



# VADOVAS INSTRUKTORIAMS

apie eurų banknotus ir monetas



ĮVADINIS ŽODIS .....	3
EURŲ BANKNOTAI	
Bendrosios ypatybės .....	5
Pagrindiniai apsaugos požymiai .....	7
Papildomi apsaugos požymiai .....	12
EURŲ MONETOS	
Bendrosios ypatybės ir apsaugos požymiai .....	14
ĮTARTINI IR SUGADINTI BANKNOTAI	
Kokių priemonių imasi ECB ir nacionaliniai centriniai bankai .....	16
Grynųjų pinigų tvarkymo specialistų atliekamas banknotų grąžinimas į apyvartą .....	17
Ką daryti, jei gavote įtartinę banknotą .....	18
Ką daryti su apgadintais ar sugadintais banknotais .....	19
BANKNOTŲ SPAUSDINIMAS .....	20
INFORMACIJA RYŠIAMS .....	22





Euro valiuta yra didelės Europos Sąjungos valstybių grupės, vadinamos euro zona, bendroji valiuta. Daugiau kaip 300 milijonų žmonių euro zonoje naudoja eurų banknotus ir monetas atsiskaitydami grynaisiais. Be to, 10–20% eurų banknotų apyvartoje sumos naudojama ne euro zonos

valstybėse. Eurai, kaip svarbi valiuta ir tarptautiniu mastu, dažnai tampa pinigų padirbinėtojų taikiniu. Nors padirbinėjimo rizika yra ribota, nes modernūs apsaugos požymiai apsaugo eurų banknotus ir padeda lengvai atskirti tikrus eurų banknotus nuo padirbtų, reikia būti budriems. Grynųjų pinigų tvarkymo specialistai bankuose, mažmeninės prekybos įmonėse, restoranuose ir kitose verslo įmonėse, kuriose yra didelė grynųjų pinigų apyvarta, turi būti susipažinę su eurų banknotais ir monetomis. Tai prisidės prie padirbinėjimo prevencijos.

Šis vadovas skirtas minėtų grynųjų pinigų tvarkymo specialistų instruktoriams. Jame pateikiama svarbiausia informacija apie eurų banknotų ir monetų dizainą, jų apsaugos požymius. Pridedamame kompaktiniame diske yra banknotų apsaugos požymių PowerPoint programa pristatymas, kurį galima pritaikyti pagal klausytojų poreikius, ir sąveikūs pristatymas. Abu juos galite naudoti mokymo metu arba pateikti jūsų įmonės intranete.

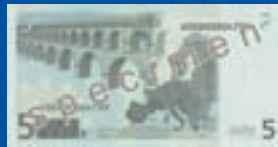
Šiame vadove taip pat aprašoma, kaip grynųjų pinigų tvarkymo specialistai privalo patikrinti eurų banknotų kokybę prieš grąžindami juos į apyvartą. Blogos kokybės banknotai, pavyzdžiui, nešvarūs, turėtų būti atiduodami vietas bankui ar tiesiai nacionaliniam centriniam bankui, o ne grąžinti toliau cirkuliuoti, nes švairių banknotų apsaugos požymius lengviau patikrinti. Be to, vadove pateikiama naudingų patarimų, kaip reaguoti, jei klientai atsiskaito įtartinais banknotais.

Jūsų kaip instruktoriaus perduodamos žinios yra labai svarbus indėlis kovoje su padirbinėjimu ir padeda užtikrinti, kad euru ir toliau būtų pasitikima.

**Daugiau informacijos apie eurų banknotus ir monetas gali pateikti Europos centrinis bankas (ECB) arba jūsų nacionalinis centrinis bankas. Informaciją ryšiams rasite šio vadovo p. 22–23.**



