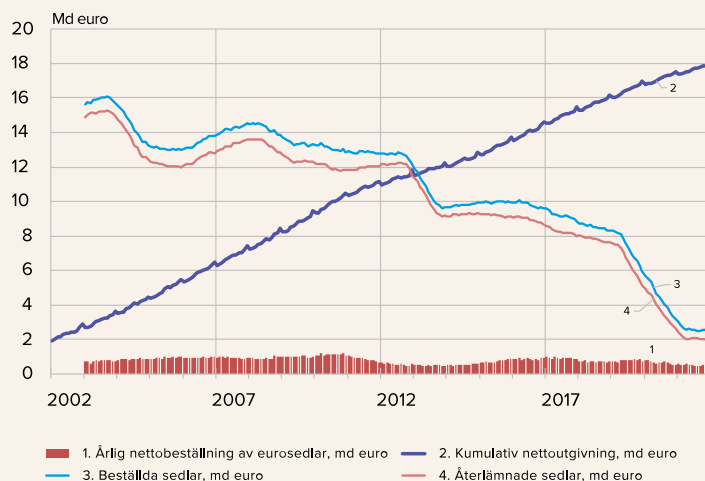
Källor: Finlands Bank och Europeiska centralbanken.

Minskningen av beställda och återlämnade eurosedlar vid Finlands Bank verkar ha stannat upp (diagram 21).

Den betydande nedgången under tidigare år har berott på saneringen av Finlands Banks kontorsnät, medan den senaste nedgången är en följd av coronapandemin.

Diagram 21.

Beställda och återlämnade sedlar vid Finlands Bank



Källa: Finlands Bank.

Tillgången till kontanter och användningen av kontanter måste tryggas också i fortsättningen

Under coronapandemin har [det varit vanligt att undvika att använda kontanter för betalningar \(på finska\)](#) också av hygienskal.

I butikskassorna fanns en allmän uppmaning till konsumenterna att betala med kontaktlösa kort för att inte fysiskt vidröra terminalen, vilket är fallet vid transaktioner som kräver autentisering.

Enligt ECB:s [undersökning \(på finska\)](#) bidrar kontanter emellertid inte till någon betydande spridning av viruset.

För en del människor är kontanter fortfarande viktiga och det enda betalningsmedlet. [Tillgången till kontanter och möjligheten att använda kontanter \(på finska\)](#) måste säkerställas också i framtiden.

Så länge som konsumenter och företag behöver och vill använda kontanter, bör det vara möjligt till rimliga kostnader.

Förekomsten av falska eurosedlar och euromynt 2021

År 2021 påträffades ett historiskt lågt antal förfalskade eurosedlar i omlopp [i Finland](#) och [i euroområdet](#).

I Finland påträffades 523 förfalskade sedlar och 977 förfalskade mynt (diagram 22). Falsa 20-eurosedlar var vanligast och stod för omkring en tredjedel av alla påträffade förfalskningar i omlopp.



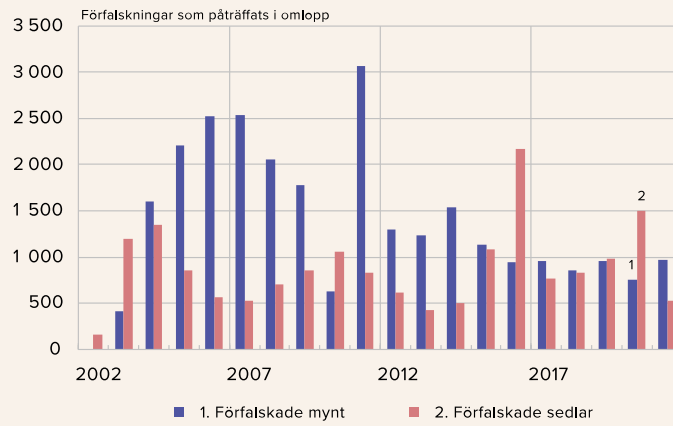
Vi säkerställer tillgången till och användningen av kontanter också i
framtiden.

Finlands Bank har under åren före coronapandemin ordnat sedelseminarier för professionella kontanthanterare. År 2021 lanserades vid sidan av seminarierna en [webbkurs](#) om identifieringen av äkta sedlar.

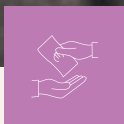
Syftet med kursen är att [underlätta identifieringen av sedlarnas äkthetsdetaljer \(på finska\)](#) oavsett tid och plats. Webbkursen riktar sig såväl till den stora allmänheten som till professionella kontanthanterare.

Diagram 22.

Förfalskade eurosedlar och mynt i Finland



Källa: Centralkriminalpolisen.



Coronapandemin påskyndade omvandlingen inom betalningsområdet 2021

Till Finlands Banks övervakningsuppgifter hör bedömning av systemrisker, policyarbete för att främja effektiva betalningar och analysarbete till stöd för dessa uppgifter. Under coronapandemin har betalningssätten förändrats allt snabbare. Betalningssystemen och systemen för värdepappersavveckling har fungerat pålitligt även under undantagsförhållanden, så också 2021.

Coronapandemin har påverkat människornas konsumtionsbeteende och betalningssätt (diagram 23).

Digitala betalningssätt har blivit allt vanligare, inköp görs i större utsträckning via näthandeln och mobilbetalningar har redan i någon mån trängt undan kortbetalningar.

Denna utveckling hade pågått sedan tidigare, men coronapandemin har påskyndat förändringen och bidragit till en bestående förankring av de nya betalningssätten.

Diagram 23.

Coronapandemin påskyndade förändringen av betalningssätten i Finland



Källa: Finlands Bank.

Målet att främja omedelbara betalningar inom hela eurobetalningsområdet

I maj 2021 arrangerade Finlands Bank det årliga [betalningsforumet \(på finska\)](#) redan för fjortonde gången – denna gång virtuellt. I samband med betalningsforumet utkom den första [Euro & talous-publikationen med fokus enbart på pengar och betalningar \(på finska\)](#).

Både forumet och publikationen behandlade flera viktiga teman kring övervakning och utveckling av betalnings- och avvecklingssystemen. Ett tema var undantagsförhållandenas inverkan, som analyserades i en artikel om hur [coronapandemin ger upphov till en bestående förändring av betalningssätten \(på finska\)](#).

Både Europeiska kommissionen och Eurosystemet har en ny strategi för utveckling av massbetalningar.

Finlands Banks [artikel om renden inom massbetalningar i Europa och dess konsekvenser för den finländska marknaden \(på finska\)](#) analyserade dessa myndigheters målsättningar med avseende på betalningssätten i Europa och omedelbara betalningar samt hur de finländska bankernas utvecklingsprojekt bidrar till att uppnå de uppställda målen.

Ett av målen är att främja omedelbara betalningar baserade på betalningsöverföringar.

Eurosystemets åtgärder syftar till att förbättra tillgången till omedelbara betalningar, dvs. att möjliggöra förmedling av omedelbara betalningar inom hela det gemensamma eurobetalningsområdet.

En artikel med temat [Eurosystemet önskar möjliggöra förmedling av omedelbara betalningar i hela Europa \(på finska\)](#) publicerades på webbplatsen Euro & talous i slutet av året.

Omedelbara betalningar förutsätter att avveckling av betalningstransaktionerna sker betalning för betalning. Därför måste bankerna ha ett större saldo på sitt centralbankskonto för hantering av omedelbara betalningar.

Omfattningen av det ökade likviditetsbehovet och påverkande faktorer på antingen system- eller deltagarnivå analyserades i Finlands Banks studie [Instant payments as a new normal: Case Study of liquidity impacts for Finnish market \(på engelska\)](#), som gavs ut i publikationsserien Economics review.

Finlands Bank samordnar arbetet inom det nationella [betalningsrådet](#), som sammanför viktiga aktörer inom betalningsområdet. Betalningsrådets arbete för att driva fram för hela samhället effektiva betalningslösningar fortsatte under 2021.

Vad går övervakningen ut på?

Centralbankens övervakning har till uppgift att bedöma betalnings- och avvecklingssystemens funktionssäkerhet och effektivitet totalt sett.

I en artikel om [övervakningen av betalnings- och avvecklingssystemen \(på finska\)](#), som publicerades på våren, beskrevs vilka krav som övervakningen ställer på dessa system och hur uppfyllandet av kraven bedöms.

Föremål för Finlands Banks övervakning är exempelvis de betalningssystem som används av bankerna i Finland, såsom EBA Clearings STEP2 och RT1 eller det inhemska systemet Siirto, samt Euroclear Finlands system för värdepappersavveckling.

Övervakningen utövas både självständigt och som internationellt samarbete.

Analys stöder Finlands Banks övervakning och policyarbete

Finlands Bank var huvudarrangör för den tionde internationella ekonomiska forskningskonferensen om betalningar i oktober 2021. [Tredagarskonferensen Economics of Payments X \(på engelska\)](#) genomfördes virtuellt och samlade ett stort antal deltagare världen över.

Finlands Bank fortsatte 2021 att utveckla [betalnings- och avvecklingssystemsimulatorn \(på engelska\)](#) och erbjuda dess användare stödtjänster. Simulatorprogrammet utnyttjas i många länder exempelvis vid analys av systemrisker eller vid utvecklingsprojekt.

År 2021 lanserades en kraftigt omarbetad version av simulatorn, som fick namnet BoF-PSS3. I september ordnades, liksom i fjol, ett virtuellt simulatorseminarium.

Under 2021 inleddes också ett utvecklingsprojekt, där Finlands Bank tillsammans med Europeiska centralbanken utarbetar en ny analysmiljö för TARGET-tjänster till Eurosystemet. Finlands Banks roll i detta samarbete är att tillhandahålla ett simulatorprogram som har kapacitet att reproducera det nya TARGET-systemets funktioner.

Simulatorn används också i Finlands Banks eget analysarbete. [Rapporten Measuring counterparty risk in FIMs \(på engelska\)](#) som mäter bankernas motpartsrisk i betalningssystemen är ett exempel på detta och samtidigt ett område där övervakningsarbetet kopplas samman med centralbankens uppgift att bidra till den finansiella stabiliteten och det arbete som Verket för finansiell stabilitet gör.

Beredskapen skyddar systemens funktionsförmåga

Den finansiella sektorn utnyttjar i stor utsträckning de möjligheter som digitaliseringen erbjuder. Samtidigt exponeras aktörerna emellertid för cyberrisker. En av de bästa metoderna för att hantera cyberrisker är att testa systemen med övningar som efterliknar en verklig situation.

Organisationerna inom den finansiella sektorn tillämpade 2021 [TIBER-FI-penetrationstestmodellen \(på finska\)](#), som Finlands Bank hade tagit i bruk året innan, i red team-penetrationstesterna.

TIBER är en förkortning och står för Threat Intelligence-based Ethical Red Teaming. TIBER-fi bygger på det allmäneuropeiska TIBER-EU-ramverket, som publicerades av Europeiska centralbanken 2018 och anger ramarna för genomförandet av penetrationstester.

Penetrationstesterna syftar till att undersöka de finansiella företagens förmåga att skydda sig mot cyberrisker och andra hot samt att identifiera utvecklingsobjekt.

Finlands Bank testade också sina egna kritiska funktioner enligt TIBER-FI-modellen och fick värdefull erfarenhet och lärdom för att förbättra sitt skydd mot cyberattacker.

Den finansiella sektorns tjänster är mycket beroende av system och datalager belägna utanför Finland.

I syfte att [utveckla den nationella beredskapen \(på finska\)](#) föreslog Finlands Bank en s.k. Sheltered Harbour-verksamhetsmodell som ett alternativ för beredskapsplaneringen inom den finansiella sektorn.

Enligt verksamhetsmodellen lagras data som krävs för produktion av grundläggande banktjänster dagligen i en separat skyddad servermiljö, i ett digitalt valv, varifrån informationen kan återställas i händelse av en kris. Modellen omfattar också ett reservsystem, genom vilket grundläggande banktjänster vid behov tillfälligt kan tillhandahållas.



Finlands Bank deltog i utvecklingen av TARGET-tjänsterna 2021

Finlands Bank tillhandahåller Eurosystemets gemensamma TARGET-tjänster för banker och övriga aktörer. Under 2021 deltog Finlands Bank aktivt i Eurosystemets projekt för utveckling av marknadsinfrastrukturen i syfte att förbättra TARGET-tjänsterna.

TARGET-tjänsterna omfattar betalningssystemtjänster (TARGET2), tjänster för omedelbara betalningar (TIPS) och avvecklingssystemtjänster (T2S).

[TARGET2](#) är ett av världens största betalningssystem och det ägs av centralbankerna inom Eurosystemet. Över tusen kreditinstitut har ett konto i systemet.

I sitt eget system TARGET2-Suomen Pankki hade Finlands Bank 24 inhemska och nordiska banker och delsystem som kontokunder vid utgången av 2021.

Under 2021 förmedlades i genomsnitt 3 600 betalningar till ett värde av i genomsnitt 41 miljarder euro dagligen via TARGET2-Suomen Pankki-systemet.

Antalet betalningar har ökat under de senaste åren och 2021 var ökningen rentav 41 % från året innan. Betalningarnas värde minskade däremot något jämfört med 2020.

TARGET2-Suomen Pankkis andel av samtliga transaktioner i TARGET2-systemet utgör antalsmässigt ca 1 % och mätt i värde 2 %.

Det nya TARGET-systemet avancerade till testningsfasen 2021

TARGET2-betalningssystemets sista verksamhetsår är 2022. Det ersätts med ett nytt TARGET-system i november 2022.

Finlands Bank medverkar aktivt i utvecklingen av det nya systemet som ska tillhandahålla kunderna betalnings- och likviditetshanteringstjänster, såsom i dagsläget.

Centralbankerna påbörjade testningen av systemet i juni inom ramen för [konsolideringsprojektet T2-T2S \(på engelska\)](#) som syftar till att sätta det nya systemet i drift.

I september hade TARGET-deltagarna möjlighet att testa förbindelsen till det nya systemet. De egentliga användartesterna av systemet inleds i början av 2022.

Under 2021 ordnade Finlands Bank för sina deltagare flera informationsmöten och användarutbildningar kring projektet.

Finländska banker anslöt sig till TIPS-systemet för omedelbara betalningar 2021

De första finländska bankerna anslöt sig vid utgången av 2021 till [TIPS-systemet för omedelbara betalningar \(på engelska\)](#) (TARGET Instant Payment Settlement), som tillhandahålls av Eurosystemet.

Också EBA Clearings RT1-system, som varit det huvudsakliga systemet för direktgirering för finländska banker, överförde sin likviditetshantering till TIPS i december 2021.

Bakom detta låg [Europeiska centralbankens \(ECB\) beslut sommaren 2020 \(på engelska\)](#). Därmed ska alla betaltjänstleverantörer som deltar i TARGET2-systemet och som förbundit sig att använda [SEPA-direktgirering \(på engelska\)](#) också kunna nås via TIPS-tjänsten.

Samtidigt ska alla ACH-avvecklingscentraler (Automatic Clearing House) som erbjuder omedelbara betalningar överföra sina nuvarande kassakonton från TARGET2 till TIPS.

Beslutet röjer hinder för omedelbara betalningar i Europa, eftersom de betaltjänstleverantörer som förmedlar direktgireringar samt deltagarna och i sista hand slutkunderna alla kan nås via TIPS.

Finlands Bank deltog under 2021 aktivt i Eurosystemets arbetsgrupper för att uppnå ECB-rådets mål och stödde sina deltagare vid övergången till TIPS.

År 2021 fattades beslut om migrering av Eurosystemets säkerhetshantering till T2S-plattformen

Eurosystemets nya gemensamma [ECMS-säkerhetshanteringssystem \(på engelska\)](#) (Eurosystem Collateral Management System) kommer att i november 2023 ersätta de nationella säkerhetshanteringssystemen i samtliga centralbanker inom Eurosystemet.

[ECB-rådet beslutade \(på engelska\)](#) i april 2021 att de nationella centralbankerna efter övergången till ECMS kan ta emot säkerheter för lån till penningpolitiska motparter endast via värdepapperscentraler som hör till [TARGET2-Securities-systemet \(T2S\)](#).

T2S är en avvecklingsplattform för värdepappershandel som utvecklats av Eurosystemet och där avvecklingen sker i centralbankspengar.

Finlands Bank har i samarbete med EFi, ECB och den finländska marknaden förberett anslutningen av Finlands värdepapperscentral Euroclear Finland (EFi) till T2S.

ECB:s Market Infrastructure Board (MIB) bekräftade sommaren 2021 att [EFi ansluter sig till T2S \(på engelska\)](#) den 11 september 2023.

Finlands Bank tillhandahåller redan nu deltagarna i bankens delsystem konton för centralbankspengar i T2S-systemet för avveckling av värdepapper utomlands, men antalet konton kommer att öka i och med EFis migration till T2S.

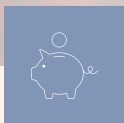
TARGET-systemen fungerade tillförlitligt 2021

TARGET-systemen fungerade tillförlitligt under hela 2021 utan betydande störningar.

Den [externa granskning av inträffade störningar i TARGET-systemen 2020 \(på engelska\)](#) som initierats av ECB slutfördes.

[Resultaten \(på engelska\)](#) offentliggjordes i juli 2021 och de innehöll sammanlagt 18 rekommendationer om bland annat verksamhetens kontinuitet och testning samt kriskommunikation.

Eurosystemet har redan vidtagit nödvändiga åtgärder och i december 2021 offentliggjorde ECB en [handlingsplan \(på engelska\)](#) för genomförande av de rekommendationer som lyfts fram vid granskningen. Arbetet fortsätter ännu under de kommande åren.



Tillgångsförvaltning

- 127 **Finlands Banks tillgångsförvaltning 2021**
- 134 **Finlands Banks mål är att uppnå en investeringsportfölj med nettonollutsläpp**
- 142 **Hantering av Finlands Banks finansiella risker**

Tillgångsförvaltning

25.3.2022

Innehav och förvaltning av valutareserven hör till Finlands Banks lagstadgade uppgifter. Avkastningsutvecklingen för Finlands Banks finansiella tillgångar var positiv 2021. Särskilt god var avkastningen på aktie- och fastighetsinvesteringar, medan året var utmanande för räntebärande investeringar. Investeringarnas hållbarhet lyftes fram som ett nytt mål för Finlands Banks investeringsverksamhet vid sidan av likviditet, säkerhet och avkastning. Målet är att uppnå en investeringsportfölj med nettonollutsläpp.

Genom sin tillgångsförvaltning säkrar Finlands Bank värdet på sina finansiella tillgångar och sin förmåga att vid behov stödja likviditeten i banksystemet.

Finlands Banks finansiella tillgångar exponeras för marknads-, kredit- och likviditetsrisker. Finlands Bank hanterar riskerna i investeringsverksamheten genom riskspridning och genom att följa risklimiterna för investeringarna och investeringsverksamheten.

Finlands Banks kapitaltäckning räcker till för att bära de risker som banken exponeras för i sin verksamhet.

Avkastningen på Finlands Banks finansiella tillgångar steg

Vid slutet av 2021 uppgick Finlands Banks finansiella tillgångar till ca 11 miljarder euro. Tillgångarna bestod av guld- och valutareserverna och investeringar i aktie- och fastighetsfonder.

Finlands Banks finansiella tillgångar investeras i enlighet med en investeringspolicy som årligen fastställs av bankens direktion. Över hälften av Finlands Banks portfölj av räntebärande värdepapper består av statsobligationer och inlåning i centralbanken.

Utöver portföljen av räntebärande värdepapper förvaltar Finlands Bank en portfölj av långsiktiga investeringar. Under 2021 omfattade Finlands Banks långsiktiga tillgångsförvaltning aktie- och fastighetsinvesteringar, som banken genomförde indirekt via fonder.

För de långsiktiga investeringarna är den förväntade avkastningen högre och likviditetskravet lägre än för övriga finansiella tillgångar.

Den totala avkastningen på Finlands Banks finansiella tillgångar 2021 var 8,6 %, dvs. 866 miljoner euro (jämfört med 0,5 % dvs. 76 miljoner euroa 2020).

Finlands Banks mål är att uppnå en investeringsportfölj med nettonollutsläpp

Ansvarsfulla investeringar utgör en väsentlig del av Finlands Banks tillgångsförvaltning. Finlands Bank har undertecknat de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar.

År 2021 ställde Finlands Bank upp ett nettonollutsläppsmål för sina investeringar och tog fram de första etappmålen i sin klimatfärdplan, som ska säkerställa att investeringsverksamheten uppnår de långsiktiga målen.

Enligt Finlands Banks ambitiösa mål ska banken senast 2050 uppnå nettonollutsläpp i hela sin investeringsportfölj, med undantag för guld.

Under 2021 beslutade Finlands Bank också att öppet understöda den internationella rapporteringsramen TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures), som fokuserar på klimatrelaterade risker och möjligheter.

Med hjälp av TCFD-rekommendationerna kan företag, investerare och finansiärer rapportera om sina klimatrisker utgående från gemensamt överenskomna definitioner. Finlands Bank har offentligt förbundit sig till att stödja dessa rekommendationer och strävar efter att implementera rekommendationerna i sin egen rapportering.



Finlands Banks tillgångsförvaltning 2021

Avkastningsutvecklingen för Finlands Banks finansiella tillgångar var positiv under 2021. Särskilt god var avkastningen på aktie- och fastighetsinvesteringar. För räntebärande investeringar var året utmanande. Under året tog Finlands Bank stora steg mot ökad hållbarhet i investeringsverksamheten.

Med Finlands Banks finansiella tillgångar avses de poster i balansräkningen som omfattas av Finlands Banks egen investeringsverksamhet, som vid utgången av 2021 uppgick till 11 miljarder euro. De finansiella tillgångarna omfattar inte balansposter som härrör från Eurosystemets penningpolitiska refinansieringstransaktioner, såsom penningpolitiska köpprogram eller utlåning till affärsbanker.

Finlands Bank fattar beslut om bankens egna finansiella tillgångar med beaktande av [avtalet om finansiella nettotillgångar ANFA](#) (Agreement on Net Financial Assets).

Finlands Bank investerar och förvaltar sina finansiella tillgångar i enlighet med målen för centralbanksverksamheten och med beaktande av intäkterna från och riskerna i investeringsverksamheten samt principen om ansvarsfulla investeringar. Från och med 2021 är målet för investeringsverksamheten att investeringarna förutom likvida, säkra och avkastande också ska vara hållbara. Under året förbättrades hållbarheten i investeringsverksamheten också på många andra sätt.

Storleken av Finlands Banks valutareserv är ett politiskt beslut

Innehav och förvaltning av valutareserven hör till Finlands Banks lagstadgade uppgifter. Storleken och valutfördelningen av Finlands Banks valutareserv är ett politiskt beslut, som grundar sig på beredskapsaspekter.

Beslut om valutareserven fattar Finlands Banks direktion vid behov eller med minst tre års mellanrum. År 2021 fastställdes målnivåer för valutabeloppen för 2022–2024. Målnivån för beloppet av amerikanska dollar är 5 miljarder, för brittiska pund 650 miljoner och för japanska yen 95 miljarder enheter i lokal valuta.

Beräknat enligt växelkurserna vid utgången av 2021 motsvarade beloppet amerikanska dollar 4,4 miljarder euro, beloppet brittiska pund 773 miljoner euro och beloppet japanska yen 726 miljoner euro.

Förvaltningen av valutareserven intar en primär roll i arbetet för att säkerställa Finlands Banks ekonomiska beredskap att möta framtida osäkerhetsfaktorer och risker. Vid behov ska de nationella centralbankerna i Eurosystemet stödja Europeiska centralbanken (ECB) med transaktioner ur valutareserven. Dessutom skapar Finlands Bank bland annat beredskap för kriser som försämrar landets externa betalningsförmåga.

Sammansättningen av de finansiella tillgångarna

Vid utgången av 2021 uppgick Finlands Banks finansiella tillgångar till ca 11 miljarder euro (tabell 5). De bestod av direkta och indirekta investeringar i räntebärande värdepapper, investeringar i aktie- och fastighetsfonder, bankens guldreserv och [särskilda dragningsrätter \(SDR, Special Drawing Rights\) i Internationella valutafonden \(på finska\)](#).

De direkta och indirekta investeringarna i räntebärande värdepapper i euro och andra valutor tillsammans med SDR-innehavet utgör valutareserven. Portföljen av räntebärande värdepapper i utländsk valuta består av värdepapper i amerikanska dollar (USD), brittiska pund (GBP) och japanska yen (JPY).

Värdet av Finlands Banks guldreserv var 2,5 miljarder euro vid utgången av 2021. Banken bredrev inte aktiv investeringsverksamhet med guld under 2021.

Finlands Banks finansiella tillgångar ökade med 936 miljarder euro under 2021, främst på grund av en ökning av marknadsvärdet för aktieportföljen och apprecieringen av amerikanska dollarn.

Med anledning av coronapandemins utbrott återupptog Finlands Bank under 2020 investeringarna på marknaden för finländska företagscertifikat. När marknadsläget hade återhämtat sig avbröts verksamheten tills vidare, och de sista företagscertifikaten i Finlands Bank portfölj löpte ut under första halvåret 2021. Finlands Bank har beredskap att återuppta investeringarna i företagscertifikat om marknadsläget förändras.

Tabell 5.

Finlands Banks finansiella tillgångar	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro
Guld	2 537	2 434
Valutareserv	6 719	6 261
SDR	690	574
Räntebärande värdepapper i USD	4 256	4 200
Räntebärande värdepapper i GBP	777	732
Räntebärande värdepapper i JPY	732	754
Räntefonder	264	0
Räntebärande värdepapper i EUR	0	61
Aktiefonder	1 513	1 135
Fastighetsfonder	176	119
Summa	10 946	10 010

Källa: Finlands Bank.

Investeringspolicy för Finlands Banks finansiella tillgångar

Finlands Banks finansiella tillgångar investeras i enlighet med en investeringspolicy som årligen fastställs av bankens direktion. Investeringspolicyen består av en investeringspolicy för räntebärande värdepapper, en policy för långsiktiga investeringar och principerna för ansvarsfulla investeringar.

Investeringspolicyn för räntebärande värdepapper bestämmer den strategiska fördelningen av investeringarna i räntebärande värdepapper på tillgångsklasser och anger en ränteriskenivå för varje enskild valuta. Investeringspolicyn skapar ett strategiskt marknadsbaserat index, som investeringarna kan jämföras med. Tillgångsförvaltningsbyrån kan i sin investeringsverksamhet avvika från det strategiska indexet inom ett tillåtet handlingsutrymme och i enlighet med givna risklimiten.

För de långsiktiga investeringarna är den förväntade avkastningen högre och likviditetskravet lägre än för övriga finansiella tillgångar. Spridning av investeringarna mellan olika tillgångar förbättrar förhållandet mellan risk och avkastning i balansräkningen som helhet.

Finlands Bank uppdaterar principerna för ansvarsfulla investeringar vid behov och årligen i samband med fastställandet av investeringspolicyn. Principerna för ansvarsfulla investeringar och relaterade praktiska åtgärder under 2021 behandlas i ett eget avsnitt.

En långsiktig investeringspolicy som beaktar riskerna i hela balansräkningen gör det möjligt att upprätthålla en stark balansräkning och främjar Finlands Banks mål om en stabil vinstutdelning till staten utan att äventyra kapitaltäckningen.

Investeringar i räntebärande värdepapper

Finlands Bank direktinvesteringar i räntebärande värdepapper uppgick till 5 765 miljoner euro vid utgåen av 2021.

De bestod av statsobligationer och insättningar i centralbanken (55 %), obligationer utgivna av multinationella eller statsbundna institutioner (27 %), säkerställda obligationer med bakomliggande tillgångar (5 %), företagsobligationer (12 %) och kontantinstrument (2 %).

Direktinvesteringarna i fonder uppgick till 264 miljoner euro. De bestod i sin helhet av investeringen i BIS (Bank for International Settlements, Banken för internationell betalningsutjämning) fond för gröna obligationer (Green Bond).

Den genomsnittliga durationen, som utgör ett mått på ränterisken, var 1,8 år för ränteportföljen vid slutet av 2021. Investeringarna görs i obligationer med högt kreditbetyg.

Långsiktig investeringsverksamhet

Under 2021 omfattade Finlands Banks långsiktiga tillgångsförvaltning aktie- och fastighetsinvesteringar, som genomfördes indirekt via fonder. Vid utgåen av 2021 var portföljens storlek 1 688 miljoner euro.

Investeringarna i aktieportföljen har kostnadseffektivt spridits till passiva EFT-fonder (Exchange Traded Funds) som följer ett globalt index för utvecklade ekonomier.

Fastighetsportföljen har spridits mellan flera europeiska onoterade fonder som äger attraktivt belägna fastigheter som är lätta att hyra ut, vilket säkerställer en jämn hyresavkastning på dessa investeringar.

Avkastning på och risker i de finansiella tillgångarna

Den totala avkastningen på Finlands Banks finansiella tillgångar 2021 var 8,6 %, dvs. 866 miljoner euro (tabell 6).

Den globala ekonomin återhämtade sig under 2021, understödd av en stigande vaccinationstäckning och expansiv penningpolitik. Inflationen tog fart bland annat till följd av energiprisökningen, vilket ledde till stigande räntor i synnerhet i USA.

På grund av de stigande räntorna var avkastningen på räntebärande värdepapper negativ, -35,1 miljoner euro. Avkastningen på investeringar i amerikanska dollar var -28,7 miljoner euro, på investeringar i engelska pund -5,9 miljoner euro, på investeringar i japanska yen -0,4 miljoner euro och på investeringar i euro -0,1 miljoner euro.

Börskurserna steg under 2021 till följd av den ekonomiska återhämtningen och företagens goda resultat. På aktiemarknaden rådde det dock tidvis osäkerhet på grund av ökade förväntningar om en räntehöjning och svängningarna i pandemiläget. Den totala avkastningen på Finlands Banks aktieportfölj 2021 var 23,1 %, dvs. 273 miljoner euro.

Den årliga avkastningen på investeringarna i fastighetsfonder varierar beroende på hyresintäkterna och värdeförändringar på fastigheterna. År 2021 skedde en återhämtning på fastighetsmarknaden jämfört med föregående år, vilket avspeglades i en uppgång i transaktionsaktiviteten, värderingsuppgång och en normalisering av hyresbetalningsförmågan. För 2021 var avkastningen på Finlands Banks fastighetsinvesteringar 6,5%, dvs. 10 miljoner euro.

Förstärkningen av dollarn och pundet gentemot euron avspeglades i en positiv omvärdering av valutareserven med 483 miljoner euro. Totalt stärktes valutaposterna i portföljen av räntebärande värdepapper med 378 miljoner euro, varav förändringen i dollarinvesteringar stod för 349 miljoner euro, förändringen i pundinvesteringar för 52 miljoner euro och förändringen i värdepapper i yen för -23 miljoner euro. Aktieportföljens andel av den totala avkastningen på växelkursförändringar utgjorde 105 miljoner euro 2021.

Tabell 6.

Avkastning på Finlands Banks finansiella tillgångar	2021		2020	
	%	Mn euro	%	Mn euro
Räntebärande investeringar	-0,6	-35	3,3	213
Aktiefonder	23,1	273	17,4	177
Fastighetsfonder	6,5	10	-1,6	-2
Växelkursförändring	6,8	483	-7,3	-587
Summa exkl. guld och SDR	10,5	731	-2,8	-198
Guld	4,3	103	14,0	299
Särskilda dragningsrätter, SDR	4,9	32	-4,3	-25
Summa	8,6	866	0,5	76

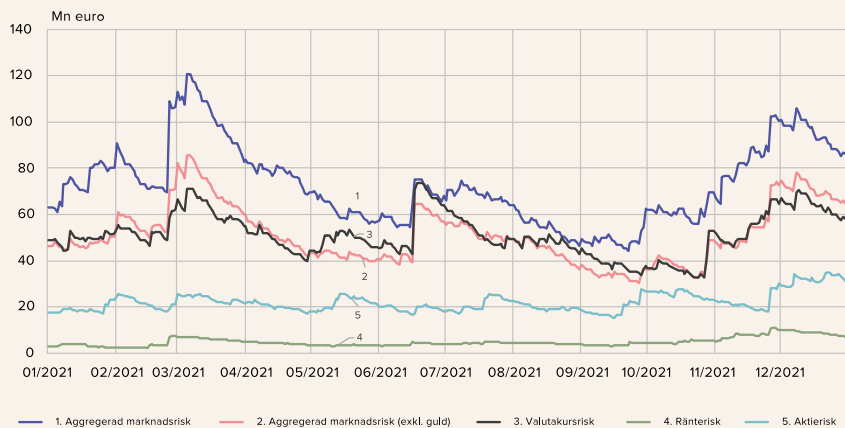
Källa: Finlands Bank.

Under 2021 varierade marknadsrisken (Value-at-Risk 99 %, en dags horisont) för de finansiella tillgångarna mellan 44 miljoner euro och 121 miljoner euro (diagram 24).

Valutakursrisken är den största risken i Finlands Banks valutaportfölj av räntebärande värdepapper. Valutareservens storlek har dimensionerats för centralbanksuppgifterna.

Diagram 24.

VaR-värden för marknadsrisk i Finlands Banks finansiella tillgångar 2021*



Källa: Finlands Bank.

*Med en dags horisont och en konfidsgrad på 99 %.

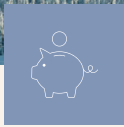
Finlands Banks andel av Europeiska centralbankens valuta-reserv 2021

[Europeiska centralbanken \(ECB\)](#) har också en egen valuta-reserv, och förvaltningen av den har anförtrots de nationella centralbankerna i Eurosystemet i proportion till deras [andelar enligt en kapitalfördelningsnyckel](#). Finlands Bank förvaltar en andel av ECB:s valuta-reserv i samarbete med Estlands centralbank.

I förvaltningen av ECB:s valuta-reserv accentueras säkerhets- och likviditetsaspekter, eftersom det primära syftet med reserven är att garantera Eurosystemet tillräckliga resurser för eventuella valutamarknadsinterventioner.

Värdet på den andel av valuta-reserven i amerikanska dollar som består av Finlands och Estlands sammanslagna andelar uppgick vid slutet av 2021 till 1 141 miljoner euro.

Mer information om förvaltningen av ECB:s valuta-reserv finns i [ECB:s årsrapport](#).



Finlands Banks mål är att uppnå en investeringsportfölj med nettonollutsläpp

Finlands Bank antog 2021 ett nettonollutsläppsmål för sina investeringar och tog fram de första etappmålen i sin klimatfärdplan. Genom regelbunden uppföljning av etappmålen säkerställer Finlands Bank att investeringsverksamheten uppnår de långsiktiga målen.

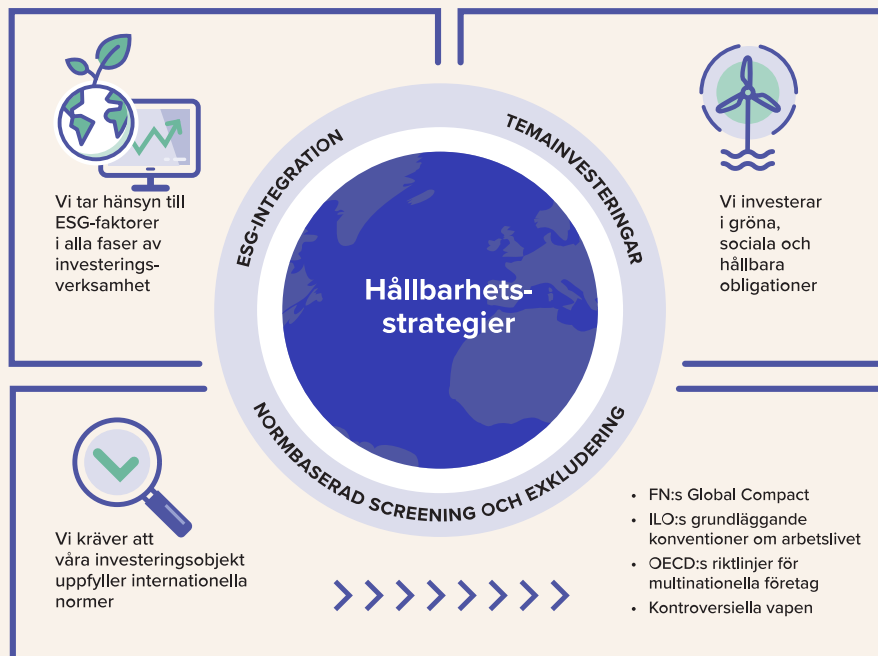
Ansvarsfulla investeringar utgör en väsentlig del av Finlands Banks tillgångsförvaltning. Investeringsverksamhet lyftes 2021 fram som ett nytt mål som styr Finlands Banks investeringar vid sidan av likviditet, säkerhet och avkastning.

Finlands Banks direktion antog i december 2021 uppdaterade offentliga principer för ansvarsfulla investeringar, som i praktiken genomförs av tillgångsförvaltningsbyrån.

Finlands Bank har redan tidigare beslutat att ESG-integrering (environmental, social, governance, dvs. faktorer som hänför sig till miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning), temaninvesteringar, normbaserad screening och exkludering är bankens viktigaste strategier för ansvarsfulla investeringar.

Diagram 25.

Finlands Banks hållbarhetsstrategier



Källa: Finlands Bank

Finlands Bank deltog 2021 i det internationella samarbetet för att utveckla mätetal för klimatrisker och klimatrapportering

Finlands Banks experter har under 2021 bidragit aktivt till arbetet i centralbankernas internationella arbetsgrupper (bl.a. inom Eurosystemet och i samarbetsnätverket Network for Greening the Financial System). Arbetsgrupperna behandlar särskilt rapporteringen om klimatförändringen samt insamling av och tillgång till klimatdata.

Arbetsgrupperna har till exempel tagit fram rapporteringsrekommendationer och mätetal för klimatrisker för centralbankernas syften.

Finlands Banks experter har också redogjort för bankens åtgärder för att ställa klimatmål vid både utländska och inhemska evengemang.

Genom sin ambitiösa klimatmålsättning tjänar Finlands Bank som vägvisare för andra centralbanker

Finlands Bank har ställt upp ett ambitiöst mål enligt vilket banken ska uppnå nettonollutsläpp i hela sin investeringsportfölj senast 2050, med undantag för guld, för vilket det tills vidare inte finns en internationellt godkänd metod för beräkning av klimatavtrycket.

Finlands Bank hör till de första centralbankerna som antagit ett så övergripande nettonollutsläppsmål för sin investeringsportfölj. Huruvida målet kan uppnås beror på hur staterna lyckas uppfylla åtagandena i Paris klimatavtal, eftersom tyngdpunkten i Finlands Banks reservtillgångar på grund av centralbanksuppgifterna ligger på statsobligationer.

För Finlands Banks portföljer för aktier och företagsobligationer kan nettonollutsläppsmålet uppnås redan före 2050. För aktieinvesteringarnas del är målet att minska koldioxidutsläppen med 50 % före utgången av 2025 beräknat från nivån för 2021.

Finlands Bank begränsar sina direktinvesteringar i enskilda företag i vars omsättning kol-, gas- och oljeverksamheten överskrider följande gränsvärden:

- energikol utgör högst 2 % av omsättningen
- energianvändning av kol utgör högst 5 % av omsättningen
- oljeborrning utgör högst 10 % av omsättningen
- gasproduktion utgör högst 40 % av omsättningen.

Begränsningarna träder i kraft före utgången av 2022, då begränsningar också ställs för s.k. okonventionella olje- och gasproduktionsformer, såsom oljeborrning i Arktis och oljeskiffer.

Etappmål för nettonollutsläppen har ställts också för andra tillgångsslag. [Etappmålen och de följande faserna i klimatfärdplanen presenteras i ett pressmeddelande.](#)

Finlands Bank har gjort ett globalt åtagande om hållbarhet

Finlands Bank undertecknade de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar (PRI, Principles for Responsible Investment) som en av de första centralbankerna redan 2019.

Att förbinda sig till principerna har inte enbart en symbolisk betydelse, utan undertecknarna ska uppfylla vissa minimikrav. Finlands Bank uppfyller dessa minimikrav.

Finlands Banks egna principer för ansvarsfulla investeringar beaktar ESG-faktorer som hänför sig till miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning.

Finlands Banks principer för ansvarsfulla investeringar gäller alla dess investeringstillgångar, medan de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar förutsätter att minst 50 % av investeringstillgångarna omfattas av principerna.

Minimikravet för de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar är att verksamheten för ansvarsfulla investeringar övervakas av en högre instans och att antingen interna eller externa resurser har avsatts för det praktiska genomförandet av principerna.

I Finlands Bank övervakas området för ansvarsfulla investeringar av direktionen och personalresurser har allokerats för det praktiska genomförandet av dessa principer.

De som undertecknar de FN-stödda principerna för ansvarsfulla investeringar förbinder sig också till att rapportera åtgärder på området enligt särskilda rapporteringsregler.

Finlands Bank är också medlem i det internationella nätverket för centralbanker och tillsynsmyndigheter NGFS (Network for Greening the Financial System). Det är ett samarbetsnätverk som syftar till att främja en hållbar utveckling i centralbankerna.

På hemmaplan är Finlands Bank också medlem i Finsif rf (Finland's Sustainable Investment Forum), som är en finländsk förening med målet att främja ansvarsfull investeringsverksamhet.



Vi antog ett nettonollutsläppsmål för våra investeringar och offentliggjorde de första etappmålen i klimatfärdplanen.

Finlands Bank utvecklar sin rapportering i enlighet med rekommendationerna i det internationella TCFD-rapporteringsramverket

Under 2021 beslutade Finlands Bank att öppet understöda den internationella rapporteringsramen TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) som fokuserar på klimatrelaterade risker och möjligheter.

Med hjälp av TCFD-rekommendationerna kan såväl företag och investerare som finansiärer rapportera om sina klimatrisker utgående från gemensamt överenskomna definitioner.

Finlands Bank har offentligt förbundit sig till att stödja dessa rekommendationer och strävar efter att implementera TCFD-rekommendationerna i sin egen rapportering.

TCFD-ramverket består av fyra delområden: styrning, strategi, riskhantering samt mätetal och mål.

I rapporteringsrekommendationerna finns underpunkter för varje delområde som de undertecknande organisationerna bör sträva efter att genomföra.

Styrning: hantering av klimatrelaterade risker och möjligheter inom organisationen

Finlands Banks direktion godkänner målen för investeringsverksamheten och principerna för ansvarsfulla investeringar.

Under 2021 godkände direktionen de uppdaterade principerna för ansvarsfulla investeringar och nettonollutsläppsmålet för bankens egen investeringsverksamhet.

För att nå detta långsiktiga mål har banken tagit fram en klimatfärdplan och fastställt etappmål. [Etappmålen och de följande faserna i klimatfärdplanen presenteras i ett pressmeddelande.](#)

Dessa klimatmål och principerna för ansvarsfulla investeringar bildar tillsammans en helhet, som Finlands Banks direktion följer upp regelbundet, minst en gång om året.

Finlands Bank har också tillsatt en intern arbetsgrupp för ansvarsfulla investeringar. Arbetsgruppen har i uppdrag att övervaka, följa upp och rapportera om genomförandet av ansvarsfulla investeringar.

Gruppen består av avdelningschefen för marknadsoperationer, representanter för riskhanteringen och tillgångsförvaltningsbyrån och en sakkunnig i ansvarsfulla investeringar. Arbetsgruppen sammanträder minst en gång per kvartal.

De klimatrelaterade riskerna och möjligheterna med enskilda investeringar och externa portföljförvaltare följs upp av bankens tillgångsförvaltningsbyrå som ett led i den normala portföljförvaltningen.

Strategi: rapportering av potentiella och reella klimatkonsekvenser ur verksamhetens, strategins och den ekonomiska planeringens synvinkel

Det största klimatavtrycket i Finlands Banks verksamhet härrör från bankens placeringsportfölj. Klimatpåverkan från den övriga verksamheten behandlas som en del av [hållbarhetsprogrammet för hela Finlands Bank](#).

Klimatmålet är ett långsiktigt mål, och för att säkerställa att målet uppnås har Finlands Banks direktion godkänt etappmål för den första fasen i klimatfärdplanen. Uppfyllelsen av etappmålen och fastställande av eventuella nya etappmål ses över regelbundet.

Finlands Bank gör inte direktinvesteringar i företag i vars omsättning användningen av fossila bränslen överskrider de gränsvärden som har ställts för investeringsverksamheten, med undantag av företag som har en trovärdig plan för att i fortsättningen underskrida gränsvärdena.

Finlands Banks experter bidrar aktivt till arbetet i olika arbetsgrupper som strävar efter att främja mätning och rapportering av klimatrisker.

För att öka informationens användbarhet som underlag för investeringsbeslut krävs vidareutveckling av redovisningsmetoderna och bättre kvalitet och omfattning av data.

I aktieinvesteringarna fokuserar Finlands Bank på att följa upp hur de externa portföljförvaltarna utövar sin ägarmakt och vilka jämförelseindex de tillämpar.

Portföljförvaltarna utövar ägarmakt till exempel genom att aktivt använda sin rösträtt och genom aktieägarengagemang. Ändringar i jämförelseindex påverkar också betydligt innehållet i passiva portföljer.

Enbart exkludering leder dock inte alltid till tillräckliga förändringar, utan genom aktivt ägarskap kan en större effekt åstadkommas på längre sikt.

I sina fastighetsinvesteringar fäster Finlands Bank uppmärksamhet vid miljöcertifiering av fastigheterna, klimatmålen för fonderna samt fastighetsfondernas resultat och åtgärder i GRESB:s globala jämförelse (tidigare Global Real Estate Sustainability Benchmark).

GRESB är en organisation som mäter och utvärderar hållbarhetsarbete inom fastighetsbolag och infrastrukturinvesteringar.

Finlands Bank fortsätter också sina temainvesteringar i hållbara och gröna räntebärande värdepapper med beaktande av marknadsläget.

Riskhantering: identifiering, bedömning och hantering av klimatrelaterade risker

Identifiering av klimatrelaterade ekonomiska risker och möjligheter förutsätter att investeraren har tillgång till en stor mängd relevanta data.

Utöver de datainsamlingsmetoder som Finlands Bank redan utnyttjar är avsikten att under 2022 börja använda en klimatdatatjänst som upphandlats av Eurosystemets.

Externa data gör det lättare att få mer detaljerad information för att identifiera de största climateffekterna i portföljen. Finlands Bank identifierar, bedömer och hanterar klimatriskerna och sprider information om portföljens klimatpåverkan på olika nivåer inom organisationen.

Banken följer regelbundet upp portföljförvaltarnas arbete genom bedömning av måluppfyllelsen och genom rapporter och enkäter. Resultaten av rapporteringen och enkäterna omfattas av investeringsverksamhetens interna rapportering.

Mätetal och mål: beräkning av portföljens koldioxidintensitet och jämförbar rapportering av klimatrisker

Nettonollutsläppsmålet för Finlands Banks egen investeringsverksamhet beräknas på de växthusgaser som definieras i Kyotoprotokollet. Dessa konverteras till koldioxidekvivalenter (CO₂e) i enlighet med marknadspraxis.

Portföljens koldioxidintensitet beräknas enligt TCFD:s rekommendation med modellen för beräkning av portföljviktad koldioxidintensitet (waci, weighted average carbon intensity).

Vid beräkningen beaktas de två första klasserna i metoden för beräkning av klimatavtrycket: scope 1, dvs. direkta utsläpp från investeringarna och scope 2, dvs. utsläpp från energiköp. Scope 3, dvs. utsläpp från värdekedjan kan inkluderas i beräkningen i ett senare skede. Målet gäller bankens hela investeringsportfölj med undantag för guld, för vilket det tills vidare inte finns en internationellt godkänd metod för beräkning av klimatavtrycket.

De nationella centralbankerna i Eurosystemet och ECB fattade i början av 2021 ett gemensamt [beslut om jämförbar rapportering av klimatrisker i portföljer som är orelaterade till penningpolitiken](#).

Jämförbar rapportering förutsätter tillgång till jämförbara klimatdata, och för detta ändamål inleddes en gemensam upphandling 2021. Upphandlingen väntas ge resultat i början av 2022, och på basis av dem kan de första rapporterna ges ut under första kvartalet 2023.

Finlands Bank har gjort beräkningar av klimatavtrycket för sina portföljer och använt PACTA-verktyget (Paris Agreement Capital Transition Assessment) för att ta fram scenarioanalyser av sin investeringsverksamhet.

PACTA mäter huruvida investeringsportföljen uppfyller kraven i Parisavtalet och gör bedömningar utgående från de olika klimatscenarierna i Parisavtalet.

De beräkningar av klimatavtrycket och koldioxidintensiteten som gjordes under 2021 gäller bankens investeringar i räntebärande värdepapper och aktier. För fastighetsinvesteringarnas del har motsvarande beräkningar på portföljnivå inte utförts.

Klimatavtrycket har beräknats för 100 % av alla statsobligationer, för 98,9 % av de övriga investeringarna i räntebärande värdepapper och för 85,2 % av aktieinvesteringarna. Beräkningen utfördes av Institutional Shareholder Services (ISS ESG).

Resultaten av beräkningarna och analyserna redovisas när Eurosystemet har fattat beslut om rapporteringsrekommendationerna.



Hantering av Finlands Banks finansiella risker

Till centralbankens kärnuppgifter hör att genomföra penningpolitik och säkerställa stabiliteten och funktionen i det finansiella systemet. Dessa uppgifter medför finansiella risker, som Finlands Bank skapar beredskap för genom att sörja för en stark balansräkning. De penningpolitiska riskerna och riskerna i de finansiella tillgångarna ökade under 2021.

Investeringsverksamheten och genomförandet av penningpolitiken ger upphov till risker

Vid slutet av 2021 uppgick [Finlands Banks finansiella tillgångar till ca 11 miljarder euro](#). Tillgångarna bestod av guld- och valutareserverna och investeringar i aktie- och fastighetsfonder. Däremot omfattar de finansiella tillgångarna inte poster som härrör från genomförande av penningpolitiken, såsom penningpolitiska krediter till banker eller värdepapper som förvärvats vid penningpolitiska transaktioner.

I Finlands Banks valutareserv ingår likvida investeringar i räntebärande värdepapper. Valutareserven har dimensionerats för centralbanksuppgifterna.

De finländska företagscertifikat som banken köpte 2020 för att lindra coronapandemins negativa ekonomiska konsekvenser löpte ut under första halvåret 2021. Av detta följde att räntebärande värdepapper i euro inte längre ingick i Finlands Banks finansiella tillgångar vid utgången av 2021.

En betydande del av Finlands Banks tillgångar består av värdepapper som förvärvats av penningpolitiska skäl och lånefordringar på bankerna till följd av de penningpolitiska transaktionerna.

Eurosystemets penningpolitiska transaktioner genomförs decentraliserat mellan medlemsstaterna och Europeiska centralbanken (ECB), men riskerna i och intäkterna av dem fördelas till en stor del mellan de nationella centralbankerna.

Riskerna i de penningpolitiska tillgångarna motsvarar i princip Finlands Banks andel av de nationella centralbankernas totala penningpolitiska fordringar enligt [kapitalfördelningsnyckeln](#). Vid utgången av 2021 var Finlands Banks andel 1,837 %. De nationella centralbankerna bär emellertid själva riskerna i de obligationer utgivna av stater och statsbundna institutioner som förvärvas inom ramen för programmet för köp av offentliga värdepapper och köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP, pandemic emergency purchase programme).

Volymen av Eurosystemets penningpolitiska tillgångar ökade

Volymen av Eurosystemets penningpolitiska tillgångar ökade under 2021 med ca 1 400 miljarder euro och uppgick vid utgången av året till ca 6 900 miljarder euro. Ökningen berodde framför allt på köp av obligationer inom ramen för köpprogrammet med anledning av pandemin och de tilldelade lånen i riktade långfristiga refinansieringstransaktioner (TLTRO, targeted longer-term refinancing operations). Programmet för tillgångsköp (APP, asset purchase programme) fortsatte också under 2021 och ledde till en ökning av Eurosystemets penningpolitiska tillgångar.

Finlands Banks andel av de penningpolitiska tillgångarna ökade med ca 29 miljarder euro och uppgick vid utgången av 2021 till ca 119 miljarder euro. Uppgången i de penningpolitiska tillgångarna ledde till en ökning av de relaterade riskerna under 2021.

Tabell 7.

Finlands Banks finansiella tillgångar och andel av penningpolitiska fordringar	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro
Finansiella tillgångar	10 946	10 010
Guld	2 537	2 434
Valutareserv	6 720	6 261
Räntebärande värdepapper i euro	0	61
Investeringar i aktiefonder	1 513	1 135
Investeringar i fastighetsfonder	176	119
Andel av penningpolitiska fordringar	118 748	90 022
Refinansieringstransaktioner	40 446	32 939
Riktade refinansieringstransaktioner ¹	40 375	32 423
Andra refinansieringstransaktioner ¹	70	515
Obligationer inom programmet för tillgångsköp	50 121	43 842
Finländska statsobligationer och obligationer utgivna av statsbundna institutioner	34 554	29 822
Obligationer utgivna av europeiska institutioner ¹	4 859	4 580
Säkerställda obligationer ¹	5 019	4 841
Företagsobligationer ¹	5 688	4 600
Obligationer inom köpprogrammet med anledning av pandemin ²	28 070	12 747
Avslutade program	111	494
Värdepappersmarknadsprogrammet ¹	101	484
Köpprogrammen för säkerställda obligationer	10	10
Summa	129 694	100 032

1) Andel enligt kapitalfördelningsnyckeln (1,837% från 1.2.2020) av de nationella centralbankernas totala fordringar.

2) I tabellen upptas under köpprogrammet med anledning av pandemin fordringarna i Finlands Banks balansräkning.

Utöver de fordringar som presenterats i tabell 7 upptogs i Finlands Banks balansräkning fordringar inom Eurosystemet för 34 miljarder euro, som huvudsakligen består av [Target2-balansposten \(på finska\)](#). [Finlands Banks balansomslutning vid slutet av 2021 uppgick till 176 miljarder euro.](#)

Finlands Bank hanterar risker genom spridning

Finlands Banks finansiella tillgångar exponeras för marknads-, kredit- och likviditetsrisker. [Med marknadsrisker avses till exempel en ogynnsam utveckling av valutakurser, räntor och aktiepriser.](#)

Valutakursrisken medför mest fluktuationer i värdet av de finansiella tillgångarna. Finlands Bank sprider valutakursrisken genom att utöver amerikanska dollar också investera i brittiska pund och japanska yen. Via fordringarna på Internationella valutafonden sprids Finlands Banks valutakursrisk också ut på kinesiska yuan.

En strategisk allokering av tillgångsklasser bestäms med hjälp av ett jämförelseindex. Jämförelseindexet i förening med ett detaljerat limitramverk styr ränte- och kreditrisken i investeringsverksamheten. På detta sätt säkerställer Finlands Bank investeringar med hög likviditet och en tillfredsställande riskspridning mellan tillgångsklasser, länder, maturiteter och emittenter. Tyngdpunkten i investeringarna ligger på obligationer med högt kreditbetyg.

Finlands Bank investerar en del av sina finansiella tillgångar på de internationella aktie- och fastighetsmarknaderna. Investeringarna görs via fonder och bidrar till spridningen av övriga risker i balansräkningen.

Liksom de övriga centralbankerna genomför Finlands Bank de penningpolitiska köpprogrammen i enlighet med godtagbarhetskriterierna och övriga riktlinjer för riskhanteringen för hela Eurosystemet.

[Finlands Bank förvaltar sina finansiella tillgångar ansvarsfullt.](#) Banken tillämpar hållbarhetskriterier för att begränsa sina direktinvesteringar i räntebärande värdepapper. Hållbarhets- och tillförlitlighetsbedömningar av tjänsteleverantörerna betonas också i den indirekta investeringsverksamheten.

Den strukturella ränterisken i Finlands Banks balansräkning

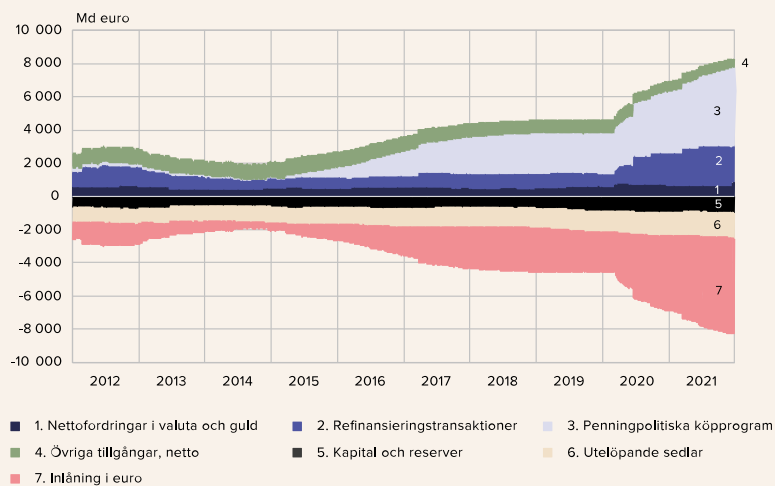
Eurosystemet fastställer räntenivån på affärsbankernas inlåning i centralbanken på penningpolitiska grunder. Ränτεbeslutet har en direkt inverkan på Finlands Banks räntekostnader. Rântan på de penningpolitiska tillgångarna är däremot i regel fast. Således sjunker Finlands Banks räntenetto om rântan på centralbanksinlåningen stiger. Denna skillnad i rântebindningen för tillgångar och skulder ger upphov till en strukturell ränterisk i Finlands Banks balansräkning.

Likviditetstillförseln genom köpprogram och refinansieringstransaktioner redovisas i balansräkningen på skuldsidan som en ökning av centralbanksinlåningen. Den strukturella ränterisken i balansräkningen minskar när de penningpolitiska värdepapperen med fast ränta förfaller till betalning.

Nettotillgångsköpen inom ramen för köpprogrammen får den strukturella ränteriskprofilen att stiga. Även återinvesteringar av kapitalet från förfallande värdepapper bidrar till att bibehålla den strukturella ränterisken.

Diagram 26.

Utveckling av posterna i Eurosystemets balansräkning



Källa: Europeiska centralbanken.

Kvartalsuppdateringar av de finansiella risktalen finns tillgängliga under [Riskhantering och riskkontroll \(på finska\)](#) på Finlands Banks webbplats.

Finlands Banks penningpolitiska risker och riskerna i de finansiella tillgångarna ökade under 2021

Finlands Banks balansräkning och de penningpolitiska riskerna ökade under 2021 jämfört med 2020. De ökade riskerna speglar huvudsakligen en ökning av de penningpolitiska tillgångarna, framför allt till följd av de penningpolitiska stimulansåtgärderna. Riskerna i de finansiella tillgångarna ökade också något, huvudsakligen till följd av värdestegringen i aktiefondinvesteringarna.

Finlands Bank mäter de totala riskerna med vedertagna statistiska metoder. Riskbedömningen kompletteras med stresstester, som bedömer förlusterna till följd av osannolika men tänkbara scenarier.

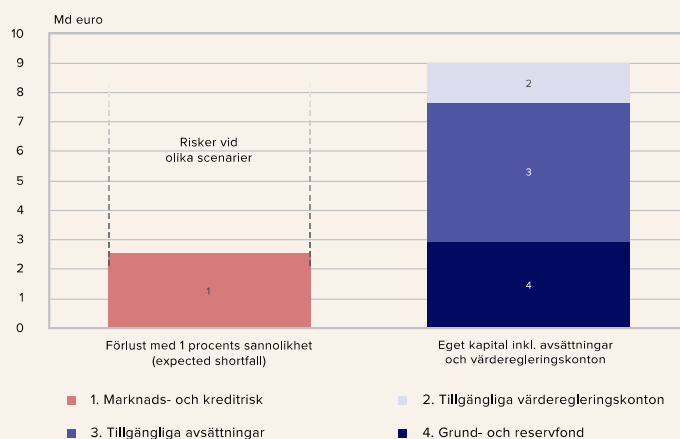
Bedömningen av den penningpolitiska kreditrisken baserar sig på riskrapporter som tas fram av Europeiska centralbanken och som kontinuerligt utvecklas under ledning av Eurosystemets riskhanteringskommitté.

Finlands Banks bedömning av värdet av den totala risken motsvarar en förlust med 1 procents sannolikhet under det följande året (s.k. expected shortfall).

Vid slutet av 2021 uppgick den totala risken enligt bedömningen till 2,5 miljarder euro. Guldrisken ingår inte i bedömningen av den totala risken, eftersom värde regleringskontot för guld täcker en värdeminskning av betydande storlek. Om guldrisken räknas med i bedömningen av den totala risken, stiger risktalet till 2,8 miljarder euro.

Diagram 27.

Samlade risker och eget kapital inkl. avsättningar och värde regleringskonton exkl. guldrisk och värde regleringskonton för guld i Finlands Banks balansräkning



Källa: Finlands Bank.

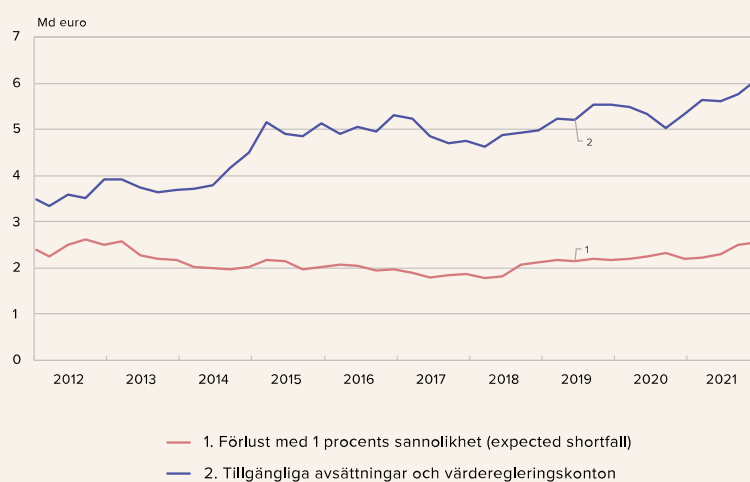
Vid utgången av 2021 uppgick Finlands Banks medel för att täcka förluster till 1,3 miljarder euro på värderegleringskonton och 4,7 miljarder euro i avsättningar. Grund- och reservfonden uppgick till 2,9 miljarder euro (diagram 27).

Riskbuffertarna stärktes 2021 främst på grund av växelkursförändringar och värdestegringen i aktiefondinvesteringarna.

Finlands Banks kapitaltäckning räcker till för att bära de risker som banken exponeras för i sin verksamhet (diagram 28).

Diagram 28.

Risker och riskbuffertar exkl. guld och värderegleringskontot för guld



Källa: Finlands Bank.



Inflytande och samarbete

- 153 Finlands Bank och den ekonomiska politiken i Finland 2021
- 157 Den utdragna pandemin skapade osäkerhet i de ekonomiska prognoserna 2021
- 162 Finlands Banks forskning under 2021
- 166 Internationellt samarbete vid Finlands Bank 2021
- 170 Mångsidighet och begriplighet i fokus för Finlands Banks kommunikation 2021
- 174 Finlands Bank utarbetade nationell strategi för ekonomiskt kunnande

Inflytande och samarbete

25.3.2022

Finlands Banks genomslagskraft bygger på sakkunskap och forskning. Banken deltar i samhällsdebatten och främjar ekonomiskt kunnande i Finland. Under 2021 utvidgades Myntmuseets verksamhet till en central för ekonomiskt kunnande.

Uttalandena om den inhemska ekonomiska politiken baserar sig på de mål som tillskrivits banken i lagen och i EU:s grundfördrag.

Uttalandena fokuserar på att identifiera problem och bedöma effekterna av alternativa handlingsmodeller. Det primära målet med uttalandena är att sörja för prisstabilitet, en balanserad ekonomisk tillväxt och finansiell stabilitet.

Coronapandemin skymmer prognoserna – hållbarhetsutskottet är den viktigaste frågan på lång sikt

Finlands Bank gav 2021 ut två makroekonomiska prognoser för Finland som räknade med att ekonomin kommer att återhämta sig snabbt från recessionen.

Tack vare de omfattande och snabba ekonomisk-politiska åtgärderna i början av coronakrisen kunde massarbetslöshet och en konkursvåg undvikas. Den utdragna coronapandemin ökade dock den offentliga skulden och därmed också behovet att konsolidera de offentliga finanserna.

Framöver är det viktigt att lägga om kursen från en stimulerande finanspolitik till de utmaningar som den åldrande befolkningen, stigande räntenivån och framtida kriser ställer.

Såsom under tidigare år betonade Finlands Bank under 2021 att arbetsmarknaden och sysselsättningsfrämjande åtgärder är mycket viktiga för den ekonomiska tillväxten. Tillväxtpotentialen för Finlands ekonomi kan höjas genom satsningar på utbildning, förutsättningarna att anställa globalt, forskning, utveckling och innovationer.

2021 var ett rekordår för Finlands Banks ekonomiska forskning

Finlands Bank deltog aktivt i internationellt forskningssamarbete under 2021.

Diskussionsunderlagen behandlade ett stort antal internationellt aktuella teman. Finlands Bank var arrangör och medarrangör i flera vetenskapliga konferenser och möten i Finland och utomlands.

Antalet Finlands Banks forskningsbidrag i internationella tidskrifter ökade betydligt. Forskningsteman speglade förutom den utdragna coronapandemin också Europeiska centralbankens strategiöversyn.

Eurosystemet är Finlands Banks viktigaste samarbetsnätverk

De ekonomiska frågorna i anslutning till centralbankspolitiken är till sin natur gränsöverskridande och kräver därför nära internationella relationer och samarbete.

Det viktigaste samarbetsnätverket är Eurosystemet, som består av de nationella centralbankerna i de medlemsstater som infört euron och Europeiska centralbanken.

På 30-årsjubileumskonferensen för Finlands Banks forskningsinstitut för tillväxtmarknader som ordnades 2021 sammanstrålade både centralbankschefer och framstående forskare med inriktning på tillväxtmarknaderna.

Dessutom deltog Finlands Bank i internationella och europeiska institutioners och kommittéers verksamhet och bedrev ett nära samarbete med centralbankerna i andra länder.

Coronapandemin framhävde behovet av kommunikation under 2021

Målet med Finlands Banks kommunikation är att ta fram förståeligt innehåll om penningpolitik och finansiell stabilitet och nå de viktigaste målgrupperna på ett mångsidigt sätt i olika kanaler.

Under 2021 var utbudet riktat till en bred publik.

Sociala medier fick en starkare roll i Finlands Banks kommunikation. Finlands Banks inlägg på sociala medier nådde ut till nästan 2,5 miljoner användare. Närmare 70 % av inläggen gjordes på Twitter.

Lättförståelig infografik och korta videor skapade klarhet i budskapet och de grundliga analysartiklarna gav djupare kunskap.

Finlands Bank mäter regelbundet kommunikationens genomslagskraft.

Finlands Bank vill väcka medborgarnas intresse för ekonomin

En av Finlands Banks strategiska prioriteringar är att främja medborgarnas ekonomiska kunnande. Unga utgör en viktig målgrupp och Finlands Bank samarbetar därför med läroanstalter.

Under 2021 utvidgades Myntmuseets verksamhet till en central för ekonomiskt kunnande, där man kan lära sig om ekonomin till exempel via spel.



Finlands Bank och den ekonomiska politiken i Finland 2021

Finlands Bank tog under 2021 ställning särskilt till förutsättningarna för den ekonomiska tillväxten på lång sikt och de offentliga finanserna. Coronakrisen ledde till en ökning av den offentliga skulden och ökade ytterligare behovet av att förbättra hållbarheten i de offentliga finanserna och förutsättningarna för ekonomisk tillväxt på längre sikt.

I likhet med tidigare år fortsatte Finlands Bank 2021 att ta fram analyser av den ekonomiska utvecklingen och deltog i den ekonomisk-politiska debatten i Finland.

Uttalandena om den inhemska ekonomiska politiken baserar sig på de mål och den självständiga ställning som tillskrivits banken i lagen och i EU:s grundfördrag.

Finlands Bank fokuserar på identifiering av problem och bedömning av alternativa handlingsmodeller

Finlands Banks primära mål är prisstabilitet. Till övriga mål hör en balanserad ekonomisk tillväxt och finansiell stabilitet.

För att uppnå dessa mål krävs framför allt hållbara offentliga finanser och en välbalanserad utveckling av den inhemska kostnadsnivån.

Finlands Banks uttalanden bygger på sakkunskap. De fokuserar på att identifiera problem och bedöma effekterna av alternativa handlingsmodeller.

Det är de folkvalda representanternas uppgift att fastställa de yttersta ekonomisk-politiska målen och fatta besluten.

Coronakrisen ökade behovet av konsolidering av de offentliga finanserna

När coronapandemin fortsatte 2021 betonade Finlands Bank att åtgärderna för att bekämpa pandemin är mycket viktiga också med tanke på ekonomin. Vaccinationstäckningen har en stor betydelse i denna kamp.

Finlands ekonomi har klarat av de svårigheter som coronakrisen medfört bättre än vad de dystraste scenarierna förutspådde. Krisen väntas inte sätta så långvariga spår i BNP som är vanliga vid djupa kriser.

Efter den svåraste fasen av krisen är den offentliga skulden i förhållande till bruttonationalprodukten (BNP) emellertid ca 10 procentenheter högre än före krisen.

Tack vare de omfattande och snabba ekonomisk-politiska åtgärderna i början av krisen kunde massarbetslöshet och en konkursvåg undvikas. Då var det mycket motiverat att öka den offentliga skulden.

Vid utgången av 2021 hade situationen dock redan förändrats. Då ekonomin hade fått fast mark under fötterna, var det skäl att byta kurs i den ekonomiska politiken och skapa beredskap i de offentliga finanserna för en åldrande befolkning och framtida kriser.

I hanteringen av de offentliga finanserna är det också skäl att beakta att den allmänna räntenivån i något skede kommer att stiga från de senaste årens exceptionellt låga nivå.

För Finland var det speciellt viktigt att stärka de offentliga finanserna, eftersom den äldre befolkningens andel här ökar exceptionellt snabbt och ekonomin i slutet av 2021 redan var på väg mot ett gynnsamt konjunkturläge.

I en god konjunktur ger en stimulerande finanspolitik inte längre ett lika effektivt bidrag till tillväxt och sysselsättning, utan kan i stället leda till både skuldökning och dyrare priser på offentliga upphandlingar och en högre allmän pris- och kostnadsnivå.

Flera sätt att främja hållbarheten i de offentliga finanserna

Internationella erfarenheter visar att en regelbaserad finanspolitik främjar en hållbar hantering av de offentliga finanserna. Det ramförfarande för statsfinanserna som tillämpas i Finland har varit en användbar modell i detta avseende.

Det kan naturligtvis finnas skäl att avvika från ramarna i en krissituation, men om undantaget blir regel förlorar vi de systemfördelar som främjar hållbarheten i de offentliga finanserna.

Under 2021 framhöll Finlands Bank att det finns skäl för Finland att så snart som möjligt försöka återgå till sådana utgiftsramar för statsfinanserna som för oss närmare balans i de offentliga finanserna.

Finlands Bank framhöll också behovet av att överväga en förstärkning av styrsystemet för statsfinanserna, till exempel efter svensk modell.

I det svenska systemet ställs tydliga numeriska mål för balansen i de offentliga finanserna och skulden samt en skyldighet för regeringen att rapportera måluppfyllelsen.

Eftersom utgifterna för den åldrande befolkningen fortsätter att öka, skulle det vara nyttigt att i detalj gå igenom var i de offentliga utgifterna vi kan spara för att återställa hållbarheten i Finlands offentliga finanser.

Finlands Bank framhöll 2021 att beslutsfattarna skulle kunna dra nytta av en omfattande och regelbunden kritisk kartläggning av varje enskild utgiftspost.

Utgiftskartläggningen bör tas fram centraliserat under ledning av finansministeriet eller en oberoende sakkunnigorganisation. Störst är betydelsen av en utgiftskartläggning när den kopplas till beslutsprocessen och görs med beslutsfattarnas understöd och på deras beställning.

Finlands ekonomi har sakta halkat efter de övriga nordiska länderna

Ökningen av den offentliga skulden under coronakrisen framhäver ytterligare behovet av att förbättra den finländska ekonomins prestationsförmåga.

Under de 15 år som föregick coronakrisen släpade Finlands ekonomiska tillväxt efter de övriga nordiska länderna. Arbetsproduktivitetsökningen hade så gott som stagnerat, sysselsättningsgraden var klart lägre än i de övriga nordiska länderna och befolkningen i arbetsför ålder började minska.

En oroväckande trend med tanke på de ekonomiska utsikterna under de senaste 15 åren har varit den sjunkande genomsnittliga utbildningsnivån för unga vuxna.

Utvecklingen är exceptionell i internationell jämförelse. Enligt prognoserna kommer den genomsnittliga utbildningsnivån för den finländska befolkningen i arbetsför ålder att sluta stiga under de kommande decennierna.

Finlands Bank betonade under 2021 att tillväxtpotentialen för ekonomin och hållbarheten i de offentliga finanserna kan höjas genom olika reformer. Finland kan investera i utbildning, förbättra förutsättningarna för att anställa globalt, sträva efter att öka forsknings- och utvecklingsverksamheten samt förnya innovationspolitiken på bred front.

Med tanke på utsikterna för de offentliga finanserna är det särskilt viktigt att stärka incitamenten till arbete.

Arbetsmarknadens centrala roll

I likhet med tidigare år betonade Finlands Bank under 2021 arbetsmarknadens stora betydelse för ekonomisk tillväxt och sysselsättning.

Förändringarna på arbetsmarknaden under de senaste åren återspeglar behovet att ingå lokala avtal i större utsträckning. Samtidigt är det viktigt att avtalsförhandlingarna på den finländska arbetsmarknaden sker i god samordning.

Finlands Bank underströk behovet av att följa upp förändringarna i arbetskostnader i förhållande till andra länder och till arbetsproduktiviteten. Bedömningarna av denna utveckling präglades av stor osäkerhet under coronakrisen.

Med tanke på sysselsättningsutvecklingen är det viktigt att Finlands kostnadskonkurrenskraft inte försämras väsentligt.

Att förstärka EU:s ekonomi är viktigt också för Finland

Under 2021 deltog Finlands Bank i diskussionen om utvecklingen av EU:s ekonomiska samordning och av den monetära unionen. Finlands Bank betonade behovet att också i fortsättningen stärka den monetära unionen bland annat genom att ytterligare främja upprättandet av en bankunion och en kapitalmarknadsunion.

Finlands Bank framhöll också att det är nödvändigt att revidera EU:s finanspolitiska regelverk. Det är skäl att förenkla reglerna och se till att de främjar en kontracyklisk finanspolitik också i en gynnsam konjunktur.

På detta sätt skulle reglerna ge ett starkare stöd för en hållbar hantering av de offentliga finanserna och skapa svängrum för stimulerande åtgärder när ekonomin befinner sig i en recession.

[Europeiska finanspolitiska nämndens förslag \(på engelska\)](#) utgör en god utgångspunkt för reformen av EU:s finanspolitiska regler.



Den utdragna pandemin skapade osäkerhet i de ekonomiska prognoserna 2021

Finlands Bank gav 2021 ut två omfattande ekonomiska prognoser för Finland. Enligt prognoserna kommer Finland att återhämta sig snabbt från den ekonomiska nedgången som följde av coronapandemin. Den utdragna coronapandemin och flaskhalsar i utbudet i förening med den stigande inflationen kastar dock en skugga över den ekonomiska tillväxten.

Som underlag för utformning och beslut om penningpolitiken måste Eurosystemet bilda sig en uppfattning om medlemsstaternas ekonomiska läge och utveckling. För detta behövs oberoende och analytisk bedömning av den ekonomiska utvecklingen under åren framöver.

Finlands Banks avdelning för penningpolitik och forskning ansvarar för prognosen för den finländska ekonomin i samarbete med Europeiska centralbanken (ECB) och Eurosystemet.

Finlands Banks prognos över den finländska ekonomin tas fram som en del av prognosen för hela Eurosystemet, liksom också prognoserna för de offentliga finanserna och de kortsiktiga inflationsprognoserna.

Interimsprognosen i mars förutspådde starkare tillväxt och sakta vikande pandemi

I interimsprognosen i mars 2021 bedömde Finlands Bank att ekonomin växer snabbare än tidigare prognostiserat.

Enligt prognosen väntades BNP-tillväxten stiga till 2,6 % under 2021. De förbättrade utsikterna speglade främst återhämtningen av den privata konsumtionen.

Enligt prognosen skulle BNP-tillväxten fortsätta 2022 och nå upp till 2,7 %, då också investeringarna gradvis börjar ta fart. Prognosen räknade med att tillväxttakten under 2023 saktar in till ungefär 1 %.

Marsprognosen byggde på antagandet att restriktionerna successivt avvecklas och den ekonomiska tillväxten kommer i gång i takt med att vaccinationstäckningen ökar.

Vidare antogs att tillväxten får stöd av den bättre än väntade ekonomiska utvecklingen under 2021 och en starkare exportmarknad.

Den omfattande prognosen i juni förutspådde att tillväxten ökar i takt med att pandemin lättar

Enligt den omfattande prognosen i juni 2021 förväntades ekonomin i Finland växa med 2,9 % under 2021 och 3,0 % under 2022. Den snabba tillväxten förutspåddes dock bli endast tillfällig.

Prognosen utgick från att BNP-tillväxten bromsar in till 1,3 % 2023, vilket skulle återspegla konsekvenserna av en åldrande befolkning på den långsiktiga tillväxtpotentialen.

Vidare förväntades den ekonomiska tillväxten ta fart på bred front när pandemin lättar. Enligt prognosen skulle hushållens konsumtion understödjas av konsumenternas starka förtroende och avveckling av den uppdämda efterfrågan.

Efter återhämtningen av exportmarknaden väntades Finlands export snabbt stiga tillbaka till den nivå som rådde före krisen. Investeringarna skulle likaså stödja den ekonomiska tillväxten.

Prognosen betonade också att den gynsamma internationella ekonomiska omvärlden skulle stödja Finlands export. Återhämtningen i världsekonomin tog ytterligare fart och de globala penning- och finanspolitiska stimulansåtgärderna främjade förutsättningarna för tillväxt.

Finlands export hade snabbt börjat stiga tillbaka till nivån före krisen tack vare en betydande ökning av den internationella efterfrågan.

Europeiska centralbankens penningpolitik var fortfarande kraftigt ackommoderande och de fortsatt låga finansieringskostnaderna väntades stödja hushållens konsumtion och företagens investeringar under prognosåren.

Stigande råvarupriser och starkare konsumtionsefterfrågan ansågs driva upp inflationen märkbart under 2021, vilket hotade att dämpa tillväxten i världsekonomin. Prognosen räknade dock med att de kraftiga prisökningarna bara var tillfälliga.

Uppreviderad tillväxt i interimsprogosen i september 2021

I interimsprogosen i september 2021 såg tillväxtutsikterna för ekonomin ljusare ut än i vårens prognos.

Den ekonomiska tillväxten under våren 2021 var betydligt snabbare än väntat. Företagens och hushållens förtroende steg i takt med att vaccinationstäckningen ökade och begränsningar avvecklades.

BNP väntades växa med 3,5 % under 2021 och 2,8 % under 2022. Med draghjälp av den starka ekonomiska tillväxten steg också sysselsättningen mer än väntat under sommaren.

Den starka ekonomiska tillväxten ledde till en uppgång i konsumentpriserna, i synnerhet på grund av stigande energipriser.

Enligt decemberprognosen växer ekonomin i skuggan av utbudsstörningar och pandemin

I prognosen från december 2021 betonade Finlands Bank att det försämrade pandemiläget, störningar i utbudet och snabbt stigande råvarupriser kastar en skugga över den ekonomiska tillväxten i Finland (diagram 29).

Tillväxten bedömdes bli svagare än väntat om de globala utbudsstörningarna fortsätter eller om pandemiläget försvåras ytterligare.

I decemberprognosen väntades ekonomin i Finland växa med 3,5 % under 2021 och bromsa in till 2,6 % under 2022.

Flaskhalsarna i utbudet och de höga råvarupriserna uppskattades dock ta den bästa udden av tillväxten och höja inflationen.

Enligt prognosen mattas tillväxten av till 1,3 % före 2024, vilket återspeglar den svaga långsiktiga tillväxtpotentialen till följd av befolkningens åldrande.

Diagram 29.

EKONOMIN VÄXER, men hotas av corona

- Den ekonomiska tillväxten vilar på inhemsk konsumtion och investeringar.
- Den ekonomiska återhämtningen är ojämn på grund av coronaläget.
- Den snabba tillväxten är övergående. Befolkningens åldrande och svag arbetsproduktivitetssökning kastar en skugga över tillväxtpotentialen.



UTBUDSSTÖRNINGAR bromsar upp tillväxten och driver upp inflationen

- Coronapandemin har gett upphov till brist på råvaror och elektronikkomponenter världen över.
- Störningarna har lett till stigande produktionskostnader.
- Utbudsstörningarna väntas lätta i slutet av 2022.



Källa: Finlands Bank

Coronapandemin, utbudsstörningar och snabbt stigande priser skapade osäkerhet i prognoserna

Under 2021 reviderade Finlands Bank konsekvent upp sina prognoser. Också inflationsprognosen reviderades upp till följd av stigande energipriser.

Pandemiläget var fortfarande den största osäkerhetsfaktorn i prognoserna som togs fram under 2021, i synnerhet i prognoserna på kort sikt.

Finlands Bank betonade bland annat att så länge coronapandemin inte är under kontroll överallt i världen kan den fortfarande orsaka störningar i produktionskedjorna och bromsa upp den globala ekonomiska tillväxten.

En annan betydande osäkerhetsfaktor i prognoserna var de globala utbudsstörningarna. Det är svårt att förutspå hur länge utbudsproblemen fortsätter och alla deras konsekvenser, i synnerhet i en situation där nya smittvågor bromsar upp den globala återhämtningen från pandemin.

Inflationsutsikterna var också förenade med betydande risker, även om de vid utgången av året uppskattades vara endast temporära.

Trots vissa uppåtrisker för prognoserna, särskilt i fråga om hushållens konsumtionsefterfrågan som var starkare än väntat, låg riskerna i prognoserna överlag på nedåtsidan.

Finlands Bank tog fram en ny långsiktig prognos för Finlands ekonomi

Finlands Bank tog fram en [ny långsiktig tillväxtprognos \(på finska\)](#) för 2021–2070.

Enligt den långsiktiga prognosen kommer den ekonomiska tillväxten i Finland att ligga kring 1,2 % per år i genomsnitt under de följande 20 åren och saktar därefter in ytterligare.

Den åldrande befolkningen och låga produktivitetstillväxten tynger tillväxtutsikterna för den finländska ekonomin. Tillväxtpotentialen hotas inte bara av befolkningsutvecklingen utan också av att framför allt humankapitalet minskar.

Finlands Banks nya prognosram för bedömning av den långsiktiga ekonomiska tillväxten baserar sig på den endogena tillväxteorin och utarbetades i samarbete med Statens revisionsverk.

Finlands Banks prognoser fick stor uppmärksamhet i medierna

Den huvudsakliga publikationskanalen för Finlands Banks prognoser och andra aktuella artiklar om Finlands ekonomi är bankens webbplats [Euro & talous \(på finska\)](#).

Finlands Banks prognoser fick under 2021 stor uppmärksamhet både i riksmidierna och i de sociala medierna. Prognoserna väckte alltså ett stort intresse.

Viktigt att bevaka och ta fram analyser om ekonomin samt utveckla prognosmodeller

Finlands Bank kompletterar sin prognospublikation med en regelbunden konjunkturrapport, som beskriver den senaste utvecklingen i Finlands ekonomi.

Finlands Bank gav dessutom under 2021 ut aktuella artiklar till underlag för prognosarbetet och uppföljningen av ekonomin på Euro & talous-webbplatsen. Artiklarna behandlade bland annat de offentliga finanserna, flaskhalsar i utbudet, hushåll och företag.

Finlands Bank tillämpade också kortsiktiga indikatormodeller för att ta fram prognoser och bevaka ekonomin. Indikatormodellerna används för att [beräkna BNP-utvecklingen på kort sikt \(på finska\)](#).

Kontinuerlig utveckling av prognosmodellerna är en väsentlig del av Finlands Banks prognosarbete. Under 2021 fortsatte Finlands Bank att utveckla de makroekonomiska modellerna Aino 2.0 och Aino 3.0 för simulering av Finlands ekonomi och datasystemen som hänför sig till användning av modellerna.



Finlands Banks forskning under 2021

Finlands Bank publicerade nästan ett rekordantal forskningsarbeten 2021. Forskningsteman speglade både Europeiska centralbankens strategiöversyn och den utdragna coronapandemin. På 30-årsjubileumskonferensen för Finlands Banks forskningsinstitut för tillväxtmarknader sammanträdde både centralbankschefer och framstående forskare med inriktning på tillväxtmarknaderna.

Finlands Bank publicerade nästan ett rekordantal forskningsarbeten i vetenskapliga tidskrifter 2021, och framför allt bidragen i de mest prestigefyllda tidskrifterna ökade betydligt.

Finlands Bank stod också värd för flera vetenskapliga webinarier och hybridmöten.

Finlands Banks forskningsinstitut för tillväxtmarknader (BOFIT, The Bank of Finland Institute for Emerging Economies) [firade sitt 30-årsjubileum med en konferens \(på engelska\)](#), där bland annat Rysslands och Kinas centralbankschefer höll anföranden.

I bakgrundsarbetet för Europeiska centralbankens strategiöversyn genomfördes 2021 en kartläggning av forskningen om aspekter av penningpolitiken.

Finlands Banks forskare deltog i det internationella samarbetet

Forskarna vid Finlands Bank bidrog under 2021 till arbetet bland annat inom arbetsområdena för analys av [växelverkan mellan penning- och finanspolitiken \(på engelska\)](#) och [den finansiella stabiliteten \(på engelska\)](#).

Forskarna vid Finlands Bank analyserade [symmetrin i Europeiska centralbankens \(ECB\) inflationsmål \(på engelska\)](#) i ett referentgranskat forskningsarbete. Detta blev ett centralt tema i strategiöversynen.

Finlands Bank genomförde också en enkät om internationella experters uppfattning om det [optimala inflationsmålet \(på engelska\)](#) för en centralbank.

I BOFIT:s analys 2021 betonades t.ex. problemen och riskerna inom den kinesiska fastighetssektorn. Arbetet för att bedöma konsekvenserna av coronapandemin och handelskrigen för världsekonomin och de stora tillväxtmarknaderna fortsatte.

Finlands Banks diskussionsrapporter 2021

I [diskussionsunderlagen \(på engelska\)](#) som publicerades 2021 behandlades bland annat [inflationsprognostisering \(på engelska\)](#) (Manuel Martins och Fabio Verona), [dynamiken i tidsstrukturen för räntor \(på engelska\)](#) (Markus Sihvonen), amerikanska centralbankens [nya inflationsmål \(på engelska\)](#) (Seppo Honkapohja och Nigel McClung), den [ojämna transmissionen av den ekonomiska och monetära politiken \(på engelska\)](#) på grund av individuella skillnader (Francesco D' Acunto, Daniel Hoang, Maritta Paloviita och Michael Weber) samt [optimal patentpolicy för läkemedel \(på engelska\)](#), som inverkar bl.a. på utvecklingen av vacciner (Olena Izhak, Tanja Saxell och Tuomas Takalo).

I BOFIT:s publikationsserie gavs bland annat följande diskussionsunderlag ut:

I sin undersökning [Who cares about sanctions? Observations from annual reports of European firms \(på engelska\)](#) visar Denis Davydov, Jukka Sihvonen och Laura Solanko att företag i olika europeiska länder reagerar mycket olika på sanktioner, till exempel de sanktioner som ställdes på grund av den olagliga ockupationen av Krimhalvön. En del av skillnaderna, men inte alla, förklaras av graden av ekonomisk integration med Ryssland.

Mikko Mäkinens undersökning [Does a financial crisis change a bank's exposure to risk? A difference-in-differences approach \(på engelska\)](#) visar att de ryska banker som drabbades värst av krisen 2008 senare justerade sin verksamhet så att deras kapitaltäckningsrisker minskade.

I sin undersökning [What 31 provinces reveal about growth in China? \(på engelska\)](#) använde Eeva Kerola och Benoît Mojon regionala statistikdata för att ta fram ett alternativt scenario för BNP-tillväxten i Kina. Det alternativa scenariot för BNP-tillväxten beräknas kvartalsvis och ges ut i [BOFIT:s statistik över Kina \(på finska\)](#).

Rapporter utgivna i publikationsserien BoF Economics Review 2021

I publikationsserien [Bank of Finland Economics Review \(på engelska\)](#) utkom flera analyser under 2021.

I publikationerna behandlades t.ex. [långsiktig prognostisering \(på engelska\)](#) av den ekonomiska tillväxten i Finland utgående från humankapitalet, konkurrens på och reglering av marknaden för [uttagsautomater \(på engelska\)](#). För att analysera de ekonomiska konsekvenserna av ett [skuldkvotstak \(på engelska\)](#) för hushållen tillämpades Aino-modellen, som avbildar Finlands ekonomi.

Finlands Banks forskningsarbeten i internationella tidskrifter

Ett primärt mål för Finlands Banks forskningsverksamhet är att ge ut forskningsartiklarna i internationella väl ansedda referentgranskade tidskrifter. Under 2021 utkom ett [rekordantal \(på engelska\)](#) sådana forskningsartiklar.

Exempel på forskningsartiklar som utkom 2021:

Michaela Elfsbacka Schmöllers och Martin Spitzers undersökning [Deep recessions, slowing productivity and missing \(dis-\)inflation in the euro area \(på engelska\)](#) analyserade bakgrundsfaktorerna till inflationsutvecklingen inom euroområdet under de senaste åren. Eero Tölös och Matti Viréns undersökning [How much do non-performing loans hinder loan growth in Europe? \(på engelska\)](#) analyserade inverkan av oreglerade lån på bankernas utlåning i euroområdet.

Sami Alpanda, Eleonora Granziera och Sarah Zubairy studerade penningpolitikens genomslagskraft i olika ekonomiska lägen och konjunkturer [State dependence of monetary policy across business, credit and interest rate cycles \(på engelska\)](#).

Alla dessa tre undersökningar utkom i tidskriften *European Economic Review*.

Adam Gulan, Markus Haavio och Juha Kilponen tog fram en ny analys av de externa och interna faktorerna bakom recessionen i Finland i början av 1990-talet i sin undersökning [Can large trade shocks cause crises? The Case of the Finnish-Soviet trade collapse \(på engelska\)](#).

Gene Ambrocio och Iftekhar Hasan vidgade bilden av prissättningen av statsobligationer på den globala marknaden i sin undersökning [Quid pro quo? Political ties and sovereign borrowing \(på engelska\)](#).

Dessa två forskningsarbeten utkom i tidskriften *Journal of International Economics*.

Mikael Juselius och Előd Takáts studerade sambandet mellan befolkningens åldersstruktur och inflationen i olika länder och vid olika tidpunkter i sin undersökning [Inflation and demography through time \(på engelska\)](#), som publicerades i tidskriften *Journal of Economic Dynamics and Control*.

Zuzana Fungáčová, Rima Turk och Laurent Weill analyserade sambandet mellan tillförsel av likviditet och senare återkallelse av koncession i ryska banker i sin artikel [High liquidity creation and bank failures \(på engelska\)](#), som publicerades i tidskriften *Journal of Financial Stability*.

Presentation av Finlands Banks forskningsarbeten för intressenter

Finlands Banks forskningsbidrag presenterades under 2021 i Eurosystemets modellerings- och prognosarbetsgrupper och forskningsnätverk och vid ett flertal vetenskapliga konferenser i Finland och utomlands.

Finlands Banks medarbetare publicerade fem kolumner på det viktiga ekonomisk-politiska diskussionsforumet [VoxEU \(på engelska\)](#).

Finlands Banks konferenser i Finland och utomlands 2021

Under 2021 var Finlands Bank arrangör och medarrangör i flera vetenskapliga konferenser om aktuella policyfrågor.

I september–oktober organiserade Finlands Bank evenemangen [New Avenues for Monetary Policy \(på engelska\)](#) i samarbete med Centre for Economic Policy Research (CEPR), [Workshop on Banking and Finance in Emerging Markets \(på engelska\)](#) i samarbete med Strasbourg University och Fordham University samt [Monetary Policy Approaches: A Comparative Appraisal \(på engelska\)](#) i samarbete med European Money and Finance Forum SUERF.

Europeiska centralbankssystemets (ECBS) *18th Emerging Markets Workshop* ordnades i december i samarbete med de österrikiska och spanska centralbankerna.

Finlands Bank höll också en temasession under rubriken *Implications of Large Global Shocks on Macro Modelling* i samband med det virtuella årsmötet för Central Bank Research Association (CEBRA).

I Finlands Bank hölls under 2021 flera kortare virtuella arbetsseminarier, där bankens egna forskare och gästforskare presenterade sin forskning.



Internationellt samarbete vid Finlands Bank 2021

De ekonomiska frågorna i anslutning till centralbankspolitiken är till sin natur gränsöverskridande och kräver därför nära internationella relationer och samarbete. På grund av coronapandemin bedrevs samarbetet under 2021 huvudsakligen virtuellt.

Eurosystemet är Finlands Banks viktigaste samarbetsnätverk.

Dessutom deltar Finlands Bank i internationella och europeiska institutioners och kommittéers verksamhet och har ett nära samarbete med centralbankerna i andra länder.

Diagram 30.



**Finlands Bank är
en internationellt ansedd
påverkare och samarbetspartner.**

Källa: Finlands Bank

Se [Finlands Bank är medlem i flera ECB-organ och andra internationella organisationer. Se alla uppgifter på Finlands Banks webbplats \(pdf\).](#)

Finlands Bank svarar för Finlands kontakter med Internationella valutafonden

Internationella valutafonden (IMF, International Monetary Fund) är en organisation som består av 190 medlemsländer. Dess uppgift är att främja internationellt samarbete, öppen och regelbaserad internationell handel, hållbar ekonomisk tillväxt och finansiell stabilitet.

Finlands Banks chefdirektör **Olli Rehn** är Finlands representant i IMF:s styrelse, som är valutafondens högsta beslutande organ.

Finlands Bank utövar inflytande i IMF:s verksamhet också i den nordisk-baltiska valkretsen, som i IMF:s direktion representeras av en gemensam direktionsmedlem. Uppdraget togs 2020 över av **Mika Pösö**. Hans treåriga mandatperiod varar till slutet av 2022.

Länderna i valkretsen tar fram gemensamma ställningstaganden i policyfrågor som behandlas av IMF:s direktion. Under perioden 2020–2022 ligger beredningsansvaret hos Finland. Finlands Bank och finansministeriet bereder ställningstagandena tillsammans.

Valkretsens verksamhet styrs av den nordisk-baltiska monetära och finansiella kommittén (Nordic-Baltic Monetary and Financial Committee, NBMFC), där vice ordföranden i Finlands Banks direktion **Marja Nykänen** är medlem.

Under 2021 hölls Internationella valutafondens möten virtuellt och som hybridmöten

På grund av coronapandemin hölls IMF:s vår- och årsmöten och mötena i Internationella monetära och finansiella kommittén (IMFC, International Monetary and Financial Committee) i samband med dem virtuellt på våren och som hybridmöten på hösten.

Vid vårens möten representerades de nordiska och baltiska länderna i IMFC av Norges finansminister **Jan Tore Sanner** och vid höstens möten av chefdirektören för Danmarks Nationalbank **Lars Rohde**.

Diskussionerna på IMF:s vår- och årsmöten fokuserade på återhämtningen från coronapandemin och höjningen av vaccinationstäckningen globalt.

IMF:s verkställande direktör **Kristalina Georgieva** betonade i sina anföranden vid vår- och årsmötena skillnaderna mellan olika grupper av länder i fråga om konsekvenserna av coronapandemin.

Hon betonade också att policyåtgärderna ska vara rätt inriktade samtidigt som de påskyndar de ekonomiska reformerna för att tillväxten i framtiden ska vara grön, digital och inkluderande.

Ett viktigt beslut 2021 var att öka tilldelningen av IMF:s [särskilda dragningsrätter \(på engelska\)](#) (SDR, Special Drawing Rights) med 650 miljarder amerikanska dollar i augusti 2021.

Detta var en historiskt viktig global krisåtgärd som bidrog till att stärka de ekonomiska buffertarna i IMF:s medlemsländer och främja återhämtningen av ekonomierna. Åtgärden förbättrar också möjligheterna att fortsätta kampen mot pandemin.

[Läs om stämningarna under IMF:s och Världsbankens årsmöten i chefdirektörens blogg \(på finska\).](#)

Finlands Bank medverkar i arbetet inom Europeiska unionens institutioner och kommittéer

Finlands Bank är medlem i EU:s Ekonomiska och finansiella kommitté (Economic and Financial Committee, EFC). Kommittén har till uppgift att främja samordningen av den ekonomiska politiken mellan medlemsländerna och delta i beredningen av arbetet i rådet för ekonomiska och finansiella frågor (Ekofin).

Under 2021 sammanträdde EFC 14 gånger i sin fullständiga sammansättning som omfattar centralbankerna.

Kommittén diskuterade bland annat de ekonomiska och finansiella konsekvenserna av coronapandemin, återhämtningspaketet Next Generation EU, utvecklingen av bank- och kapitalmarknadsunionen, bekämpningen av penningtvätt och behovet att utveckla den globala finansiella arkitekturen.

Kommittén beredde också gemensamma ställningstaganden inför internationella möten.

Under 2021 deltog Finlands Bank också i arbetet inom flera EU-kommittéer och institutioner som främjar stabiliteten i bank- och finanssystemet. Den viktigaste av dem är Europeiska systemrisknämndens (European Systemic Risk Board, ESRB) styrelse, där Finlands Banks chefdirektör är medlem.

Under 2021 analyserade kommittén coronapandemins effekter på riskerna för den finansiella stabiliteten i EU och behandlade till exempel sårbarhetsfrågor i anslutning till företagssektorn, fastighetsmarknaden och penningmarknadsfonder. ESRB diskuterade också EU-ländernas makrotillsynspolitik och makrotillsynsåtgärder.

Finlands Bank arrangerade i samråd med Europeiska systemrisknämnden och Hankens och Arcadas gemensamma forskargrupp RiskLab Finland en konferens om analys av finansiella systemriskar. Konferensen ordnades 2021 för första gången helt virtuellt.

Banken för internationell betalningsutjämning (BIS) främjar samarbete och dialog mellan centralbankerna

Finlands Banks chefdirektör deltar i BIS (Bank for International Settlements) regelbundna centralbankschefsmöten.

På mötena diskuteras utvecklingen och aktuella frågor inom världsekonomi och finansmarknad samt andra viktiga centralbanksfrågor.

År 2021 hölls mötena virtuellt. Diskussionerna fokuserade i stor utsträckning på de ekonomiska konsekvenserna av coronakrisen, men chefdirektörerna dryftade också till exempel centralbankernas roll i arbetet mot klimatförändringen.

Finlands Banks samarbete med de övriga nordiska centralbankerna

Finlands Bank har nära kontakter med de övriga nordiska centralbankerna. De nordiska centralbankscheferna samlas årligen för att behandla aktuella frågor.

De nordiska centralbankscheferna träffades två gånger under 2021, en gång virtuellt och en gång vid i ett hybridmöte i Oslo. Vice centralbankscheferna träffades en gång virtuellt och en gång i Stockholm.

På mötena diskuterades bland annat utsikterna för ekonomier som återhämtar sig från coronapandemin, betalningssystemen och andra aktuella frågor.

Samarbetet mellan experterna på Finlands Bank och experter från de övriga nordiska centralbankerna främjades under 2021 i huvudsak genom virtuella evenemang med teman som tangerade många avdelningar.



Mångsidighet och begriplighet i fokus för Finlands Banks kommunikation 2021

Coronapandemin hade alltjämt en stor inverkan på Finlands Banks kommunikationsbehov och kommunikationssätt under 2021. Begripligheten av den penningpolitiska kommunikationen ökade då både Europeiska centralbanken och Finlands Bank producerade mer lättläst innehåll.

Coronaviruspandemin som bröt ut 2020 präglade Finlands Banks verksamhet starkt också 2021. Finlands Bank har aktivt följt och analyserat de ekonomiska konsekvenserna av coronakrisen och [informerat regelbundet \(på finska\)](#) om dem.

Också Finlands Banks interna kommunikation har spelat en viktig roll. Genom aktuell och transparent [intern kommunikation \(på finska\)](#) har banken syftat till att säkerställa kontinuiteten i bankens verksamhet och trygga personalens säkerhet.

De sociala medierna har fått en starkare roll i Finlands Banks kommunikation.

På grund av coronapandemin och det fragmenterade och splittrade medielandskapet finns det nu ett större behov av analytisk och faktabaserad information, öppenhet och regelbunden kommunikation.

När Europeiska centralbanken (ECB) på sommaren 2021 antog en ny penningpolitisk strategi utfördes också en bedömning av kommunikationen om penningpolitiken. Enligt bedömningen [är det skäl att förtydliga kommunikationen och anpassa den till olika målgrupper \(på finska\)](#).

Europeiska centralbanken har redan ökat begripligheten av sin kommunikation, till exempel genom att publicera lättlästa sammanfattningar av sina beslut på alla eurospråk.

Något för var och en – skiktad kommunikation ökar begripligheten i Finlands Banks kommunikation

Målet för Finlands Banks kommunikation 2021 var att ta fram lättfattligt innehåll och nå ut till de viktigaste målgrupperna mångsidigt via olika kanaler.

Materialutbudet sträckte sig från grundliga analysartiklar till lättförståelig infografik och korta videor.

För mängden lättförståeligt innehåll ställdes under 2021 mål och mätetal som bygger på Finlands Banks strategi och som följs upp regelbundet.

Också andra mätetal för kommunikationen sågs över i syfte att förbättra kommunikationens genomslagskraft.

Under 2021 ordnade Finlands Bank webinarier om olika ekonomirelaterade teman

Under 2021 arrangerade Finlands Bank fyra Euro & talous-presskonferenser.

Teman för presskonferenserna var bl.a. coronapandemins konsekvenser för den ekonomiska tillväxten i Finland och globalt, behovet av en expansiv penningpolitik och riskerna med hushållens skuldsättning.

Presskonferenser hölls också om ECB:s nya penningpolitiska strategi och om lansering av Eurosystemets projekt för en digital euro.

I september meddelade Finlands Bank att banken har ställt upp klimatmål för sin investeringsportfölj.

Dessa teman fick också stort utrymme på Finlands Banks samtliga webbplatser och i direktionens och experternas anföranden och intervjuer.

I början av hösten ordnade Finlands Bank ett publikevenemang vid Europaforumet i Åbo för att diskutera Europa efter brexit, coronapandemin och många andra kriser.

Översynen av Finlands Bank strategi för sociala medier fortsatte 2021

Finlands Banks viktigaste webbplatser suomenpankki.fi och eurojatalous.fi (på finska) hade mer än två miljoner besökare under 2021. Som ett led i utvecklingen av sina webbplatser genomförde banken en användarenkät och intervjuade viktiga intressenter.

Finlands Banks totala följarrantal i [de sociala medierna](#) ökade med över tretusen under 2021.

Finlands Bank publicerade över 1 900 inlägg på sociala medier och nådde ut till nästan 2,5 miljoner användare. Närmare 70 % av inläggen gjordes på Twitter.

Under 2021 genomförde Finlands Bank sin nya strategi för sociala medier enligt den plan som gjordes upp 2020.

Banken mäter och analyserar måluppfyllelsen regelbundet och rapporterar om den till personalen kvartalsvis. Banken lyckades öka den aktiva och riktade kommunikationen i de olika kanalerna enligt målsättningarna.

Finlands Banks medarbetare deltog aktivt i kommunikationen 2021

Under 2021 publicerades ca 60 blogginlägg som skrivits av Finlands Banks medarbetare, och vid utgången av året [hade nästan en fjärdedel av bankens experter meddelat intresse att berätta om sitt arbete på Twitter](#).

Vid sidan om den officiella kommunikationen bidrog medarbetarnas personliga aktivitet på sociala medier till att öka klarheten i Finlands Banks budskap och sprida information om bankens verksamhet till en bredare publik.

Experternas aktiva deltagande i kommunikationen speglar också öppenheten i den information som tas fram vid Finland Bank och är därmed ett tecken på förtroende för Finlands Bank som arbetsgivare.

Finlands Bank stödde sina experters kommunikation på webben och i sociala medier genom att satsa på olika utbildningar och regelbundna personaltillställningar.

Finlands Bank fick erkännande för sitt goda arbetsgivarvarumärke under 2021. Ett av de främsta resultaten för de sociala mediernas del var Finlands Banks placering bland de tre bästa i [LinkedIns Talent Awards i kategorin Best Employer Brand 2021](#) (på engelska) i Norden.

Diagram 31.

Finlands Banks kommunikation fokuserade 2021 på begriplighet och mångsidighet



Källa: Finlands Bank

En central för ekonomiskt kunnande inrättades vid Myntmuseet

På grund av coronapandemin hölls Finlands Banks myntmuseum stängt under största delen av 2021. Under årets lopp ordnade Myntmuseet dock 15 hybridevenemang, som allmänheten kunde delta i via webben.

Myntmuseet höll öppet i en och en halv månad och hade då över 900 besökare.

Den största bedriften inom främjande av ekonomiskt kunnande under 2021 var inrättandet av [centralen för ekonomiskt kunnande vid Finlands Banks myntmuseum](#).



Finlands Bank utarbetade nationell strategi för ekonomiskt kunnande

Till Finlands Banks strategiska prioriteringar hör att främja finländarnas ekonomiska kunnande. I januari 2021 överlämnade chefdirektör Olli Rehn till justitieminister Anna-Maja Henriksson ett förslag till en nationell strategi för ekonomiskt kunnande, som tagits fram under ledning av Finlands Bank. Myntmuseets verksamhet lades om 2021 för att stödja detta arbete, som görs i samarbete med övriga aktörer inom ekonomiskt kunnande.

Efter färdigställandet av förslaget till Finlands första nationella strategi för ekonomiskt kunnande vill Finlands Bank inta en central roll också i genomförandet av strategin.

Finlands Bank har bistått justitieministeriet i de fortsatta åtgärderna kring strategin för ekonomiskt kunnande under 2021.

Justitieministeriet beviljades budgetfinansiering för genomförande av strategin från och med 2022. Finlands Bank är också företräd i delegationen för ekonomihantering som leds av justitieministeriet.

Finlands Bank vill väcka medborgarnas intresse för ekonomi

En av Finlands Banks strategiska prioriteringar under planeringsperioden 2021–2023 är *inhemsk ekonomisk-politisk påverkan och främjande av ekonomiskt kunnande*.

Målet är att väcka medborgarnas intresse för ekonomi och lära dem förstå vilken betydelse makroekonomin och penningpolitiken har för deras privata ekonomiska verksamhet.

Detta utgör grunden för att medborgarna ska kunna fatta bästa möjliga beslut med tanke på sin ekonomi.

Finlands Bank breddade 2021 Myntmuseets verksamhet till en central för ekonomiskt kunnande

Under 2021 breddade Finlands Bank Myntmuseets verksamhet från museum och besökscentrum till en central för ekonomiskt kunnande.

Myntmuseets nya mission är *Lär dig ekonomi – få bättre koll över din privatekonomi*. Visionen är att *finländarnas ekonomiska kunnande är bäst i världen 2030*, vilket är samma vision som i den nationella strategin för ekonomiskt kunnande.

Myntmuseet var länge stängt på grund av coronapandemin, vilket möjliggjorde en genomgripande utveckling av verksamheten för att främja medborgarnas ekonomiska kunnande. I detta syfte byggdes Myntmuseets lokaler om, intressenternas synpunkter och önskemål kartlades, Myntmuseets innehåll omarbetades, såsom utställningsmaterial, multimedia och visningar, och ny verksamhet infördes på prov.

En ny verksamhetsform i Myntmuseet är användningen av spelapplikationerna *Cashhjälte* och *Välttämötön, tarpeellinen, turha* ("Oumbärlig, nödvändig, onödig"), som tillhandahålls av museets samarbetspartner.

På Myntmuseet ordnas olika möten och diskussioner samt seminarier i samarbete med aktörsnätverket.

I och med centralen för ekonomiskt kunnande blir Myntmuseet ett forum för ekonomisk kunskap och en fysisk och virtuell träffpunkt för intressenter och allmänheten.

Myntmuseets nya verksamhet tjänar bättre än tidigare skolor och lärare samt övriga samarbetspartner som arbetar med att främja ekonomiskt kunnande. På Finlands Banks webbplats [Lär dig ekonomi](#) finns material som kan användas i ekonomiundervisningen. Materialet, som finns på finska, svenska och engelska, har publicerats i samarbete med professor **Panu Kalmi** vid Vasa universitet.

Finlands Bank utvärderar och utvecklar centralen för ekonomiskt kunnande i kontinuerlig växelverkan med intressenter och museibesökare.

Dessutom strävar Finlands Bank efter att identifiera nya målgrupper framför allt bland de medborgare vars ekonomiska kunnande bör stärkas.



Vi utvidgade Myntmuseets verksamhet till en central för ekonomiskt kunnande.

Samarbetet med läroanstalterna främjar de ungas ekonomiska kunnande

De unga utgör den viktigaste målgruppen i arbetet för att främja det ekonomiska kunnandet. De är lätta att nå tack vare det omfattande samarbetet med läroanstalterna.

Finlands Bank organiserar och svarar för kontakterna med Europeiska centralbanken och övriga nationella centralbanker i samband med den årliga tävlingen Generation Euro.

I samarbete med Finans Finland, Förbundet för lärarna i historia och samhällskunskap FLHS, Utbildningsstyrelsen, Börsstiftelsen och Ekonomi och ungdom TAT ordnar Finlands Bank årligen utbildningsseminariet Ekonomi i klartext, som riktar sig till lärare. Finlands Bank bär ledningsansvaret för seminarierna under 2021–2022.

Finlands Bank medverkar också i styrgruppen för projektet Opettajien ja opettajankouluttajien talouskoulutus ("Ekonomisk utbildning för lärare och lärarutbildare"). Helsinki Graduate School of Economics lanserade hösten 2021 en [kurs i ekonomi \(på finska\)](#), som finansierades av Finlands Bank.

Finlands Banks direktionsmedlemmar och experter besöker regelbundet läroanstalter för att föreläsa om ekonomiska teman.

Finlands Bank har också medverkat i Vamos Taloustaitohanke-projekt i ekonomisk kunskap som samordnas av Diakonissanstalten i Helsingfors. Inom ramen för projektet har anställda vid Finlands Bank gett marginaliserade unga och unga som löper risk att marginaliseras undervisning i ekonomiska färdigheter.

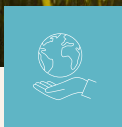
Finlands Bank medverkar i internationella nätverk för ekonomiskt kunnande

Finlands Bank deltar aktivt i internationell verksamhet för ekonomiskt kunnande.

Finlands Bank är Finlands enda fulla medlem i Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling OECD:s (Organisation for Economic Co-operation and Development) internationella nätverk för finansiell utbildning (OECD/INFE, International Network on Financial Education) och ingår också i två av nätverkets arbetsgrupper.

Finlands Bank har presenterat Finlands strategi för ekonomiskt kunnande för nätverket för finansiell utbildning. Dessutom informerar Finlands Bank nationella intressenter om OECD/INFE:s konferenser som arrangeras två gånger om året och om forskningsresultat som publiceras inom nätverket.

Utöver nätverket samarbetar Finlands Bank med forskare inom ekonomiskt kunnande i olika länder.



Hållbarhet på Finlands Bank

25.3.2022

Centralbankens hållbarhet utgår från dess kärnverksamhet. Bankens verksamhetsidé grundar sig på att bygga hållbar ekonomisk stabilitet och därigenom främja folkets välbefinnande.

Det är bankens uppgift att för sin del sörja för en stabil prisnivå, säkra och tillgängliga betalningssystem och ett välfungerande finansiellt system. Finlands Bank intar också en viktig roll i uppbyggnaden av ett socialt och ekologiskt hållbart samhälle.

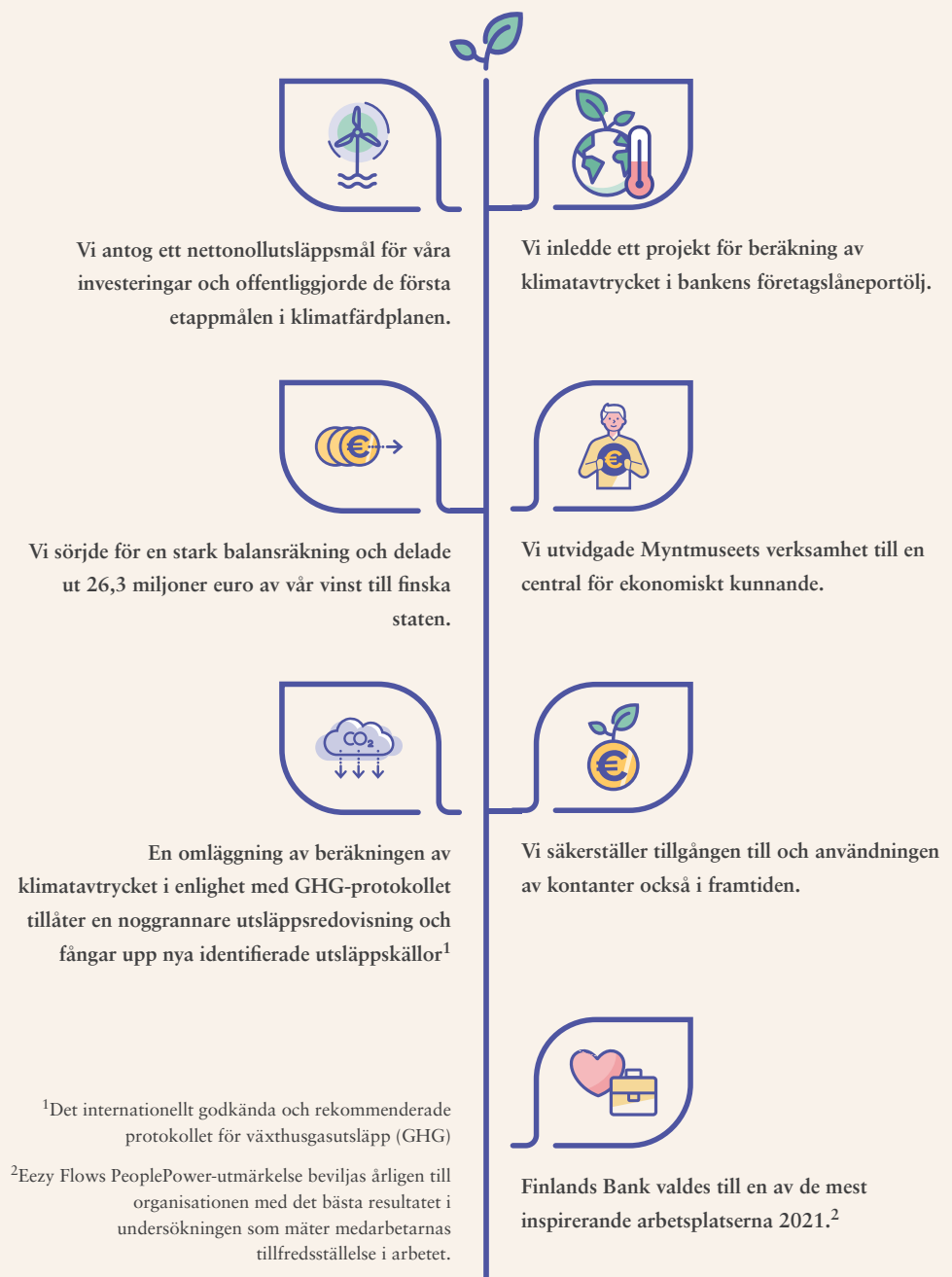
Finlands Bank har också förbundit sig till att främja FN:s mål om en hållbar utveckling i sin kärnverksamhet.

I fokus för [Finlands Banks hållbarhetsprogram](#) står insatser för att främja hållbar tillväxt och välfärd, påverkan genom information och samarbete och hantering av klimatrisker.

Banken rapporterar om uppfyllelsen av målen för hållbarhetsprogrammet i årsberättelsen och i personalbokslutet.

För genomförandet av hållbarhetsprogrammet svarar Finlands Banks och Finansinspektionens gemensamma hållbarhetsnätverk, som samlades regelbundet 2021. I nätverket ingår ca 50 medarbetare. Styrgruppen för hållbarhetsnätverket leds av direktionens vice ordförande Marja Nykänen.

Fakta om Finlands Banks hållbarhet



Bokslut

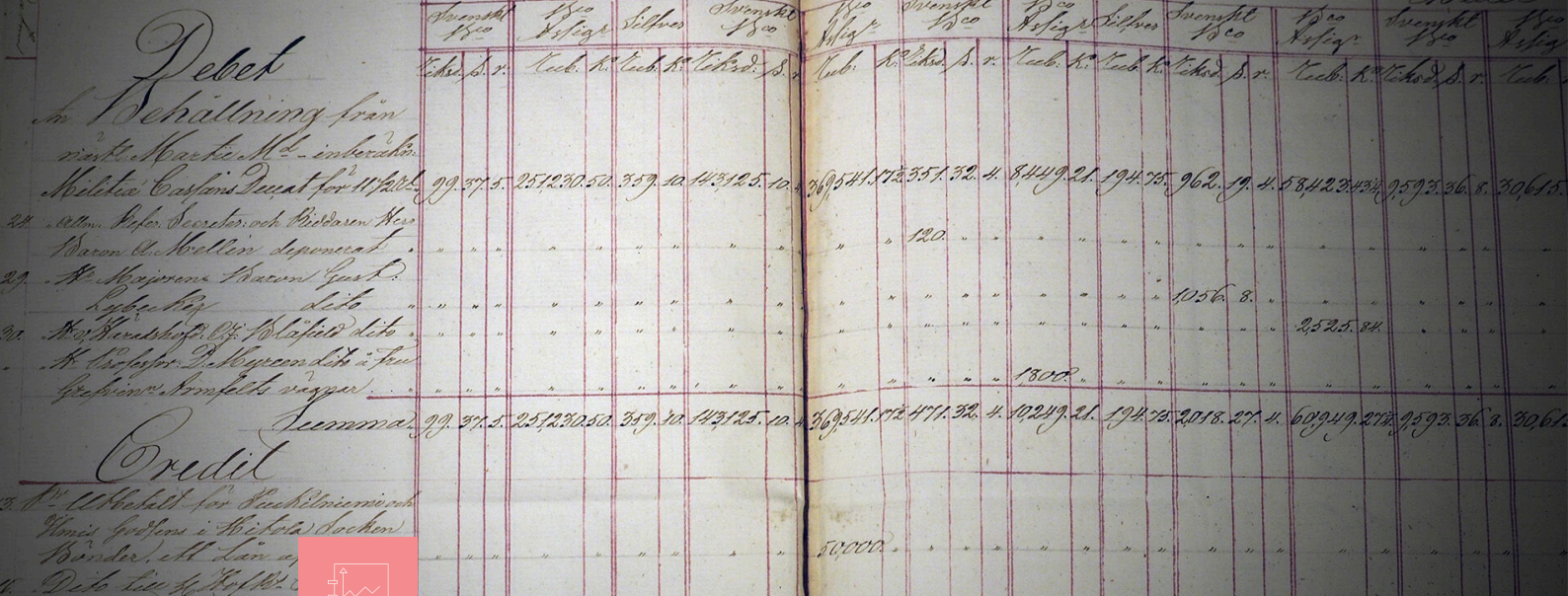
31.12.2021

Bankfullmäktige har i dag fastställt Finlands Banks bokslut och på framställning av Finlands Banks direktion beslutat att 26 miljoner euro, dvs. hälften av bankens vinst för räkenskapsåret 2021, reserveras för statens behov.

Finlands Banks reviderade resultat för räkenskapsåret 2021 är 52 miljoner euro. Enligt lagen om Finlands Bank ska hälften av vinsten överföras till reservfonden och återstoden reserveras för statens behov. Enligt lagen kan det dock beslutas att vinsten ska användas på något annat sätt, om detta är motiverat med hänsyn till bankens ekonomiska ställning eller reservfondens storlek.

Finlands Banks intäkter utgörs huvudsakligen av ränteintäkter från utelöpande sedlar och Eurosystemets penningpolitiska poster, intäkter från investeringen av valutareserven och bankens övriga egna finansiella tillgångar samt den vinstandel som Europeiska centralbanken intäktstförl till centralbankerna i euroområdet. Räntenettet för 2021 är 658 miljoner euro (2020: 731 mn euro). Ränteintäkterna var mindre än året innan, eftersom avkastningen på valutareserven och finska statens obligationer minskade. Dessutom fortsatte räntekostnaderna i anslutning till de riktade penningpolitiska transaktionerna (TLTRO III) att öka, varpå Finlands Banks andel av Eurosystemets monetära inkomster sjönk till 21 miljoner euro (2020: 79 mn euro).

Finlands Bank täcker sina verksamhetskostnader och avsättningar med intäkterna. Verksamhetskostnaderna 2021 exklusive kostnaderna för anskaffning av sedlar och den extra avgiften till pensionsfonden uppgår till 106 miljoner euro (2020: 99 mn euro).



Balansräkning

31.12.2021

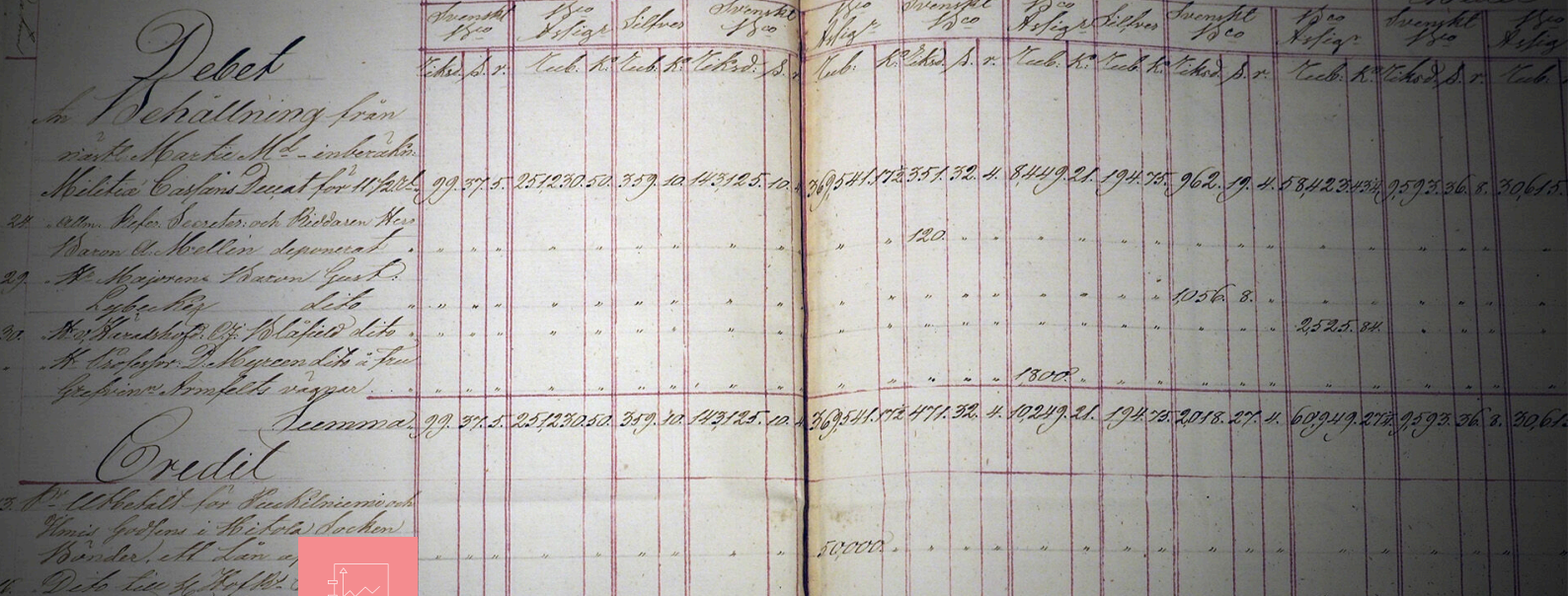
Mn euro		31.12.2021	31.12.2020
TILLGÅNGAR			
1	Guld och guldfordringar	2 537	2 434
2	Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande utanför euroområdet	12 180	8 461
	Fordringar på Internationella valutafonden (IMF)	5 016	1 973
	Banktillgodohavanden och värdepapper, externa lån och andra externa tillgångar	7 164	6 488
3	Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande i euroområdet	360	295
4	Fordringar i euro på hemmahörande utanför euroområdet	–	–
5	Utlåning i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterad till penningpolitiska transaktioner	36 113	21 779
6	Övriga fordringar i euro på kreditinstitut i euroområdet	0	0
7	Värdepapper i euro utgivna av hemmahörande i euroområdet	90 001	65 657
	Värdepapper som innehas i penningpolitiska syften	89 825	65 477
	Andra värdepapper	176	180
8	Fordringar inom Eurosystemet	33 983	56 871

Mn euro		31.12.2021	31.12.2020
TILLGÅNGAR			
	Andel i ECB	177	165
	Fordringar motsvarande överföring av valutareserver	741	741
	Nettofordringar relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet	8 263	6 872
	Övriga fordringar inom Eurosystemet (netto)	24 802	49 093
9	Övriga tillgångar	608	625
	Euroområdets mynt	38	45
	Materiella och immateriella anläggningstillgångar	92	101
	Övriga omsättningstillgångar	34	35
	Diverse	444	445
	Summa tillgångar	175 782	156 121

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.

Mn euro		31.12.2021	31.12.2020
SKULDER			
1	Utelöpande sedlar	26 100	24 243
2	Skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterade till penningpolitiska transaktioner	124 607	110 864
	Löpande räkningar (inkl. kassakrav)	101 054	89 190
	Inlåningsfacilitet	23 553	21 674
3	Övriga skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet	306	–
4	Skulder i euro till övriga hemmahörande i euroområdet	2 708	5 608
5	Skulder i euro till hemmahörande utanför euroområdet	5 388	2 743
6	Skulder i utländsk valuta till hemmahörande i euroområdet	–	–
7	Skulder i utländsk valuta till hemmahörande utanför euroområdet	–	–

Mn euro		31.12.2021	31.12.2020
SKULDER			
8	Motpost till särskilda dragningsrätter som tilldelats av IMF	4 326	1 402
9	Skulder inom Eurosystemet	–	–
10	Övriga skulder	448	133
11	Värderegleringskonton	3 623	2 876
12	Avsättningar	5 309	5 237
13	Kapital och reserver	2 915	2 873
	Grundfond	841	841
	Reservfond	2 074	2 032
14	Årets vinst	52	142
Summa skulder		175 782	156 121

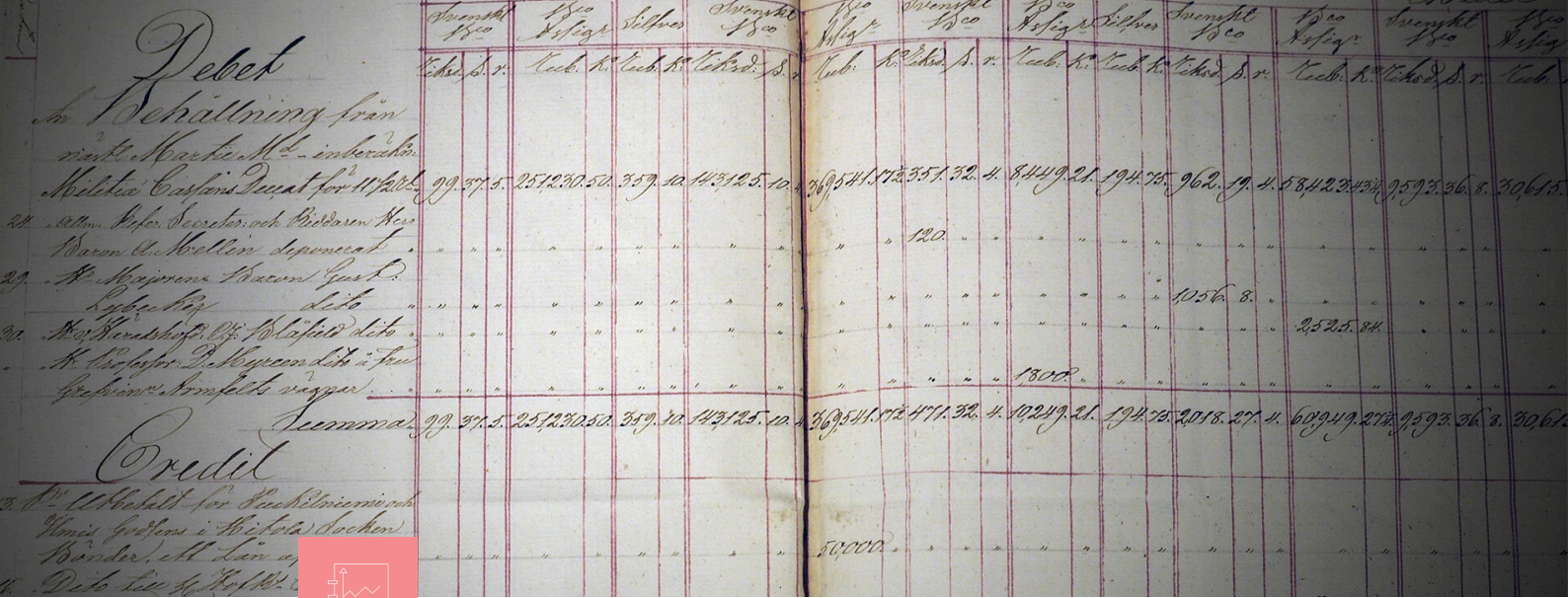


Resultaträkning

31.12.2021

Mn euro		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
1	Räntetäkter	981	857
2	Räntekostnader	-323	-126
3	RÄNTENETTO	658	731
4	Valutakursdifferenser	5	36
5	Prisdifferenser på värdepapper	44	311
6	Värderingsförluster på valutor och värdepapper	-28	-16
7	Förändring av avsättningar för valutakurs- och prisrisker	-21	-331
	NETTORESULTAT AV FINANSIELLA TRANSAKTIONER	658	731
8	Avgifts- och provisionsnetto	-5	-4
9	Nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster	-483	-397
10	Andel av ECB:s vinst	7	17
11	Intäkter från övriga stamaktier och andelar	9	23
	RESULTAT AV CENTRALBANKSVERKSAMHETEN	186	371
12	Övriga intäkter	44	46
	Verksamhetskostnader	-120	-118

Mn euro		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
13	Personalkostnader	-61	-57
14	Avgift till pensionsfonden	-10	-10
15	Administrationskostnader	-35	-33
16	Avskrivningar av anläggningstillgångar	-9	-9
17	Kostnader för anskaffning av sedlar	-5	-9
18	Övriga kostnader	-0	-0
	VERKSAMHETSRESULTAT	110	299
	Pensionsfondens resultat	-	-
19	Pensionsfondens intäkter	31	31
20	Pensionsfondens kostnader	-31	-31
21	Förändring av avsättningar	-58	-157
22	ÅRETS RESULTAT	52	142



Direktionens förslag till vinstutdelning

22.2.2022

Direktionen föreslår bankfullmäktige att Finlands Banks vinst, 52 463 892,85 euro, disponeras så att 26 163 892,85 euro överförs till reservfonden enligt 21 § 2 mom. i lagen om Finlands Bank och återstoden, 26 300 000,00 euro, reserveras för statens behov.

Helsingfors den 22 februari 2022

FINLANDS BANKS DIREKTION

Olli Rehn, ordförande

Marja Nykänen, vice ordförande

Tuomas Välimäki, direktionsmedlem

Debet		Svenskt 1800	Koppar 1800	Silfver 1800	Swenskt 1800	Wäpner 1800	Örsmögel 1800	1800	Koppar 1800	Silfver 1800	Svenskt 1800	1800	Koppar 1800	Silfver 1800	Swenskt 1800	
In Behållning från rikskassan till inkommet																
Någotas Casuari Deputat för 11 Mån		99	57	5	2572	20	57	337	10	14	27	10	5	10	369	541
28. Allm. Koper Secretar. och Biddaren New Waran. An. Skollen deponerat.		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	120
29. H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1056
30. H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2525
H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1300
Summa		99	57	5	2572	20	57	337	10	14	27	10	5	10	369	541
Credit																
28. Allm. Koper Secretar. och Biddaren New Waran. An. Skollen deponerat.		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	120
29. H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1056
30. H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2525
H. Högrens Thacum Gust. Lybecker		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1300
Summa		99	57	5	2572	20	57	337	10	14	27	10	5	10	369	541

Redovisningsprinciper

31.12.2021

1. Generella redovisningsprinciper

Finlands Bank tillämpar de redovisningsprinciper och metoder som antagits av ECB-rådet, och boksluten upprättas enligt dessa harmoniserade principer. Enligt 11 § i lagen om Finlands Bank fastställer bankfullmäktige grunderna för bankens bokslut på framställning av direktionen.

Finlands Banks resultaträkning innehåller också intäkterna och kostnaderna för Finlands Banks pensionsfond och Finansinspektionen. ECBS riktlinje för harmoniserade redovisningsprinciper gäller inte pensionsfondens bokföring.

2. Värderingsprinciper för tillgångar och skulder i utländsk valuta och guld

Tillgångarna och skulderna i utländsk valuta och guld omräknas i bokslutet till euro enligt kurserna på balansdagen. Posterna värderas valuta för valuta. Värderingsdifferenser som beror på valutakurser redovisas separat från differenser som beror på prispörändringar på värdepapper. Orealiserade vinster redovisas i balansräkningen på värderegleringskonton. Orealiserade förluster resultatförs om de överstiger motsvarande realiserade värderingsvinster som tidigare redovisats på värderegleringskonton i balansräkningen. Resultatförda, realiserade förluster återförs inte under följande räkenskapsår. Differenser som beror på pris- och kursförändringar avseende guld redovisas i en post. Under räkenskapsåret realiserade valutakursvinster och valutakursförluster redovisas till daglig nettogenomsnittskurs. Kurserna framgår av tabellen nedan.

Valuta	31.12.2021	31.12.2020
US-dollar	1,1326	1,2271
Japanska yen	130,3800	126,4900
Svenska kronor	10,2503	10,0343
Schweiziska franc	1,0331	1,0802
Brittiska pund	0,8403	0,8990
Kanadensiska dollar	1,4393	1,5633
Särskilda dragningsrätter (SDR)	0,8091	0,8485
Guld	1 609,4830	1 543,8840

3. Värderings- och periodiseringsprinciper för värdepapper

Intäkterna och kostnaderna redovisas enligt prestationsprincipen. Realiserade intäkter och kostnader resultatförs. Differensen mellan anskaffningskostnaden och det nominella värdet för obligationer periodiseras under löptiden. Vinster och förluster på grund av prisförändringar på obligationer har redovisats enligt genomsnittskostnadsmetoden.

Orealiserade vinster redovisas i balansräkningen på värderegleringskonton. Orealiserade förluster resultatförs om de överstiger motsvarande orealiserade värderingsvinster som tidigare redovisats på värderegleringskonton i balansräkningen. Resultatförda, orealiserade förluster återförs inte under följande räkenskapsår. Både värdepapperen i utländsk valuta och värdepapperen i euro värderas efter värdepappersslag. Om orealiserade förluster i ett värdepappersslag eller i en valuta resultatförs i bokslutet, justeras genomsnittspriset för värdepappersslaget eller nettogenomsnittskursen för valutan på motsvarande sätt före ingången av följande räkenskapsår.

Återförsäljningsförbindelser avseende värdepapper, dvs. omvända repor, upptas i balansräkningen som utlåning mot säkerhet på tillgångssidan. Återköpsavtal, dvs. repor, redovisas i balansräkningen som inlåning mot säkerhet på skuldsidan. Värdepapper som sålts genom repor kvarstår i Finlands Banks balansräkning.

Värdepapper som innehas i penningpolitiska syften

Obligationer som innehas i penningpolitiska syften värderas till upplupen anskaffningskostnad efter avdrag för eventuell nedskrivning.

Andra värdepapper

Omsättningsbara värdepapper och motsvarande tillgångar värderas värdepapper för värdepapper med användning av antingen marknadens mittkurs eller avkastningskurvan på balansdagen. Vid värderingen 2021 användes marknadens mittkurs den 31 december 2021.

Omsättningsbara investeringsfonder värderas till marknadspris netto (fond för fond) och inte på basis av de underliggande tillgångarna, under förutsättning att de uppfyller vissa på förhand fastställda kriterier som närmast hänför sig till Finlands Banks inflytande i fondens dagliga verksamhet, fondens rättsliga ställning och bedömningen av investerings utveckling. Någon nettning förekommer inte mellan olika omsättningsbara investeringsfonder.

Fastighetsfonder värderas enligt senaste tillgängliga kurs och kursen kontrolleras ytterligare efter bokslutet i januari, då fonderna rapporterar kurserna på balansdagen.

4. Redovisningsprinciper för fordringar och skulder inom ECBS

Fordringar och skulder inom Eurosystemet uppkommer huvudsakligen genom gränsöverskridande betalningar i EU som avvecklas i centralbankspengar i euro. Transaktionerna har för det mesta initierats av aktörer inom den privata sektorn. Avvecklingen sker i TARGET2-systemet, dvs. i det transeuropeiska automatiserade systemet för bruttoavveckling av betalningar i realtid (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer). Betalningarna genererar bilaterala fordringar och skulder på TARGET2-konton som EU:s centralbanker håller för varandra. Dessa bilaterala fordringar och skulder nettoredovisas dagligen så att ECB är motpart gentemot båda parterna i transaktionen. Varje nationell centralbank har härefter endast en nettoposition gentemot ECB.

Finlands Banks fordringar och skulder gentemot ECB härrörande från TARGET2-konton och övriga fordringar och skulder i euro inom Eurosystemet (såsom interimistisk vinstutdelning till de nationella centralbankerna och nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster) nettoredovisas i Finlands Banks balansräkning som fordran eller skuld i posten ”Övriga fordringar inom Eurosystemet (netto)” eller ”Övriga skulder inom Eurosystemet (netto)”. Fordringar och skulder inom ECBS gentemot nationella centralbanker i EU-länder utanför euroområdet, som inte härrör från TARGET2-konton, redovisas i posten ”Fordringar i euro på hemmahörande utanför euroområdet” eller ”Skulder i euro till hemmahörande utanför euroområdet”.

Fordringar inom Eurosystemet som hänför sig till Finlands Banks andel av ECB:s kapital redovisas i posten ”Andel i ECB”. I denna balanspost ingår i) de nationella centralbankernas inbetalda andelar av ECB:s tecknade kapital, ii) de nettobelopp som de nationella bankerna har betalat in till följd av ökningen av deras andel av värdet på ECB:s eget kapital¹¹ på grund av alla tidigare justeringar av fördelningsnyckeln för ECB:s tecknade kapital, och iii) inbetalningar enligt artikel 48.2 i stadgan för ECBS och ECB från centralbankerna i sådana medlemsstater vars undantag har upphävts.

I samband med övergången till Eurosystemet överförde Finlands Bank valutareserver till ECB. Fordringar inom Eurosystemet som härrör från överföringen redovisas i euro i posten "Fordringar motsvarande överföring av valutareserver".

Nettofordran som härrör från tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet redovisas i en tillgångspost som "Nettofordringar relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet" (se "Utelöpande sedlar" under redovisningsprinciperna).

5. Värderingsprinciper för anläggningstillgångar

Anläggningstillgångarna har värderats till anskaffningskostnad efter avskrivningar. Linjär avskrivning tillämpas. De linjära avskrivningarna görs under den förväntade ekonomiska livslängden för anläggningstillgångarna i regel med början kalendermånaden efter förvärvet.

Motposten till byggnader och markområden som i balansräkningen för 1999 aktiverats till marknadsvärde är värderegleringskontot. Avskrivningarna på byggnaderna har redovisats mot värderegleringskontot utan resultatpåverkan.

De ekonomiska livslängderna är följande:

- datorer, tillhörande utrustning och program samt bilar: 4 år
- maskiner och inventarier: 10 år
- byggnader: 25 år.

Anläggningstillgångar värda under 10 000 euro kostnadsförs under anskaffningsåret.

6. Utelöpande sedlar

ECB och de nationella centralbankerna i euroområdet, som tillsammans bildar Eurosystemet, ger ut eurosedlar.²⁾ Det totala värdet av utelöpande eurosedlar fördelas på centralbankerna den sista bankdagen i respektive månad enligt fördelningsnyckeln för sedlar.³⁾ ECB har tilldelats 8 % av det totala värdet av utelöpande eurosedlar och resterande 92 % har fördelats på de nationella centralbankerna enligt fördelningsnyckeln för sedlar. Andelen redovisas i balansräkningen i skuldposten "Utelöpande sedlar". Skillnaden mellan värdet av eurosedlar som tilldelats den nationella centralbanken enligt sedelfördelningsnyckeln och värdet av eurosedlar som centralbanken faktiskt satt i omlopp bildar en räntebärande fordran eller skuld inom Eurosystemet. Dessa räntebärande⁴⁾ fordringar eller skulder redovisas i delposten "Fordringar/skulder inom Eurosystemet: Nettofordringar/nettoskulder relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet". I Finlands Bank redovisas en nettofordran. Ränteintäkterna och räntekostnaderna på dessa poster nettas över ECB:s konton och redovisas i posten "Räntenetto".

7. ECB:s interimistiska vinstutdelning

ECB-rådet har beslutat att ECB:s inkomster från eurosedlar som inflyter av dess andel på 8 % av det totala värdet av utelöpande eurosedlar samt ECB:s nettoinkomster från värdepapper som förvärvats inom ramen för a) programmet för värdepappersmarknaderna (SMP), b) det tredje köpprogrammet för säkerställda obligationer (CBPP3), c) programmet för köp av värdepapper med bakomliggande tillgångar (ABSPP), d) programmet för köp av offentliga värdepapper (PSPP) och e) köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP) ska fördelas i form av interimistisk vinstutdelning i januari följande år efter räkenskapsåret, om inte ECB-rådet beslutar annat.⁵⁾ Inkomsterna delas ut till fullo om beloppet inte överstiger ECB:s nettovinst för året eller ECB-rådet beslutar om att göra en avsättning för finansiella risker.

ECB-rådet kan också besluta att ECB:s kostnader för utgivning och hantering av eurosedlar dras av från de intäkter från utelöpande eurosedlar som delas ut som interimistisk vinstutdelning i januari. Det belopp som delats ut till de nationella centralbankerna redovisas i resultaträkningen i posten ”Intäkter från övriga stamaktier och andelar”.

8. Pensionsfond

Tillgångarna i Finlands Banks pensionsfond redovisas i bankens balansräkning och för pensionsfonden upprättas en separat årsredovisning.

Pensionsfondens fastigheter upptas i balansräkningen till värdet vid överföringstidpunkten efter avskrivningar. Till den del byggnaderna skrivits upp i balansräkningen redovisas motsvarande avskrivningar mot återförda uppskrivningar utan resultatpåverkan.

9. Principer för redovisning av avsättningar

Avsättningar kan göras i bokslutet om detta är nödvändigt för att trygga realvärdet av bankens fonder eller för att utjämna sådana variationer i resultatet som orsakas av förändringar i valutakurserna eller marknadspriserna på värdepapper. I bokslutet kan också göras de avsättningar som är nödvändiga för att täcka bankens pensionsåtagande.

10. Åtaganden utanför balansräkningen

Vinster och förluster av poster utanför balansräkningen behandlas på samma sätt som vinster och förluster av poster i balansräkningen. Valutaterminerna inräknas i nettogenomsnittskostnaden för valutapositionen.

11. Förändringar i redovisningsprinciperna

Redovisningsprinciperna för bokslutet har inte förändrats under 2021.

1) Med värdet på eget kapital avses ECB:s samlade reserver, värderegleringskonton och avsättningar som är likvärdiga med reserver minus eventuella förluster som överförts från tidigare räkenskapsperioder. Om fördelningsnyckeln justeras under räkenskapsperioden, ingår i värdet på det egna kapitalet också ECB:s ackumulerade nettovinst eller nettoförlust fram till justeringen.

2) ECB:s beslut av den 13 december 2010 om utgivningen av eurosedlar (ECB/2010/29), (2011/67/EU), (EUT L 35, 9.2.2011, s. 26), i dess ändrade lydelse. En [inofficiell konsoliderad version](#) med alla ändringar finns även tillgänglig.

3) Fördelningsnyckeln för sedlar innebär den procentsats som blir resultatet efter hänsyn tagen till ECB:s andel av det totala antalet utgivna eurosedlar och vid tillämpning av fördelningsnyckeln för teckning av kapital i enlighet med respektive nationell centralbanks andel av ECB:s totala kapital.

4) ECB:s beslut (EU) 2016/2248 av den 3 november 2016 om fördelning av de monetära inkomsterna för nationella centralbanker i medlemsstater som har euron som valuta (ECB/2016/36), (EUT L 347, 20.12.2016, s. 26), i dess ändrade lydelse. En [inofficiell konsoliderad version](#) med alla ändringar finns även tillgänglig.

5) ECB:s beslut (EU) 2015/298 av den 15 december 2014 om interimistisk fördelning av ECB:s inkomster (ECB/2014/57), (EUT L 53, 25.2.2015, s. 24), i dess ändrade lydelse. En [inofficiell konsoliderad version](#) med alla ändringar finns även tillgänglig.

The image shows a handwritten ledger with two main columns: 'Debet' (left) and 'Credit' (right). The entries are in Swedish and include various financial and administrative items. The ledger is organized into multiple columns, likely representing different years or categories. The handwriting is in cursive, typical of the early 19th century.

Noter till balansräkningen

31.12.2021

Tillgångar

1. Guld och guldfordringar

Finlands Bank har 1 576 487 troy uns guld (1 troy uns = 31,103 g) som i bokslutet upptagits till marknadsvärde. Vid början av 1999 överförde Finlands Bank, i likhet med de övriga nationella centralbankerna i Eurosystemet, cirka 20 % av sitt guld till ECB.

Guld	31.12.2021	31.12.2020
Kvantitet (mn troy uns)	1,6	1,6
Pris per troy uns guld (euro)	1 609,5	1 543,9
Marknadsvärde (mn euro)	2 537,3	2 433,9
Förändring av marknadsvärde (mn euro)	103,4	299,2

2. Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande utanför euroområdet

I posten ingår till valutareserven hänförliga valutafordringar på hemmahörande utanför euroområdet och fordringar på Internationella valutafonden (IMF).

2.1 Fordringar på Internationella valutafonden (IMF)

Fordringar på Internationella valutafonden (IMF)	31.12.2021		31.12.2020	
	Mn euro	Mn SDR	Mn euro	Mn SDR
Reservposition i IMF	741,2	599,7	576,0	488,7
Särskilda dragningsrätter	4 234,5	3 426,2	1 326,5	1 125,5
Övriga fordringar på IMF	40,3	32,6	70,7	60,0
Summa	5 016,0	4 058,6	1 973,3	1 674,2

Kursen mellan euro och SDR 2020 och 2021	2021	2020
Vid utgången av mars	0,8277	0,8025
Vid utgången av juni	0,8333	0,8143
Vid utgången av september	0,8216	0,8318
Vid utgången av december	0,8091	0,8485

Finlands medlemsandel i valutafonden är 2 410,6 miljoner SDR. Reservpositionen är den del av Finlands medlemsandel som har betalats till IMF i utländsk valuta. Den andra delen av medlemsandelen har betalats i mark. Denna del har valutafonden lånat tillbaka till Finlands Bank. Den i mark betalda medlemsandelens nettoeffekt på Finlands Banks balansräkning är noll, eftersom fordran och skulden redovisas i samma balanspost.

Finlands Banks innehav av särskilda dragningsrätter (Special Drawing Rights, SDR) uppgår till 4 234,5 miljoner euro. De utgör en valutareserv som IMF har lagt upp och fördelat på sina medlemsländer. Särskilda dragningsrätter används i valutahandeln på samma sätt som normala valutor. Postens värde ökade betydligt i augusti 2021 efter en höjning av IMF:s särskilda dragningsrätter med 650 miljarder amerikanska dollar. Det handlade om en historiskt stor global krisåtgärd för att stärka de ekonomiska buffertarna i IMF:s medlemsländer och stödja återhämtningen av ekonomierna. Åtgärden ger också bättre möjligheter att fortsätta kampen mot pandemin. Finlands Banks andel av allokeringen var 2,3 miljarder SDR, dvs. 2,8 miljarder euro. Postens värde förändras också genom valutahandeln mellan medlemsländerna. Postens storlek påverkas ytterligare av erhållna och utbetalda räntor och vinstandelen i IMF.

Finlands Banks fordringar på Internationella valutafonden uppgår totalt till 5 016,0 miljoner euro.

2.2 Banktillgodohavanden och värdepapper, externa lån och andra externa tillgångar

Här redovisas banktillgodohavanden, värdepapper och övriga fordringar i utländsk valuta på hemmahörande utanför euroområdet.

Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande utanför euroområdet	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Banktillgodohavanden	44,7	41,8	2,9
Räntebärande värdepapper	3 963,5	4 579,4	-615,9
Diskonteringsinstrument	485,5	–	485,5
Andelar i investeringsfonder	1 775,7	1 134,6	641,0
Övriga fordringar	894,9	732,0	162,9
Summa	7 164,3	6 487,9	676,4

Valutfördelning av värdepapper i utländsk valuta utgivna av hemmahörande utanför euroområdet

Valuta	31.12.2021		31.12.2020	
	Mn euro	%	Mn euro	%
Brittiska pund	410,8	9,2	432,5	9,4
US-dollar	3 827,3	86,0	3 896,0	85,1
Japanska yen	211,0	4,7	250,9	5,5
Summa	4 449,1	100,0	4 579,4	100,0

Återstående löptid för värdepapper i utländsk valuta utgivna av hemmahörande utanför euroområdet

Löptid	31.12.2021		31.12.2020	
	Mn euro	%	Mn euro	%
Upp till 1 år	1 638,0	36,8	889,9	19,4
Över 1 år	2 811,0	63,2	3 689,5	80,6
Summa	4 449,1	100,0	4 579,4	100,0

3. Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande i euroområdet

Denna post består av banktillgodohavanden, värdepapper och övriga fordringar i utländsk valuta på hemmahörande i euroområdet.

Fordringar i utländsk valuta på hemmahörande i euroområdet	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Banktillgodohavanden	87,2	32,2	55,0
Räntebärande värdepapper	269,3	270,9	-1,6
Övriga fordringar	3,4	-8,4	11,8
Summa	359,9	294,7	65,2

Valutafördelning av värdepapper i utländsk valuta utgivna av hemmahörande i euroområdet

Valuta	31.12.2021		31.12.2020	
	Mn euro	%	Mn euro	%
Brittiska pund	145,5	54,0	182,4	67,3
US-dollar	123,8	46,0	88,5	32,7
Summa	269,3	100,0	270,9	100,0

Återstående löptid för värdepapper i utländsk valuta utgivna av hemmahörande i euroområdet

Löptid	31.12.2021		31.12.2020	
	Mn euro	%	Mn euro	%
Upp till 1 år	148,0	55,0	96,9	35,8
Över 1 år	121,3	45,0	174,0	64,2
Summa	269,3	100,0	270,9	100,0

4. Fordringar i euro på hemmahörande utanför euroområdet

Den 31 december 2021 hade Finlands Bank inga fordringar i euro på hemmahörande utanför euroområdet.

5. Utlåning i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterad till penningpolitiska transaktioner

Denna post består av penningpolitiska instrument som Finlands Bank använder för att genomföra den monetära politiken som en del av Eurosystemet. Posten består av räntebärande utlåning till finländska kreditinstitut och dess storlek är beroende av de finländska kreditinstitutens likviditetsbehov.

Hela Eurosystemets fordringar relaterade till penningpolitiska transaktioner uppgår till 2 201 882,1 miljoner euro, varav 36 113,4 miljoner euro redovisas över Finlands Banks balansräkning. Enligt artikel 32.4 i stadgan för ECBS och ECB ska riskerna relaterade till penningpolitiska transaktioner, om de realiseras, fördelas på de nationella centralbankerna i Eurosystemet till fullt belopp och i förhållande till centralbankernas andelar i fördelningsnyckeln för ECB:s tecknade kapital. Förlust kan uppstå endast om en motpart går i konkurs och tillräckliga medel inte erhålls när de säkerheter som motparten ställt realiserar. Risker till följd av eventuella särskilda säkerheter som diskretionärt kan godtas av de nationella centralbankerna fördelas enligt beslut av ECB-rådet inte mellan alla centralbanker.

Utlåning i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterad till penningpolitiska transaktioner	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Huvudsakliga refinansieringstransaktioner	–	–	–
Långfristiga refinansieringstransaktioner	36 113,4	21 779,0	14 334,4
Finjusterande reverserade transaktioner	–	–	–
Strukturella reverserade transaktioner	–	–	–
Utlåningsfacilitet	–	–	–
Fordringar avseende marginalsäkerheter	–	–	–
Summa	36 113,4	21 779,0	14 334,4

5.1 Huvudsakliga refinansieringstransaktioner

De huvudsakliga refinansieringstransaktionerna är likviditetstillförande reverserade transaktioner med en löptid på en vecka som genomförs i form av fastränteanbud varje vecka. De huvudsakliga refinansieringstransaktionerna spelar en nyckelroll när det gäller att påverka räntorna, kontrollera likviditetssläget på marknaden och signalera den penningpolitiska hållningen.

5.2 Långfristiga refinansieringstransaktioner

Genom dessa transaktioner tilldelas motparterna likviditet med längre löptid. År 2021 genomfördes långfristiga refinansieringstransaktioner med löptider på en uppfyllandeperiod och 3–48 månader. Transaktionerna genomfördes som fastränteanbud med full tilldelning.

ECB-rådet fattade 2016 beslut om en andra serie av riktade långfristiga refinansieringstransaktioner (TLTRO II), som omfattade fyra transaktioner. Refinansieringstransaktionerna hade en löptid på fyra år och den sista av dem förföll 2021. Dessutom fattade ECB-rådet 2019 beslut om en tredje serie av riktade långfristiga refinansieringstransaktioner (TLTRO III), som omfattade sju refinansieringstransaktioner som genomförs kvartalsvis. Den 10 december 2020 utökade ECB-rådet denna serie med ytterligare tre refinansieringstransaktioner som genomfördes mellan juni och december 2021. Dessa transaktioner har en löptid på tre år. Från och med september 2021 har det varit möjligt att återbetala de tilldelade krediterna i de sju första TLTRO III-refinansieringstransaktionerna kvartalsvis före förfallodagen. Krediten kan återbetalas antingen i sin helhet eller delvis, när 12 månader har förflutit från tilldelningen. Återbetalning av den åttonde och senare TLTRO III-refinansieringstransaktioner kan inledas kvartalsvis från och med juni 2022. Enligt ECB-rådets ursprungliga beslut kan den slutliga räntan i refinansieringstransaktionerna i den tredje serien som lägst vara den genomsnittliga inlåningsränta som beräknats för giltighetstiden för respektive transaktion. Som svar på den chock som coronaviruspandemin orsakade beslutade ECB-rådet 2020¹¹ därtill att räntan under *den särskilda ränteperioden* mellan den 24 juni 2020 och den 23 juni 2021 och *den ytterligare särskilda ränteperioden* mellan den 24 juni 2021 och den 23 juni 2022 kan som lägst vara lika med räntan för inlåningsfaciliteten under samma period minus 50 baspunkter men dock inte lägre än -1 %.

De slutliga räntorna klarnar först på förfallodagen eller den förtida återbetalningsdagen för respektive transaktion, och en tillförlitlig uppskattning av räntan kan göras före det endast, om de ränteuppgifter som hänför sig till den särskilda ränteperioden och den ytterligare särskilda ränteperioden redan har meddelats motparterna. Till dess att mer tillförlitliga uppgifter finns att tillgå, beräknas räntan för TLTRO III-refinansieringstransaktionerna för båda de särskilda ränteperioderna i enlighet med försiktighetsprincipen till en ränta som ligger 50 baspunkter under inlåningsräntan (räntan kan i vilket fall som helst inte vara högre än -1 %) och räntan för inlåningsfaciliteten används för att beräkna räntan för den återstående löptiden av TLTRO III-refinansieringstransaktionerna. Vid beräkning av räntefordringar för TLTRO-refinansieringstransaktionerna används således i bokslutet för 2021 1) räntorna för den särskilda ränteperioden som löpte ut den 23 juni 2021, vars ränteuppgifter meddelades motparterna den 10 september 2021 och 2) räntan för inlåningsfaciliteten minus 50 baspunkter (räntetaket -1 %) för den ytterligare särskilda ränteperioden mellan den 24 juni 2021 och den 31 december 2021.

ECB-rådet fattade vidare den 30 april 2020 beslut om en ny serie långfristiga refinansieringstransaktioner med anledning av pandemin (pandemic emergency longer-term refinancing operations, PELTRO). Serien omfattade sju refinansieringstransaktioner som förföll under tredje kvartalet 2021. Refinansieringstransaktionerna genomfördes för att stödja likviditeten i det finansiella systemet i euroområdet och bidrog till en smidigt fungerande penningmarknad genom att tillhandahålla en effektiv likviditetsspärr efter att de ytterligare långfristiga refinansieringstransaktionerna (LTRO) som genomförts från och med mars 2020 avslutats. ECB-rådet fattade vidare den 10 december 2020 beslut om att kvartalsvis genomföra ytterligare fyra PELTRO-refinansieringstransaktioner med en löptid på ett år. Refinansieringstransaktionerna genomförs för att skapa beredskap för eventuella likviditetsunderskott i banksystemet i euroområdet och bidra till en fortsatt smidigt fungerande penningmarknad vid en utdragen pandemi.

PELTRO-refinansieringstransaktionerna genomfördes som fastränteanbud med full tilldelning till en ränta som ligger 25 baspunkter under den genomsnittliga räntan i de huvudsakliga refinansieringstransaktionerna under löptiden för varje transaktion.

5.3 Finjusterande reverserade transaktioner

Syftet med finjusterande reverserade transaktioner är att kontrollera likviditetsläget på marknaden och påverka räntorna. De sätts in vid behov för att hantera effekterna av oväntade likviditetsfluktuationer på räntorna.

5.4 Strukturella reverserade transaktioner

Strukturella reverserade transaktioner är reverserade öppna marknadsoperationer som Eurosystemet genomför i form av standardiserade anbudsförfaranden för att justera sin strukturella likviditetsposition i förhållande till finanssektorn.

5.5 Utlåningsfacilitet

Genom utlåningsfaciliteten tillhandahåller de nationella centralbankerna motparterna likviditet över natten till en på förhand bestämd ränta mot godtagbara säkerheter.

5.6 Fordringar relaterade till marginalsäkerheter

I posten ingår kontantbetalningar till motparter i situationer där marknadsvärdet av de säkerheter som motparten lämnat överskrider det fastställda gränsvärdet, dvs. behovet till följd av utestående penningpolitiska transaktioner.

6. Övriga fordringar i euro på kreditinstitut i euroområdet

Här ingår banktillgodohavanden i euro och konton i kreditinstitut i euroområdet.

Övriga fordringar i euro på kreditinstitut i euroområdet	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Löpande räkningar	0,0	0,0	0,0
Omvända repor	–	–	–
Likviditetsstöd i nödlägen	–	–	–
Övriga fordringar	–	–	–
Summa	0,0	0,0	0,0

För att öka öppenheten beslutade ECB-rådet den 17 maj 2017 att publicera avtalet om likviditetsstöd i nödlägen på ECB:s webbplats. Avtalet ersätter förfarandet för likviditetsstöd i nödlägen, som publicerades i oktober 2013. Ett pressmeddelande om publiceringen av avtalet finns på adressen <http://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2017/html/ecb.pr170619.en.html>.

7. Värdepapper i euro utgivna av hemmahörande i euroområdet

7.1 Värdepapper som innehas i penningpolitiska syften

I posten ingick den 31 december 2021 värdepapper som Finlands Bank har förvärvat inom ramen för de tre köpprogrammen för säkerställda obligationer, programmet för värdepappersmarknaderna (SMP), programmet för köp av offentliga värdepapper (PSPP), programmet för köp av företagsobligationer (CSPP) och köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP).

	Startdatum	Slutdatum	ECB:s beslut	Godtagbara värdepapper ¹
Avslutade/Fullbordade program				
CBPP1	juli 2009	juni 2010	ECB/2009/16	Säkerställda obligationer utgivna av hemmahörande i euroområdet
CBPP2	november 2011	oktober 2012	ECB/2011/17	Säkerställda obligationer utgivna av hemmahörande i euroområdet
SMP	maj 2010	september 2012	ECB/2010/5	Offentliga och privata värdepapper emitterade i euroområdet ²
Programmet för tillgångsköp (APP)				
CBPP3	oktober 2014	aktivt	ECB/2020/8, i dess ändrade ordalydelse	Säkerställda obligationer utgivna av hemmahörande i euroområdet
ABSPP	november 2014	aktivt	ECB/2014/45, i dess ändrade ordalydelse	Seniora och garanterade mezzanintrancher av värdepapper med bakomliggande tillgångar utgivna av hemmahörande i euroområdet
PSPP	mars 2015	aktivt	ECB/2020/9	Obligationer i euro utgivna av centrala, regionala eller lokala myndigheter samt av godkända agenturer i euroområdet och av internationella organisationer och multilaterala utvecklingsbanker i euroområdet
CSPP	juni 2016	aktivt	ECB/2016/16, i dess ändrade ordalydelse	Obligationer utgivna av företag utanför banksektorn hemmahörande i euroområdet
Köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP)				
PEPP	mars 2020	aktivt	ECB/2020/17, i dess ändrade ordalydelse	Alla godtagbara tillgångsklasser inom APP ³

1) Ytterligare godtagbarhetskriterier för de särskilda programmen finns i ECB-rådets beslut.

2) Inom SMP-programmet förvärvades endast fem euroländers statsobligationer.

3) Ett undantag från kraven på godtagbarhet beviljade för värdepapper som emitterats av grekiska staten.

År 2021 gjorde Eurosystemet nettotillgångsköp inom programmet för tillgångsköp (APP)²⁾ i en månatlig takt om 20 miljarder euro i genomsnitt. I december 2021 beslutade ECB-rådet att genomföra nettotillgångsköp i en månatlig takt om 40 miljarder euro under andra kvartalet och 30 miljarder euro under tredje kvartalet.³⁾ Från och med oktober 2022 genomförs nettotillgångsköp i en månatlig takt om 20 miljarder euro så länge det är nödvändigt för att förstärka styrräntornas stimulerande effekt. Nettotillgångsköpen upphör strax innan höjningen av styrräntorna inleds.

ECB-rådet avser också att fortsätta att återinvestera det återbetalda kapitalet till fullt belopp under en längre tid efter att ECB-rådet börjat höja ECB:s styrräntor och i vilket fall som helst så länge som det behövs för att upprätthålla det gynnsamma likviditetsläget och en mycket ackommoderande penningpolitik. Dessutom fortsatte Eurosystemet 2021 nettotillgångsköpen inom ramen för köpprogrammet med anledning av pandemin (pandemic emergency purchase programme, PEPP)⁴⁾ för vilket sammanlagt 1 850 miljarder euro avsatts.⁵⁾ Köpen genomfördes flexibelt med beaktande av de finansiella förhållandena och inflationsutsikterna vid var tid. I december 2021 fattade ECB-rådet också beslut om att nettotillgångsköpen inom ramen för PEPP-programmet upphör vid utgången av mars 2022, men de kan vid behov återupptas för att motverka negativa chocker från pandemin. Vidare fattade ECB-rådet beslut om att återinvestera kapitalet från förfallande värdepapper som har förvärvats inom PEPP-programmet fram till åtminstone slutet av 2024. Återinvesteringarna i PEPP-programmet kan justeras flexibelt över tid och mellan olika tillgångsklasser och länder. Den framtida utfasningen av PEPP-portföljen kommer att hanteras så att den inte inverkar på den lämpliga penningpolitiska hållningen.

Värdepapper som förvärvats inom ramen för köpprogrammen värderas till upplupen anskaffningskostnad efter avdrag för eventuell nedskrivning (se ”Värderings- och periodiseringsprinciper för värdepapper” under redovisningsprinciperna). Nedan anges den upplupna anskaffningskostnaden av värdepapper som innehas av Finlands Bank och som jämförelse också deras marknadsvärde, som inte redovisas i balansräkningen eller resultaträkningen.⁶⁾

Värdepapper som innehas i penningpolitiska syften (mn euro)

	31.12.2021		31.12.2020		Förändring	
	Balansvärde	Marknadsvärde	Balansvärde	Marknadsvärde	Balansvärde	Marknadsvärde
CBPP2	10,0	10,0	10,0	10,4	0,0	-0,4
SMP	64,5	74,8	413,2	438,4	-348,7	-363,6
CBPP3	11 004,1	11 045,9	9 668,7	9 915,2	1 335,4	1 130,7
PSPP - offentliga värdepapper	34 554,3	35 451,4	29 822,5	31 793,8	4 731,8	3 657,6
PSPP - värdepapper utgivna av multinationella institutioner	2 426,5	2 574,0	2 664,1	2 917,4	-237,7	-343,4
CSPP	13 695,0	13 905,6	10 151,4	10 587,4	3 543,6	3 318,2
PEPP - säkerställda obligationer	233,3	231,5	95,3	96,9	138,0	134,7
PEPP - offentliga värdepapper	23 200,9	22 974,3	10 784,7	10 926,4	12 416,2	12 047,9
PEPP - företagsobligationer	4 636,3	4 676,1	1 866,8	1 991,0	2 769,5	2 685,1
Summa	89 824,9	90 943,6	65 476,7	68 676,8	24 348,2	22 266,8

ECB-rådet bedömer regelbundet de finansiella risker som är knutna till de värdepapper som förvärvats inom ramen för köpprogrammen. Årliga nedskrivningsprövningar genomförs på basis av uppgifterna vid årets slut och de godkänns av ECB-rådet. I dessa nedskrivningsprövningar bedöms nedskrivningsindikatorer separat för varje program.

Eventuella förluster som härrör från värdepapper som förvärvats inom ramen för SMP-, CBPP3- och CSPP-programmen, för köpen från multinationella institutioner (s.k. supra) inom ramen för PSPP-programmet samt för köpen av säkerställda obligationer och företagsobligationer inom ramen för PEPP-programmet fördelas, om de realiserar, i enlighet med artikel 32.4 i stadgan för ECBS och ECB i sin helhet på de nationella centralbankerna inom Eurosystemet i förhållande till deras respektive inbetalda andelar av ECB:s kapital.

På basis av nedskrivningsprövningarna enligt ställningen den 31 december 2021 av de värdepapper som förvärvats inom ramen för ovannämnda köpprogram och som innehas i penningpolitiska syften fastställde ECB-rådet att värdepapperen förväntas generera alla framtida kassaflöden. I följande tabell redogörs programvis för beloppet av förvärvade värdepapper som innehas av de nationella centralbankerna inom Eurosystemet och andelen i Finlands Banks balansräkning.

Värdepapper som innehas i penningpolitiska syften (mn euro)	Innehas av de nationella centralbankerna inom Eurosystemet		I Finlands Banks balansräkning	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
SMP	5 486,3	26 334,6	64,5	413,2
CBPP3	273 233,2	263 535,9	11 004,1	9 668,7
PSPP - värdepapper utgivna av multinationella institutioner	264 537,0	249 316,6	2 426,5	2 664,1
CSPP	309 675,5	250 403,2	13 695,0	10 151,4
PEPP - säkerställda obligationer	5 377,1	2 814,7	233,3	95,3
PEPP - värdepapper utgivna av multinationella institutioner	130 590,5	47 796,1	–	–
PEPP - företagsobligationer	43 781,6	43 153,6	4 636,3	1 866,8
Summa	1 032 681,2	883 354,6	32 059,7	24 859,6

7.2 Andra värdepapper

Posten innehåller andelar i investeringsfonder hemmahörande i euroområdet. I posten ingick 2020 också inhemska företagscertifikat som Finlands Bank förvärvade för att lindra de negativa ekonomiska konsekvenserna av coronapandemin.

Andra värdepapper i euro utgivna av hemmahörande i euroområdet (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Diskonteringsinstrument	–	60,9	-60,9
Andelar i investeringsfonder	175,8	119,5	56,3
Summa	175,8	180,4	-4,6

Återstående löptid för andra värdepapper i euro utgivna av hemmahörande i euroområdet	31.12.2021		31.12.2020	
Löptid	Mn euro	%	Mn euro	%
Upp till 1 år	–	–	60,9	100,0
Över 1 år	–	–	–	–
Summa	–	–	60,9	100,0

8. Fordringar inom Eurosystemet

8.1 Andel i ECB

Enligt artikel 28 i stadgan för ECBS och ECB ska ECB:s kapital endast tecknas av de nationella centralbankerna i ECBS. Teckningsandelarna fastställs enligt artikel 29 i stadgan och justeras vart femte år eller vid förändringar i ECBS sammansättning.

I Finlands Banks balansräkning ingår i denna post i) de nationella centralbankernas inbetalda andelar av ECB:s tecknade kapital, ii) de nettobelopp som Finlands Bank har betalat in till följd av ökningen av bankens andel av värdet på ECB:s eget kapital på grund av alla tidigare justeringar av fördelningsnyckeln för ECB:s tecknade kapital och iii) inbetalningar enligt artikel 48.2 i stadgan för ECBS och ECB.

De nationella centralbankernas inbetalda andelar av ECB:s kapital

	Kapital- fördelnings- nyckel från 1.2.2020, %	Tecknat kapital Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2020 Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2021 Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2022 Mn euro
Nationale Bank van België/ Banque Nationale de Belgique (Belgien)	2,9630	320,7	276,3	298,5	320,7
Deutsche Bundesbank (Tyskland)	21,4394	2 320,8	1 999,2	2 160,0	2 320,8
Eesti Pank (Estland)	0,2291	24,8	21,4	23,1	24,8
Central Bank of Ireland (Irland)	1,3772	149,1	128,4	138,8	149,1
Bank of Greece (Grekland)	2,0117	217,8	187,6	202,7	217,8
Banco de España (Spanien)	9,6981	1 049,8	904,3	977,1	1 049,8
Banque de France (Frankrike)	16,6108	1 798,1	1 548,9	1 673,5	1 798,1
Banca d'Italia (Italien)	13,8165	1 495,6	1 288,3	1 392,0	1 495,6
Central Bank of Cyprus (Cypern)	0,1750	18,9	16,3	17,6	18,9
Latvijas Banka (Lettland)	0,3169	34,3	29,5	31,9	34,3
Lietuvos bankas (Litauen)	0,4707	51,0	43,9	47,4	51,0
Banque centrale du Luxembourg (Luxemburg)	0,2679	29,0	25,0	27,0	29,0
Central Bank of Malta (Malta)	0,0853	9,2	8,0	8,6	9,2
De Nederlandsche Bank (Nederländerna)	4,7662	515,9	444,4	480,2	515,9
Oesterreichische Nationalbank (Österrike)	2,3804	257,7	222,0	239,8	257,7
Banco de Portugal (Portugal)	1,9035	206,1	177,5	191,8	206,1
Banka Slovenije (Slovenien)	0,3916	42,4	36,5	39,5	42,4
Národná banka Slovenska	0,9314	100,8	86,9	93,8	100,8

De nationella centralbankernas inbetalda andelar av ECB:s kapital

	Kapital- fördelnings- nyckel från 1.2.2020, %	Tecknat kapital Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2020 Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2021 Mn euro	Inbetalt kapital 31.12.2022 Mn euro
(Slovakien)					
Finlands Bank (Finland)	1,4939	161,7	139,3	150,5	161,7
Delsumma för Eurosystemet	81,3286	8 803,8	7 583,6	8 193,7	8 803,8
Bulgarian National Bank (Bulgarien)	0,9832	106,4	4,0	4,0	4,0
Česká národní banka (Tjeckien)	1,8794	203,4	7,6	7,6	7,6
Danmarks nationalbank (Danmark)	1,7591	190,4	7,1	7,1	7,1
Hrvatska narodna banka (Kroatien)	0,6595	71,4	2,7	2,7	2,7
Magyar Nemzeti Bank (Ungern)	1,5488	167,7	6,3	6,3	6,3
Narodowy Bank Polski (Polen)	6,0335	653,1	24,5	24,5	24,5
Banca Națională a României (Rumänien)	2,8289	306,2	11,5	11,5	11,5
Sveriges Riksbank (Sverige)	2,9790	322,5	12,1	12,1	12,1
Delsumma för nationella centralbanker utanför euroområdet	18,6714	2 021,2	75,8	75,8	75,8
Totalt	100,0000	10 825,0	7 659,4	8 269,5	8 879,6

ECB:s eget kapital

ECB:s tecknade kapital utgör 10 825 miljoner euro. Efter Bank of Englands utträde ur ECBS den 31 januari 2020 höll ECB det tecknade kapitalet oförändrat, och Bank of Englands andel av ECB:s tecknade kapital fördelades mellan de nationella centralbankerna både inom och utanför euroområdet.

ECB:s inbetalda kapital hölls också oförändrat 2020 och uppgick såldes fortfarande till 7 659 miljoner euro, eftersom de övriga nationella centralbankerna betalade Bank of Englands tidigare inbetalda kapital (58 mn euro). ECB-rådet beslutade dessutom att de nationella centralbankerna inom euroområdet betalar sitt tecknade tilläggskapital i sin helhet med två delbetalningar år 2021 och 2022.⁷¹ Finlands Banks första delbetalning på 11,2 miljoner euro förföll till betalning den 29 december 2021 och ökade bankens andel av ECB:s inbetalda kapital till 150,5 miljoner euro 2021 (2020: 139,3 mn euro). Den andra delbetalningen betalas 2022. I posten ingår sammanlagt 26,0 miljoner euro i nettojusteringsposter redovisade under olika år till följd av ändringar i kapitalfördelningsnyckeln.

8.2 Fordringar motsvarande överföring av valutareserver

Posten ”Fordringar motsvarande överföring av valutareserver” består av den del av valutareserven som Finlands Bank har överfört till ECB. Överföringen skedde i samband med övergången till Eurosystemet. Med stöd av artikel 30.2 i stadgan för ECBS och ECB fastställs bidraget för varje nationell centralbank i förhållande till dess andel av ECB:s tecknade kapital, varför postens storlek förändras vid ändringar i kapitalfördelningsnyckeln. På fordran betalas en ränta som baserar sig på den senaste tillgängliga marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner och som räknas ut dagligen, frånsett den räntefria guldreserven.

Den 31 december 2021 uppgick Finlands Banks fordran motsvarande överföringen av valutareserver till 741,1 miljoner euro.

8.3 Nettofordringar relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet

I posten ingår den fordran som uppstår när beloppet av Finlands Banks sedlar korrigeras i enlighet med kapitalfördelningsnyckeln och den skuld som hänför sig till den andel på 8 % av sedlarna som tilldelats ECB. Motposterna till bägge posterna redovisas i balansräkningen i skuldposten ”Utelöpande sedlar”.⁸¹

Vid räkenskapsårets slut uppgick posten till 8 263,0 miljoner euro (2020: 6 871,6 mn euro). Ökningen berodde på att Finlands Banks sedelutgivning ökade med 2,7 % medan den totala volymen av utelöpande eurosedlar ökade med 7,7 % jämfört med 2020. På fordringarna betalas en ränta som räknas ut dagligen på den senaste tillgängliga marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner.

8.4 Övriga fordringar inom Eurosystemet (netto) eller skuldposten övriga skulder inom Eurosystemet (netto)

Övriga fordringar/skulder inom Eurosystemet (netto)	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Skulder/fordringar gentemot ECB härrörande från TARGET2-konton (inkl. saldon på korrespondentbankskonton inom Eurosystemet)	25 282,4	49 467,7	-24 185,4
Nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster	-483,1	-398,3	-84,9
Fordringar på ECB relaterade till ECB:s interimistiska vinstutdelning	2,8	23,1	-20,4
Summa övriga fordringar/skulder inom Eurosystemet (netto)	24 802,0	49 092,6	-24 290,6

Den 31 december 2021 uppgick posten till 24 802,0 miljoner euro och bestod av följande tre komponenter: 1) Finlands Banks fordringar på ECB härrörande från ECB:s och de nationella centralbankernas betalningar som förmedlats och mottagits via TARGET2 och saldon på korrespondentbankskonton i centralbankerna inom Eurosystemet, 2) fordringar/skulder gentemot ECB härrörande från monetära inkomster som ska läggas samman och återfördelas inom Eurosystemet och 3) Finlands Banks fordringar på ECB härrörande från ECB:s interimistiska vinstutdelning och eventuella andra fordringar eller belopp som ska betalas tillbaka.

Vid slutet av året uppgick nettofordran på nettobetalningar förmedlade via TARGET2 till 25 282,4 miljoner euro. På posten betalas en ränta som beräknas dagligen på den senaste tillgängliga marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner.

Den årliga sammanläggningen och återfördelningen av monetära inkomster mellan de nationella centralbankerna i Eurosystemet gav vid slutet av året upphov till en skuld på -483,1 miljoner euro till ECB (se ”Nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster” i noterna till resultaträkningen).

På ECB-rådets beslut delade ECB ut 150 miljoner euro i interimistisk vinstutdelning för 2021 till de nationella centralbankerna i euroområdet (se ”ECB:s interimistiska vinstutdelning” under redovisningsprinciperna). Finlands Banks andel av det utdelade beloppet var 2,8 miljoner euro den 31 december 2021 (se resultatposten ”Intäkter från övriga stamaktier och andelar”).

9. Övriga tillgångar

I posten ingår euromynt, anläggningstillgångar och investeringstillgångar (aktier och andelar) som innehas av Finlands Bank. Vidare ingår poster som hänför sig till värderingen av poster utanför balansräkningen, förutbetalda kostnader och upplupna intäkter och övriga tillgångar samt pensionsfondens tillgångar.

Materiella anläggningstillgångar			
Bokföringsvärde	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Markområden	6,8	7,2	-0,4
Byggnader	66,0	75,2	-9,1
Maskiner och inventarier	10,8	10,9	-0,0
Konst och numismatisk samling	0,6	0,6	-
Summa	84,3	93,8	-9,5

Immateriella anläggningstillgångar			
Bokföringsvärde	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
It-system	8,0	6,8	1,2
Summa	8,0	6,8	1,2

Övriga tillgångar (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Euroområdet mynt	37,6	44,5	-6,9
Aktier och andelar	22,6	22,6	–
Pensionsfondens fastigheter och resultatregleringar	11,3	12,1	-0,7
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	440,2	425,6	14,6
Poster som härrör från värdering av poster utanför balansräkningen	2,6	18,0	-15,4
Övriga tillgångar	1,0	1,1	-0,1
Summa	515,4	524,0	-8,6

Skulder

1. Utelöpande sedlar

Posten består av Finlands Banks andel av totalvärdet av utelöpande eurosedlar tilldelad enligt kapitalfördelningsnyckeln och justerad för ECB:s andel.

År 2021 ökade totalvärdet av utelöpande eurosedlar med 7,7%. Vid slutet av 2021 uppgick värdet av Finlands Banks andel av utelöpande eurosedlar enligt fördelningsnyckeln till 26 100,1 miljoner euro (vid slutet av 2020: 24 243,3 mn euro). Totalvärdet av Finlands Banks utelöpande eurosedlar ökade 2021 med 2,7 % till 17 837,1 miljoner euro (2020: 17 371,6 mn euro). Detta var mindre än totalvärdet enligt kapitalfördelningsnyckeln och differensen, 8 263,0 miljoner euro (2020: 6 871,6 mn euro), har redovisats på tillgångssidan i delposten ”Nettofordringar relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet”.

Utelöpande sedlar (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
5 euro	74,8	74,9
10 euro	-90,6	-101,9
20 euro	3 250,2	3 281,1
50 euro	12 784,6	12 285,6
100 euro	-1 179,9	-1 163,0
200 euro	810,8	738,3
500 euro	2 187,2	2 256,6
Summa eurosedlar	17 837,1	17 371,6
ECB issue	-2 269,5	-2 108,0
CSM	10 532,4	8 979,6
Utelöpande sedlar enligt kapitalfördelningsnyckeln	26 100,1	24 243,3

2. Skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterade till penningpolitiska transaktioner

Skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterade till penningpolitiska transaktioner	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro	Förändring Mn euro
Löpande räkningar (inkl. kassakrav)	101 053,9	89 190,3	11 863,6
Inlåningsfacilitet	23 552,7	21 673,8	1 878,9
Inlåning med fast löptid	–	–	–
Finjusterande reverserade transaktioner	–	–	–
Inlåning relaterad till marginalsäkerheter	–	–	–
Summa	124 606,6	110 864,1	13 742,5

2.1 Löpande räkningar (inkl. kassakrav)

Löpande räkningar innehåller fordringar hänförliga till kassakravsinslåningen i kassakravspflichtiga kreditinstitut. I skuldposten 3 ”Övriga skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet” redovisas dessutom separat medel för kreditinstitut som inte kan avyttras fritt och konton för kreditinstitut som är undantagna från kassakrav. Från och med den 1 januari 1999 har på kassakravsinslåningen betalats ränta enligt gällande marginalränta för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner. Från och med juni 2014 har på bankernas inestående kassakravsmedel som överstiger kassakravet betalats antingen nollränta eller räntan för inlåningsfaciliteten, beroende på vilkendera som är lägre.

Från och med den 30 oktober 2019 införde ECB-rådet ett system med tudelad ränta för kassakravsmedlen på så sätt att en del av kreditinstitutens överskottsreserver – dvs. de inestående kassakravsmedel som överstiger kassakravet – undantas från den negativa ränta som tillämpas på inlåningsfaciliteten. Den årliga räntan på denna del är 0 %. De kassakravsmedel som överstiger kassakravet vid årets slut och som undantas från negativ inlåningsränta – dvs. den del som undantas – beräknades genom att bankens kassakrav multiplicerades med multiplikatorn 6.⁹⁾ På den del som inte undantas betalas fortfarande antingen nollränta eller ECB:s inlåningsränta, beroende på vilkendera som är lägre.

2.2 Inlåningsfacilitet

Inlåningsfaciliteten är en likviditetsindragande stående facilitet i Eurosystemet som bankerna kan använda för insättningar över natten till en på förhand bestämd ränta.

2.3 Inlåning med fast löptid

Tidsbunden inlåning är ett sätt att genomföra likviditetsindragande finjusterande transaktioner.

2.4 Finjusterande reverserade transaktioner

Finjusterande reverserade transaktioner genomförs för att hantera stora likviditetsfluktuationer.

2.5 Inlåning relaterad till marginalsäkerheter

Posten avser motparters inlåning i ett läge där marknadsvärdet av de säkerheter som motparten ställt underskrider det fastställda gränsvärdet.

3. Övriga skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet

Den 31 december 2021 uppgick posten till 305,7 miljoner euro (ett år tidigare hade Finlands Bank inga skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet). I posten ingick repor för 300,9 miljoner euro och säkerheter relaterade till valutaswappar för 4,8 miljoner euro.

4. Skulder i euro till övriga hemmahörande i euroområdet

I posten ingår skulder i euro till den offentliga sektorn (2 700 mn euro) och andra än kassakravspflichtiga kreditinstitut (8,0 mn euro).

5. Skulder i euro till hemmahörande utanför euroområdet

Här upptas saldon på konton i Finlands Bank som innehas av internationella organisationer och banker utanför euroområdet (4 688,2 mn euro) samt repor (698,4 mn euro) och kontanta säkerheter relaterade till valutaswappar (1,9 mn euro).

6. Skulder i utländsk valuta till hemmahörande i euroområdet

Den 31 december 2021 hade Finlands Bank inga skulder i utländsk valuta till hemmahörande i euroområdet.

7. Skulder i utländsk valuta till hemmahörande utanför euroområdet

Den 31 december 2021 hade Finlands Bank inga skulder i utländsk valuta till hemmahörande utanför euroområdet.

8. Motpost till särskilda dragningsrätter som tilldelats av IMF

I denna post redovisas Finlands Banks skuld motsvarande de särskilda dragningsrätterna (jfr motsvarande post under tillgångar). Till en början var de särskilda dragningsrätterna och deras motpost lika stora. Till följd av SDR-handel var fordringarna relaterade till särskilda dragningsrätter vid slutet av 2021 mindre än motposten på skuldsidan. Motposten på skuldsidan uppgår till 3 500,0 miljoner SDR. Posten ökade i augusti 2021 efter höjning av IMF:s särskilda dragningsrätter. Finlands Banks andel av allokeringen var 2,3 miljarder SDR. I balansräkningen redovisas posten i euro och värderad till kursen den 31 december 2021 (4 325,6 mn euro).

9. Skulder inom Eurosystemet

Skulder och fordringar inom Eurosystemet specificeras i noten till posten "Fordringar inom Eurosystemet" på tillgångssidan i balansräkningen.

10. Övriga skulder

Posten består av upplupna kostnader och förutbetalda intäkter samt leverantörsskulder och övriga skulder. Till upplupna kostnader och förutbetalda intäkter hänförs bland annat resultatreglerande poster som ska redovisas i samband med bokslutet samt ränteskulder för repor och långfristiga refinansieringstransaktioner. I övriga skulder ingår bland annat skulder relaterade till mervärdesskatteredovisningar och förskotts innehållningar samt löpande löner och pensioner.

Övriga skulder (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	446,7	132,7	314,0
Leverantörsskulder	1,6	0,0	1,6
Övriga skulder	-0,3	0,3	-0,6
Summa	448,0	133,0	315,0

11. Värderingskonton

Här redovisas realiserade värderingsvinster på grund av marknadsvärdering av valutaposter och värdepapper. I posten ingår också uppskrivningar av markområden och byggnader samt värderingsdifferenser beroende på ändrad redovisningspraxis 1999.

Värderegleringskonton (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Guld	2 148,3	2 044,9	103,4
Valuta:			
USD	764,6	335,9	428,7
GBP	68,3	17,9	50,4
JPY	72,9	95,5	-22,5
SDR	30,3	–	30,3
Andra valutor	0,2	0,2	-0,0
Värdepapper	24,3	130,9	-106,7
Andelar i investeringsfonder	380,9	109,6	271,3
Övriga uppskrivningar	132,8	141,2	-8,5
Summa	3 622,6	2 876,1	746,5

12. Avsättningar

Enligt 20 § i lagen om Finlands Bank kan avsättningar göras i bokslutet, om detta är nödvändigt för att trygga realvärdet av bankens fonder eller för att utjämna sådana variationer i resultatet som orsakas av förändringar i valutakurserna eller marknadspriserna på värdepapper. Avsättningarna uppgick vid slutet av 2021 till 5 309,5 miljoner euro. Avsättningarna består av generell avsättning, avsättning för realvärde, pensionsavsättning och avsättning för kurs- och prisdifferenser.

Pensionsavsättningen har gjorts för täckning av pensionsåtagandet. Finlands Banks pensionsåtagande uppgår sammanlagt till 547,7 miljoner euro, varav 105,2 % eller 576,1 miljoner euro är täckt. Förändringen av pensionsavsättningen under räkenskapsåret utgörs av upplösning av uppskrivningsfonden, -0,4 miljoner euro, och av pensionsfondens förlust, -5,9 miljoner euro, som täcktes genom upplösning av pensionsavsättningen. Vid slutet av 2021 hade fastigheter till ett värde av 11,0 miljoner euro reserverats som täckning för pensionsavsättningen (se ”Övriga tillgångar” i noterna till balansräkningen). Inga tillgångar har reserverats för täckning av återstoden av pensionsavsättningen (564,8 mn euro), utan den förvaltas som en del av bankens finansiella tillgångar.

Avsättningar (mn euro)	Summa avsättningar 31.12.2019	Förändring av avsättningar 2020	Summa avsättningar 31.12.2020	Förändring av avsättningar 2021	Summa avsättningar 31.12.2021
Avsättningar för kurs- och prisrisker	833	331	1 164	21	1 185
Generell avsättning	1 845	100	1 945	–	1 945
Avsättning för realvärde	1 488	57	1 545	58	1 603
Pensionsavsättning	589	-7	582	-6	576
Avsättning för förluster av penningpolitiska transaktioner	2	-2	–	–	–
Summa	4 757	480	5 237	73	5 309

13. Kapital och reserver

Här ingår bankens grundfond och reservfond. Om bankens bokslut uppvisar förlust ska denna enligt 21 § i lagen om Finlands Bank täckas med medel ur reservfonden. Till den del reservfonden inte räcker för ändamålet kan förlusten tills vidare lämnas utan täckning. De följande årens vinst ska i första hand användas till att täcka förluster som lämnats utan täckning.

Kapital och reserver (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Grundfond	840,9	840,9	–
Reservfond	2 073,8	2 031,8	42,0
Summa	2 914,8	2 872,7	42,0

14. Årets vinst

Vinsten för räkenskapsåret 2021 blev 52,5 miljoner euro.

Årets resultat (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Utdelning till staten	26,3	100,0	-73,7
Finlands Banks andel av vinsten (överförs till reservfonden)	26,2	42,0	-15,9
Summa	52,5	142,0	-89,6

Åtaganden utanför balansräkningen

Åtaganden utanför balansräkningen (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Futurkontrakt		
Det nominella värdet av köpkontrakt	–	–
Det nominella värdet av säljkontrakt	-20,0	–
Marknadsvärde av FX-swappar	8,1	-0,0
Placeringsåtaganden i fastighetsfonden	35,0	50,0
Värdepapperslån	109,5	744,6

I enlighet med ECB-rådets beslut ställer Finlands Bank värdepapper som förvärvats inom ramen för köpprogrammen till förfogande för utlåning. Föremål för värdepapperslån är Finlands Banks innehav av säkerställda obligationer, företagsobligationer och offentliga värdepapper samt av värdepapper som förvärvats inom ramen för köpprogrammet med anledning av pandemin. Dessutom ställer Finlands Bank till förfogande för utlåning också värdepapper som ingår i bankens investeringsportfölj. Värdepapperslånetransaktioner utan kontant säkerhet redovisas vid årets slut på konton utanför balansräkningen.¹⁰⁾ Den 31 december 2021 uppgick det utestående beloppet av värdepapperslånetransaktioner till 109,5 miljoner euro (744,6 mn euro 31.12.2020).

-
- 1) ECB-rådets beslut 30.4.2020 och 10.12.2020.
 - 2) För APP-programmet redogörs mer ingående på [ECB:s webbplats](#).
 - 3) Se [pressmeddelandet 16.12.2021](#) om ECB-rådets beslut.
 - 4) För PEPP-programmet redogörs mer ingående på [ECB:s webbplats](#).
 - 5) Om gynnsamma finansiella villkor kan upprätthållas med mindre tillgångsköp än planerat, behöver hela det belopp som avsatts för PEPP-programmet inte användas.
 - 6) Marknadsvärdena är riktgivande och beräknas på marknadspriser. Om ett marknadspris inte finns att tillgå, beräknas marknadsvärdet med hjälp av Eurosystemets interna modeller.
 - 7) Se framför allt beslut (EU) 2020/138 av den 22 januari 2020 om hur de nationella centralbankerna i medlemsstater som har euron som valuta ska betala in Europeiska centralbankens kapital och om upphävande av beslut (EU) 2019/44 (ECB/2020/4), beslut (EU) 2020/136 av den 22 januari 2020 om hur nationella centralbanker utanför euroområdet ska betala in Europeiska centralbankens kapital och om upphävande av beslut (EU) 2019/48 (ECB/2020/2), och beslut (EU) 2020/139 av den 22 januari 2020 om villkoren för överlåtelse av andelar i Europeiska centralbankens kapital mellan de nationella centralbankerna samt om ändring av inbetalat kapital och om upphävande av beslut (EU) 2019/45 (ECB/2020/5).
 - 8) Enligt Eurosystemets redovisningspraxis för utgivning av eurosedlar tilldelas ECB 8 % av det totala värdet av utelöpande eurosedlar månatligen. Den återstående andelen på 92 % tilldelas de nationella centralbankerna likaså månatligen så att respektive centralbank i sin balansräkning upptar en andel av de utelöpande eurosedlar som motsvarar bankens inbetalda andel av ECB:s kapital. Differensen mellan värdet på eurosedlar som tilldelats de nationella centralbankerna enligt denna praxis och värdet på utelöpande eurosedlar bokförs i posten ”Nettofordringar/nettoskulder relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet”.
 - 9) ECB-rådet kan justera multiplikatorn i linje med utvecklingen i innehaven av överskottsreserver.
 - 10) Kontant säkerhet som ställts vid värdepapperslåntransaktioner redovisas i balansräkningen (se 3 ”Övriga skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet” och 5 ”Skulder i euro till hemmahörande utanför euroområdet” i noterna till skulderna).

The image shows a historical ledger page with handwritten entries in Swedish. The page is divided into two main sections: 'Debet' (debit) at the top and 'Credit' at the bottom. The 'Debet' section lists various entries with corresponding numerical values in columns. The 'Credit' section also lists entries with numerical values. A red box highlights a portion of the bottom left corner of the page.

Noter till resultaträkningen

31.12.2021

1. Ränteintäkter

Ränteintäkterna från hemmahörande utanför och i euroområdet uppgick till totalt 981,3 miljoner euro. Av detta utgjorde 86,3 miljoner euro ränteintäkter i utländsk valuta och 895,1 miljoner euro ränteintäkter i euro.

Räntan på inlåningsfaciliteten har hela året varit negativ, dvs. ränta har tagits ut på inlåning i centralbanken. Denna s.k. minusränta inflöt utöver på inlåning över natten också på inestående kassakravsmedel till den del som de överstiger kassakravet.

Räntan på ECBS-poster, dvs. fordran på ECB motsvarande överföring av valutareserver, skulden och fordran för ECB:s sedelandel, tilldelningen enligt kapitalfördelningsnyckeln och den åtföljande justeringen samt TARGET2-saldona motsvarar räntan i de huvudsakliga refinansieringstransaktionerna. På dessa inflöt inga ränteintäkter 2021, eftersom räntan i de huvudsakliga refinansieringstransaktionerna var 0 % under hela året.

Ränteintäkter i utländsk valuta från hemmahörande utanför euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Ränteintäkter från räntebärande värdepapper	55,2	91,2	-36,0
Intäkter från diskonteringsinstrument	0,3	0,1	0,2
Ränteintäkter från banktillgodohavanden	0,0	0,3	-0,3
Utdelningar	25,7	20,5	5,3
Övriga ränteintäkter	1,9	4,3	-2,4
Summa	83,2	116,3	-33,1

Ränteintäkter i euro från hemmahörande utanför euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Ränteintäkter från räntebärande värdepapper	–	0,0	-0,0
Ränteintäkter från banktillgodohavanden	0,2	0,0	0,2
Övriga ränteintäkter	20,3	6,4	13,9
Summa	20,5	6,4	14,1

Ränteintäkter i utländsk valuta från hemmahörande i euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Ränteintäkter från räntebärande värdepapper	3,1	4,7	-1,6
Ränteintäkter från banktillgodohavanden	0,0	3,2	-3,2
Summa	3,1	7,9	-4,8

Ränteintäkter i euro från hemmahörande i euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Ränteintäkter från räntebärande värdepapper	–	-0,1	0,1
Intäkter från diskonteringsinstrument	0,1	2,0	-1,9
Ränteintäkter från banktillgodohavanden	0,0	–	0,0
Utdelningar från investeringar i euro	3,9	8,8	-4,8
Ränteintäkter från ECBS-poster	–	–	–
Ränteintäkter från penningpolitiska poster	–	–	–
Ränteintäkter från penningpolitiska värdepapper	200,6	233,3	-32,7
Ränteintäkter härrörande från negativa räntor på kreditinstitutens inlåning	633,4	428,3	205,2
Övriga ränteintäkter	36,4	53,9	-17,5
Summa	874,6	726,2	148,4

Summa ränteintäkter (mn euro)	2021	2020	Förändring
Ränteintäkter i utländsk valuta från hemmahörande utanför euroområdet	83,2	116,3	-33,1
Ränteintäkter i euro från hemmahörande utanför euroområdet	20,5	6,4	14,1
Ränteintäkter i utländsk valuta från hemmahörande i euroområdet	3,1	7,9	-4,8
Ränteintäkter i euro från hemmahörande i euroområdet	874,6	726,2	148,4
Summa	981,3	856,8	124,5

2. Räntekostnader

Räntekostnader i utländsk valuta till hemmahörande utanför euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Räntekostnader för inlåning	–	-0,0	0,0
Övriga räntekostnader	-1,4	-3,0	1,6
Summa	-1,4	-3,1	1,7

Räntekostnader i euro till hemmahörande utanför euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Övriga räntekostnader	–	-0,0	-0,0
Summa	–	-0,0	0,0

Räntekostnader i utländsk valuta till hemmahörande i euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Övriga räntekostnader	–	-0,0	0,0
Summa	–	-0,0	0,0

Räntekostnader i euro till hemmahörande i euroområdet (mn euro)	2021	2020	Förändring
Räntekostnader för penningpolitiska poster	-321,8	-119,4	-202,4
Övriga räntekostnader	–	-3,2	3,2
Summa	-321,8	-122,6	-199,2

Summa räntekostnader (mn euro)	2021	2020	Förändring
Räntekostnader i utländsk valuta till hemmahörande utanför euroområdet	-1,4	-3,1	1,7
Räntekostnader i euro till hemmahörande utanför euroområdet	–	-0,0	0,0
Räntekostnader i utländsk valuta till hemmahörande i euroområdet	–	-0,0	0,0
Räntekostnader i euro till hemmahörande i euroområdet	-321,8	-122,6	-199,2
Summa	-323,2	-125,7	-197,5

3. Räntenetto

Räntenetto (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020	Förändring
Ränteintäkter			
Ränteintäkter från finansiella tillgångar	147,2	195,2	-48,0
Ränteintäkter från penningpolitiska poster	834,1	661,6	172,5
Ränteintäkter från fordringar på ECBS	–	–	–
Summa	981,3	856,8	124,5
Räntekostnader			
Räntekostnader för finansiella tillgångar	-1,4	-6,3	4,9
Räntekostnader för penningpolitiska poster	-321,8	-119,4	-202,4
Räntekostnader för skulder till ECBS	–	–	–
Summa	-323,2	-125,7	-197,5
RÄNTENETTO	658,1	731,1	-73,0

4. Valutakursdifferenser

Posten innehåller realiserade valutakursvinster och valutakursförluster från försäljning av poster i utländsk valuta. År 2021 redovisades sådana vinster till ett belopp av 4,9 miljoner euro.

5. Prisdifferenser på värdepapper

Här ingår realiserade vinster och förluster från försäljning av värdepapper. År 2021 realiserades en vinst på 44,5 miljoner euro för försäljning av värdepapper.

6. Värderingsförluster på valutor och värdepapper

Posten innehåller värderingsförluster på valutor och värdepapper. Varje värdepappersslag och valuta särredovisas i bokföringen. År 2021 redovisades inga värderingsförluster på valutor. I värderingsförluster på värdepapper redovisades 28,1 miljoner euro.

7. Förändring av avsättningar för valutakurs- och prISRISKER

Realiserade nettovinster till följd av valutakursdifferenser och prisdifferenser, sammanlagt 21,2 miljoner euro, avsattes för valutakurs- och prISRISKER i enlighet med redovisningsprinciperna. Avsättningarna har specificerats i noterna till skulderna.

8. Avgifts- och provisionsnetto

I posten ingår avgifter och provisioner som hänför sig till investeringsverksamheten.

9. Nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster

Monetära inkomster (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Finlands Banks inbetalda monetära inkomster till poolen	507,5	476,5
Finlands Banks andel av monetära inkomster enligt kapitalfördelningsnyckeln	21,5	79,3
Nettoresultat av sammanläggning av monetära inkomster enligt kapitalfördelningsnyckeln	-486,0	-397,2
Justeringar av monetära inkomster tilldelade under tidigare år	2,8	-1,1
Avsättning för förluster av penningpolitiska transaktioner	–	1,6
Summa	-483,1	-396,7

I posten ingår nettoresultatet av sammanläggningen av monetära inkomster för 2021, vilket utgör en kostnad på 486,0 miljoner euro (2020: –397,2 miljoner euro).

De monetära inkomsterna för varje nationell centralbank i Eurosystemet beräknas på de årliga intäkterna av de reserverade tillgångar som centralbanken håller som motvärden till skuldbasen. Ränta som ska betalats på poster som ingår i skuldbasen ska avräknas från nettoandelen av de monetära inkomsterna. Om den nationella centralbankens reserverade tillgångar överstiger eller understiger värdet av bankens skuldbas, kompenseras skillnaden med den senaste tillgängliga marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner.

I följande tabell specificeras posterna i de reserverade tillgångarna och skuldbasen samt den ränta som tillämpas på dem.

Reserverade tillgångar	Tillämplig ränta	Skuldbas	Tillämplig ränta
Guldreserverna i förhållande till centralbankens andel av fördelningsnyckeln för ECB:s tecknade kapital	0 %	Utelöpande sedlar	Tillämpas inte
Fordringar inom Eurosystemet motsvarande överföring av valutareserver till ECB (exklusive guldet)	Marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner	Skulder i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterade till penningpolitiska transaktioner	Genererad avkastning
Utlåning i euro till kreditinstitut i euroområdet relaterad till penningpolitiska transaktioner	Genererad avkastning	Nettoskuld inom Eurosystemet på grund av TARGET2-transaktioner	Marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner
CBPP, CBPP2, PSPP - offentliga värdepapper och PEPP - offentliga värdepapper	Marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansieringstransaktioner		
SMP, CBPP3, PSPP - värdepapper utgivna av multinationella institut, CSPP och PEPP (exklusive PEPP - offentliga värdepapper)	Genererad avkastning		
Fordringar på centralbanker utanför euroområdet relaterade till	Upplupna ränteintäkter (enligt prestationsprincipen)		

Reserverade tillgångar	Tillämplig ränta	Skuldbas	Tillämplig ränta
likviditetstillförande transaktioner			
Upplupen kupongräntä på nedskrivna penningpolitiska värdepapper för vilka avkastningen och riskerna fördelas fullt ut	Tillämpas inte		
Nettofordringar inom Eurosystemet relaterade till tilldelningen av eurosedlar inom Eurosystemet	Marginalräntan för Eurosystemets huvudsakliga refinansierings- transaktioner		
Upplupen ränta på penningpolitiska tillgångar med en löptid på minst ett år	Tillämpas inte		

Eurosystemets sammanräknade monetära inkomster fördelas på de nationella centralbankerna enligt kapitalfördelningsnyckeln för ECB:s tecknade kapital. Finlands Banks nettoandel är lika med de monetära inkomster som banken betalat in till poolen (507,5 miljoner euro) minus Finlands Banks andel av de monetära inkomsterna enligt fördelningsnyckeln (21,5 miljoner euro).

10. Andel av ECB:s vinst

ECB delade ut en vinst för räkenskapsåret 2020 på 383 miljoner euro. Finlands Banks redovisade andel 2021 uppgick till 7,0 miljoner euro.

11. Intäkter från övriga stamaktier och andelar

Här ingår avkastning på värdepappersportföljen enligt SMP-programmet, det utökade programmet för tillgångsköp (APP) och köpprogrammet med anledning av pandemin (PEPP) som ECB fördelat i form av interimistisk vinstutdelning för räkenskapsåret 2021, sammanlagt 2,8 miljoner euro. Vidare ingår utdelningar från BIS-aktier för 6,7 miljoner euro.

12. Övriga intäkter

I posten ingår 37,7 miljoner euro i Finansinspektionens intäkter. Vidare ingår 5,3 miljoner euro i fastighetsintäkter samt expeditionsavgifter och provisioner.

13. Personalkostnader

Personalkostnader (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Löner och arvoden	49,6	45,8
Arbetsgivarersättningar till pensionsfonden	9,4	8,9
Övriga lönebikostnader	2,1	1,9
Summa	61,1	56,6

Medelantal anställda	2021	2020
	Anställda	Anställda
Finlands Bank	368	355
Finansinspektionen	239	231
Summa	607	586

Direktionsmedlemmarnas grundlöner (euro)	2021
Olli Rehn	280 979
Marja Nykänen	254 749
Tuomas Välimäki	207 128
Summa	742 856

Till direktionsmedlemmarna utbetalades totalt 42 991,70 euro i naturaförmåner (lunchförmån, telefonförmån och bilförmån).

Direktionsmedlemmarnas pensionsförmåner bestäms enligt Finlands Banks pensionsstadga, utan specialvillkor och enligt samma förutsättningar och villkor som för den övriga personalen. Finlands Banks pensionsstadga följer pensionslagen för den offentliga sektorn (OffPL) i tillämpliga delar. En direktionsmedlem kan efter avslutad mandatperiod få ersättning för inkomstbortfall, om personen till följd av karensbestämmelsen inte kan ta emot annat arbete eller pensionen från Finlands Bank är lägre än ersättningen för inkomstbortfall. Den fulla ersättningen för inkomstbortfall är 60 % av lönen och den betalas i ett år, efter samordning med pensionen från Finlands Bank, så att dessa tillsammans begränsas till högst 60 % av lönen.

14. Avgift till pensionsfonden

Under 2021 betalade Finlands Bank med bankfullmäktiges godkännande in en pensionsfondsavgift på 10 miljoner euro till pensionsfonden för att täcka räkenskapsperiodens underskott.

15. Administrationskostnader

Administrationskostnader (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Materielkostnader	0,5	0,4
Kostnader för maskiner och inventarier	7,4	7,0
Kostnader för fastigheter	8,9	8,5
Personalrelaterade kostnader	1,0	1,3
Kostnader för köpta tjänster	15,1	13,7
Övriga administrationskostnader	2,3	2,1
Summa	35,2	32,9

Här redovisas hyror, möteskostnader, PR-kostnader, kostnader för köpta tjänster och kontorsartiklar. Som administrationskostnader redovisas också kostnaderna för utbildning, tjänsteresor och rekrytering.

16. Avskrivningar av anläggningstillgångar

Avskrivningar av anläggningstillgångar (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Byggnader	3,7	3,6
Maskiner och inventarier	2,6	2,5
Summa	6,2	6,1

Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
It-system	2,8	2,8
Summa	2,8	2,8

17. Kostnader för anskaffning av sedlar

Kostnaderna för anskaffning av sedlar var 4,5 miljoner euro.

18. Övriga kostnader

Största delen av övriga kostnader hänför sig till indrivningskostnader, kurs- och avrundningsdifferenser och andra liknande kostnader.

19. Pensionsfondens intäkter

Här redovisas Finlands Banks och Finansinspektionens arbetsgivarandelar och arbetstagarnas andel av premieinkomsten, sammanlagt 13,2 miljoner euro, samt avgiften till pensionsfonden på 10 miljoner euro. Posten innehåller också pensionsfondens fastighetsintäkter, 1,7 miljoner euro.

20. Pensionsfondens kostnader

I posten ingår utbetalda pensioner, 28,6 miljoner euro, förvaltningskostnader och avskrivningar av pensionsfondens anläggningstillgångar.

21. Förändring av avsättningar

I posten redovisas 58 miljoner euro i nya avsättningar för att trygga realvärdet av eget kapital. Avsättningarna har specificerats i noterna till skulderna.

22. Årets resultat

Vinsten för räkenskapsåret 2021 blev 52,5 miljoner euro. Direktionen föreslår bankfullmäktige att 26,3 miljoner euro av vinsten reserveras för statens behov.



Bokslutsbilagor

31.12.2021

Mn euro	31.12.2021	31.12.2020
Aktier och andelar, nominellt värde		
Banken för internationell betalningsutjämning (BIS) ¹	22,4 (1,96 %)	22,4 (1,96 %)
Bostadsaktier	0,2	0,2
Övriga aktier och andelar	0,0	0,0
Summa	22,6	22,6
Kalkylmässig andel av värdepapperscentralens fond	0,3	0,3
Pensionsåtaganden		
Finlands Banks pensionsåtaganden ²	547,7	556,0
– därav täckt genom avsättningar	576,1	582,4

¹ Inom parentes Finlands Banks relativa ägarandel av utelöpande BIS-aktier.

² Siffran för 2021 inkl. indexhöjningen av pensioner och fribrev 1.1.2022.

Finlands Banks fastigheter

Fastighet	Adress	Byggnadsår	Volym ca m ³
Helsingfors	Fredsgatan 16	1883/1961/2006	52 108
	Fredsgatan 19	1954/1981	40 487
	Snellmansgatan 6 ¹	1857/1892/2001	23 600
	Snellmansgatan 2 ¹	1901/2003	3 225
	Ramsöuddsvägen 34	1920/1983/1998	4 800
Vanda	Säkerhetsdalsvägen 1	1979	334 243
Enare	Saariseläntie 9	1968/1976/1998	6 100

1 Överfört till Finlands Banks pensionsfond 1.1.2002.



Noter om riskhanteringen

31.12.2021

Riskhantering och riskkontroll inom tillgångsförvaltningen

Investeringsverksamheten exponeras för risker som banken söker identifiera, mäta och begränsa genom riskhantering. Finlands Bank använder allmänt tillämpliga riskhanteringsmetoder, marknads- och kreditriskmodeller och känslighetsanalyser.

För riskhanteringen av investeringsverksamheten vid Finlands Bank svarar administrativa avdelningens byrå för riskkontroll och extern redovisning i samarbete med avdelningen för marknadsoperationer. Riskkontrollen av investeringsverksamheten och avkastnings- och riskrapporteringen är förlagda till administrativa avdelningens byrå för riskkontroll och extern redovisning.

Rapporter om riskerna i investeringsverksamheten lämnas dagligen till den operativa personalen inom investeringsverksamheten och månatligen till direktionen. Avkastningsrapporter lämnas varje månad till investeringsverksamheten och den direktionsmedlem som svarar för investeringsverksamheten. Marknadskommittén behandlar avkastningen fyra gånger om året under ledning av den direktionsmedlem som svarar för investeringsverksamheten. Direktionen diskuterar risker och avkastning två gånger om året. Förseelser mot risklimiterna rapporteras omedelbart. En rapport om samlade finansiella risker läggs fram för direktionen fyra gånger om året.

Beslutsstruktur i tillgångsförvaltning och riskhantering och separata riskkommittéer

Beslut om tillgångsförvaltning och riskhantering fattas av Finlands Banks direktion, marknadskommittén och i operativa frågor även av investeringsgruppen och riskgruppen.

Finlands Banks direktion beslutar om målen för investeringsverksamheten och om investeringspolicyn samt om principerna för riskhantering och ansvarsfulla investeringar. Direktionen fattar beslut om bland annat omfattningen av bankens finansiella tillgångar och valutaservisen, valutafördelningen av reserven, den långsiktiga tillgångsförvaltningen, den strategiska allokeringen av portföljen av räntebärande värdepapper enligt investeringskategori, de tillåtna variationsgränserna per investeringskategori vid investering i räntebärande värdepapper och storleken på ränte- och kreditriskerna. Direktionen fastställer också maximigränserna för kreditrisklimiterna.

Marknadskommittén fattar de detaljerade besluten om tillgångsförvaltningen och riskhanteringen inom de ramar som fastställts av direktionen. Kommittén fastställer bland annat kriterierna för motparter och emittenter och de exakta kreditrisklimiterna. Ordförande och beslutsfattare i marknadskommittén är den direktionsmedlem som svarar för Finlands Banks egna investeringar.

Investeringsgruppens och riskgruppens arbete går huvudsakligen ut på att bereda ärenden för behandling i beslutsorganen. Investeringsgruppen fattar dessutom de interna besluten på avdelningen för marknadsoperationer och samordnar ärenden som är gemensamma för investerings- och riskhanteringsorganisationerna. Beslut om nya handelsmotparter fattas i regel av investeringsgruppen och i vissa undantagsfall av marknadskommittén. Avdelningschefen för marknadsoperationer är ordförande och beslutsfattare i investeringsgruppen. Ordförande och beslutsfattare i riskgruppen är chefen för administrativa avdelningens byrå för riskkontroll och extern redovisning.

Utöver ovan nämnda beslutsorgan har Finlands Bank också en intern arbetsgrupp för ansvarsfulla investeringar. Arbetsgruppen fattar beslut om exkludering eller inkludering av investeringar enligt hållbarhetskriterier och drar därvid nytta av en utomstående tjänsteleverantörs analys.

Finlands Bank har en kommitté för ekonomiska risker som är oberoende av tillgångsförvaltningen och som har till uppgift att stödja direktionen genom att kontrollera och analysera de ekonomiska riskerna i Finlands Banks balansräkning. Kommittén är inte ett beslutsorgan utan ger rekommendationer och hänskjuter vid behov ärenden till direktionen för kännedom och beslut. Ordförande för kommittén är den direktionsmedlem som svarar för riskkontrollen.

Utöver kommittén för ekonomiska risker har Finlands Bank också en kommitté för operativa risker och cyberrisker. Denna kommitté ska bedöma nivån på riskhanteringen av bankens operativa risker och cyberrisker och ge råd och rekommendationer för utveckling av riskhanteringen. Kommittén är i likhet med kommittén för ekonomiska risker inte ett beslutsorgan utan ger rekommendationer och hänskjuter vid behov ärenden till direktionen för kännedom och beslut. Ordförande för kommittén för operativa risker och cyberrisker är den direktionsmedlem som svarar för riskkontrollen.

Riskmått och fördelningar

Obligationer och inlåning i Finlands Banks finansiella tillgångar efter kreditbetyg¹

Kreditbetyg	31.12.2021 Mn euro	31.12.2020 Mn euro
AAA	3 077	3 341
AA+	437	378
AA	44	31
AA–	366	312
A+	1 260	1 268
A	205	178
A–	137	115
BBB+	47	32
BBB	14	–
BBB–	–	5
Under BBB–	–	–
Utan kreditbetyg	82	56
Summa	5 670	5 716

1 Säkerställda obligationer har klassificerats enligt värdepapperets kreditbetyg, inte emittentens kreditvärdighet. Centralbanken i Japan klassificeras enligt kreditbetyget för staten. På grund av ändringarna i beräkningsmetoden för kreditvärdighet har värdena för jämförelsetidpunkten räknats om.

På grund av avrundning stämmer inte alltid totalsummorna.

Obligationer och inlåning i Finlands Banks finansiella tillgångar efter emittentens/motpartens hemland (till marknadsvärde)

Land eller område (mn euro)	31.12.2021	31.12.2020
Euroområdet	214	266
Nederländerna	75	67
Österrike	67	60
Tyskland	53	56
Frankrike	19	22
Finland	–	61
Övriga Europa	852	832
Sverige	347	320
Storbritannien	290	244
Norge	116	151
Danmark	81	102
Schweiz	18	16
Amerika	2 977	3 102
USA	2 477	2 491
Kanada	500	612
Asien och Stilla-havsområdet	1 151	1 153
Japan	1 111	1 087
Australien	18	52
Sydkorea	22	13
Internationella institutioner	477	362
Summa	5 670	5 716

På grund av avrundning stämmer inte alltid mellan- och slutsummorna.

Finlands Banks finansiella tillgångars känslighet för marknadsförändringar

Mn euro	2021	2020
Värdeförändring i Finlands Banks finansiella tillgångar (inklusive aktiefondinvesteringar) vid en appreciering av euron med 15 % mot valutorna och guldets i valutareserven per 31.12.	-1 387	-1 267
Värdeförändring i Finlands Banks finansiella tillgångar vid en räntehöjning på 1 % från ställningen per 31.12.	-109	-123
Värdeförändring i Finlands Banks aktiefonder vid en nedgång i aktiefondernas värde med 25 %	-378	-284

Allokering av Finlands Banks portfölj av räntebärande värdepapper vid slutet av 2021

Portfölj av räntebärande värdepapper	Allokering vid årets slut (%)
Statsobligationer	52,2
Obligationer utgivna av statsbundna institutioner	29,9
Säkerställda obligationer	4,9
Företagsobligationer	11,4
Kontanter	1,6
Summa	100,0

Definitioner och begrepp

- Med **marknadsrisk** avses risken för att nettovärdet av tillgångarna sjunker på grund av förändringar i marknadspriser, som kan vara till exempel förändringar i räntor, valutakurser, priset på guld eller aktiekurser, då risken kallas ränterisk, valutakursrisk, guldprisrisk respektive aktierisk. Med marknadsrisk avses risken för att nettovärdet av tillgångarna sjunker på grund av förändringar i marknadspriser, som kan vara till exempel förändringar i räntor, valutakurser, priset på guld eller aktiekurser, då risken kallas ränterisk, valutakursrisk, guldprisrisk respektive aktierisk.
- Med **kreditrisk** avses risken för ekonomisk förlust till följd av att kreditbetyget för motparten i en ekonomisk transaktion eller emittenten av värdepapper förändras eller att motparten eller emittenten blir insolvent.
- Med **likviditetrisk** avses att tillgångar inte kan tas i bruk vid behov eller omsättas i likvida medel utan extra kostnader.
- Med **operativ risk** avses risken för extra kostnader eller förluster till följd av otillräckliga eller misslyckade interna processer eller på grund av medarbetare, system eller externa faktorer.
- **Investeringsportföljen** består av en räntebärande portfölj i utländsk valuta och en räntebärande portfölj i euro samt långsiktiga investeringar. Dess syfte är att säkerställa de finansiella tillgångarnas värde och Finlands Banks förmåga att även i framtiden uppfylla sina skyldigheter.
- **Valutareseven** består av valutainvesteringar och andra fordringar i utländsk valuta som inte skyddas separat. I den ingår en räntebärande portfölj i utländsk valuta och nettofordringar på Internationella valutafonden (IMF).
- Med **kontanter** avses kortfristiga banktillgodohavanden med eller utan säkerheter.
- **Modifierad duration** är ett mått på ränterisk som anger hur mycket värdet på en investering eller investeringar i räntebärande instrument förändras när räntorna förändras något. När den modifierade durationen är till exempel 2 och räntorna stiger med 1 %, sjunker värdet på investeringar i räntebärande instrument med 2 %.
- Med ett **VaR-värde** vid en viss konfidensgrad (t.ex. 99 %) avses en sådan förlust att en större förlust efter en given tid realiserar med en sannolikhet (t.ex. $100\% - 99\% = 1\%$) som motsvarar den aktuella konfidensgraden (t.ex. 99 %). Om till exempel VaR-värdet med en dags horisont och konfidensgraden 99 % är 3 miljoner euro, betyder det att det i dag med 1 % sannolikhet realiserar ett resultat som är sämre än en förlust på 3 miljoner euro (och med 99 % sannolikhet ett resultat som är bättre).
- Ett **ES-värde** (Expected Shortfall) vid en viss konfidensgrad anger storleken av den förväntade förlusten då förlustnivån enligt VaR-värdet vid motsvarande konfidensgrad överskrids. Till exempel ES på konfidensnivån 99 % ger medelvärdet på förlusten om risken som har en sannolikhet på 1 % realiserar.

Debet		Swenskt 1800	Russiskt 1800	Swenskt 1800	Russiskt 1800	Swenskt 1800	Russiskt 1800	Swenskt 1800	Russiskt 1800	Swenskt 1800	Russiskt 1800	Swenskt 1800	Russiskt 1800
28	Ullskatt för Skandinavien och Norska godens i Skiflet (buchen)												
29	Wander, och Lån												
30	Debet till de följande												
Summa		99,975	2,512,205.70	3,379,101,310.5	10,369,541,172.4	4,771,320.4	19,239,211,947.5	2,018,271.4	6,094,927.9	3,368,306.1			
Credit													
31	Ullskatt för Skandinavien och Norska godens i Skiflet (buchen)												
32	Wander, och Lån												
33	Debet till de följande												
Summa													

Revisionsberättelse

11.3.2022

I egenskap av revisorer utsedda av riksdagen har vi verkställt granskning av Finlands Banks bokföring, bokslut och förvaltning för räkenskapsåret 2021 enligt god revisionsssed.

Bankens internrevision har under räkenskapsåret granskat bankens bokföring och verksamhet.

Vi har tagit del av berättelserna från den interna revisionen.

Vi har läst bankens årsberättelse och av direktionen fått redogörelser för bankens verksamhet.

Bokslutet är upprättat i enlighet med gällande bestämmelser och de bokslutsprinciper som fastställts av riksdagens bankfullmäktige. Bokslutet ger en rättvisande bild av bankens ekonomiska ställning och resultatbildning.

Vi föreslår att resultaträkningen och balansräkningen fastställs för det granskade räkenskapsåret. Vi tillstyrker att räkenskapsårets resultat disponeras enligt direktionens förslag.

Helsingfors den 11 mars 2022

Mika Kari

Katri Kulmuni

Jukka Kopra

Lotta Kauppila, CGR, sekreterare

Timo Tuokko, CGR

The image shows a historical ledger page with handwritten entries in Swedish. The page is divided into two main sections: 'Debet' (Debit) on the left and 'Credit' (Credit) on the right. The entries are organized into columns, with the leftmost column containing descriptions and the subsequent columns containing numerical values. The text is written in a cursive script. A small red logo is visible in the bottom left corner of the image.

Utlåtande om revision

28.2.2022

Utlåtande om revision i enlighet med artikel 27 i stadgan för Europeiska centralbankssystemet och Europeiska centralbanken

Till Finlands Bank

Revision av bokslutet

Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för Finlands Bank (FO-nummer 0202248-1) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2021. Bokslutet omfattar balansräkning, resultaträkning och noter till bokslutet.

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av bankens ekonomiska ställning och av resultatbildningen i enlighet med de redovisningsprinciper och -metoder som godkänts av ECB-rådet samt lagen om Finlands Bank och det uppfyller de lagstadgade kraven.

Grund för uttalandet

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisionsssed i Finland. Våra skyldigheter enligt god revisionsssed beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns skyldigheter vid revision av bokslutet*.

Vi är oberoende i förhållande till Finlands Bank enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Finlands Banks direktionens ansvar för bokslutet

Finlands Banks direktion ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild av bankens ekonomiska ställning och av resultatbildningen i enlighet med bestämmelser om upprättande av bankens bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Finlands Banks direktion ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av bokslutet ansvarar Finlands Banks direktion för bedömningen av bankens förmåga att fortsätta verksamheten. Den uppger, när så är lämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om man avser att likvidera banken, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns skyldigheter vid revision av bokslutet

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida bokslutet som helhet innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförts enligt god revisionsssed alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i bokslutet.

Som del av en revision enligt god revisionsssed använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- Identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- Skaffar vi oss en förståelse av den del av bankens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- Utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i ledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- Drar vi en slutsats om lämpligheten i att Finlands Banks direktion använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av bokslutet. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bankens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för vårt uttalande. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att banken inte längre kan fortsätta verksamheten.
- Utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i bokslutet, däribland upplysningarna, och om bokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi kommunicerar med dem som har ansvar för bankens styrning avseende, bland annat, revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den, samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat under revisionen.

Helsingfors den 28 februari 2022
KPMG Oy Ab
Juha-Pekka Mylén
CGR



Organisation

25.3.2022

Bankfullmäktige

Ordförande

Antti Lindtman

Vice ordförande

Toimi Kankaanniemi

Mari Holopainen

Kalle Jokinen

Esko Kiviranta

Markus Mustajärvi

Petteri Orpo

Pia Viitanen

Ville Vähämäki

Bankfullmäktiges sekreterare

Kimmo Virolainen

Anne Hedman

Direktionen

Direktionens ordförande

Olli Rehn

Direktionens vice ordförare

Marja Nykänen

Direktionsmedlem

Tuomas Välimäki

Direktionens sekreterare

Elisa Newby

Avdelningar

Avdelningen för penning- politik och forskning

Juha Kilponen

Byrån för penningpolitik och internationell ekonomi

Lauri Vilmi (tf.)

Finlands Banks forskningsinstitut för tillväxtmarknader (BOFIT)

Iikka Korhonen

Prognosbyrån

Meri Obstbaum

Forskningsenheten

Esa Jokivuolle

Avdelningen för finansiell stabilitet och statistik

Katja Taipalus

Byrån för makrofinansiell analys

Helinä Laakkonen

Byrån för finansiell statistik

Elisabeth Flittner

Byrån för makrotillsyn

Hanna Freystätter

Byrån för statistisk analys och informationservice

Harri Kuussaari

Avdelningen för marknadsoperationer

Juha Niemelä

Byrån för penningpolitiska transaktioner

Niko Herrala

Byrån för banktjänster

Teemu Peltoniemi

Tillgångsförvaltningsbyrån

Jarno Ilves

Byrån för motparter och säkerheter

Marjaana Hohti

Betalningssystem- avdelningen

Päivi Heikkinen

Kontantförsörjningsbyrån

Heli Snellman

Fintechgruppen

Aleksi Grym

Byrån för finansiell infrastruktur

Jussi Terho

Ledningssekretariatet

Elisa Newby

Internationella byrån

Satu Kivinen

Kommunikationsenheten

Jenni Hellström

Juridiska enheten

Jutta Koivisto

Strategi- och organisationsgruppen

Assistenttjänster för direktionen

Administrativa avdelningen

Veli-Matti Lumiala

Internservicebyrå

Hannu Vesalainen

Personal- och ekonomistyrningsbyrå

Antti Vuorinen

Språktjänsten

Eija Puttonen

Byrå för riskkontroll och extern redovisning

Antti Nurminen

Fastighetsbyrå

Paavo Perttu

Säkerhetsbyrå

Marko Lavikkala

Dataavdelningen

Petteri Vuolasto

Gemensamma IT-tjänster

Sami Kirjonen

IT-tjänster för Finansinspektionen

Kirsti Ikonen

Gemensamma informationshanteringstjänster

Mia Ristimäki

- Bibliotek och informationstjänster
- Documenttjänster
- Innehållshanteringssystem

IT-tjänster för Finlands Bank

Petri Salminen

Internrevisionen

Helena Rantanen

I anslutning till Finlands Bank verkar **Finansinspektionen**. Direktör för Finansinspektionen är Anneli Tuominen.