Klasikinio stiliaus architektūra



120 × 62 mm, pilkos spalvos

Romaninio stiliaus architektūra



127 × 67 mm, raudonos spalvos

Gotikos stiliaus architektūra



133 × 72 mm, mėlynos spalvos

Renesanso stiliaus architektūra



140 × 77 mm, oranžinės spalvos

Baroko ir rokoko stiliaus architektūra



147 × 82 mm, žalios spalvos

Plieno ir stiklo amžiaus architektūra



153 × 82 mm, gelsvai rudos spalvos

Modernioji XX a. stiliaus architektūra



160 × 82 mm, violetinės spalvos

# EURŲ BANKNOTAI

## Bendrosios ypatybės

### DIZAINAS

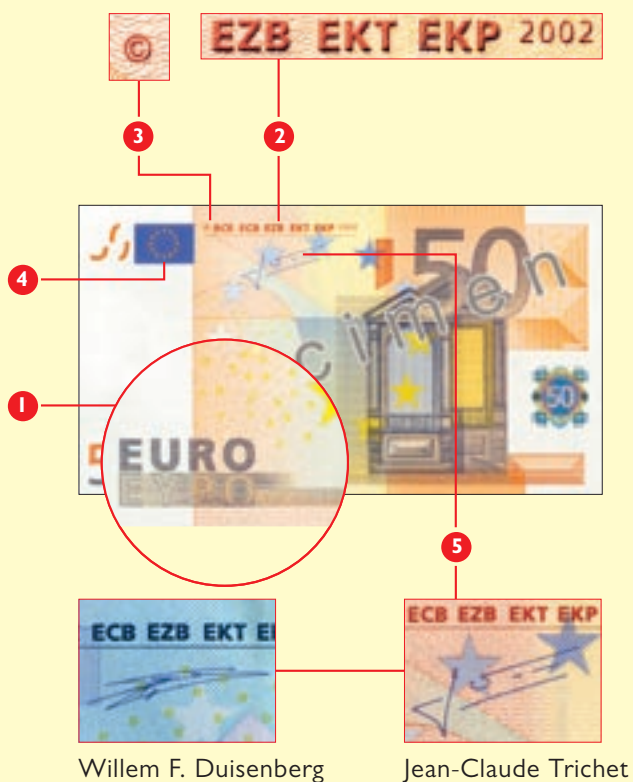
Visų septynių eurų banknotų dizaino tema yra bendra – Europos amžiai ir stiliai. Banknotai (ir monetos) yra teisėta atsiskaitymo priemonė visoje euro zonoje.

Banknotų priekinėje pusėje langai ir vartai simbolizuoja Europos atvirumo ir bendradarbiavimo dvasią. Dvylika Europos Sąjungos žvaigždžių simbolizuoja šiuolaikinės Europos dinamiškumą ir harmoniją.

Antroje visų banknotų pusėje pavaizduotas tiltas, būdingas kuriam nors iš septynių Europos architektūros istorijos laikotarpių. Tiltas simbolizuoja Europos tautų tarpusavio bei Europos ir pasaulio glaudų bendradarbiavimą ir bendravimą.

### DETALĖS

- 1 Valiutos pavadinimas lotyniškėmis (EURO) ir graikiškėmis (ΕΥΡΩ) raidėmis.
- 2 Europos centrinio banko (ECB) pavadinimo santrumpos 5 lingvistiniai variantai: BCE, ECB, EZB, EKT ir EKP. Kiekvienas iš jų buvo suprantamas bent viena iš vienuolikos ES oficialiųjų kalbų pirmų eurų banknotų išleidimo metu.
- 3 Autorių teisių apsaugą žymintis simbolis ©.
- 4 Europos Sąjungos vėliava.



- 5 Europos centrinio banko pirmininko parašas. Ant eurų banknotų yra arba Europos centrinio banko pirmojo pirmininko Willem F. Duisenberg, arba 2003 m. lapkričio 1 d. jį pakeitusio Jean-Claude Trichet parašas. Banknotai galioja ir su vienu, ir su kitu parašu.

# EURŲ BANKNOTAI

## Bendrosios ypatybės

### TIKRŲ BANKNOTŲ ATPAŽINIMAS

Spausdintuvais ir spalvinio kopijavimo aparatais galima padaryti geras įvairiausios spausdintos medžiagos kopijas. Todėl banknotams nuo padirbinėjimo apsaugoti juose įdiegti keli toliau aprašyti apsaugos požymiai. Šie požymiai padeda lengvai atpažinti tikrus banknotus. Sudėtinga padirbti banknotą taip, kad visi šie požymiai atrodytų kaip tikri.

Reikia nepamiršti, kad, banknotus netinkamai naudojant, kai kurios jų savybės pasikeičia negrįžtamai. Pavyzdžiui, netyčia išskalbtu banknoto popierius ultravioletinėje šviesoje gali švytėti.

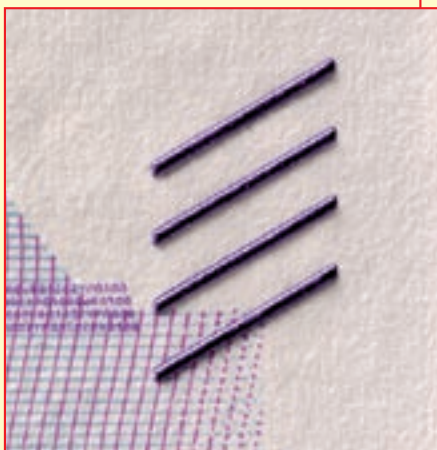
Ar banknotas tikras, įsitikinsite jį pačiupinėję, apžiūrėję ir pakreipę.

### TINKA AKLIESIEMS IR SUTRIKUSIO REGĖJIMO ŽMONĖMS

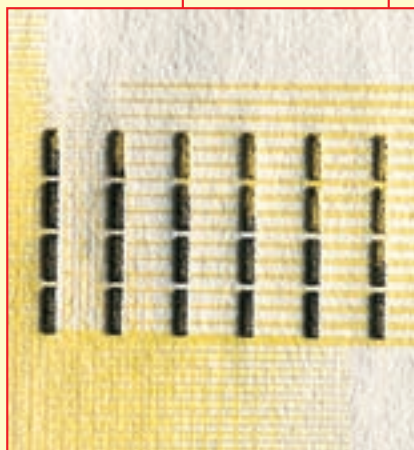
Dėl banknotų dizaino buvo tariamasi su Europos aklių sąjunga. Po to banknotuose panaudoti keturi požymiai, padedantys akliesiems ir sutrikusio regėjimo žmonėms atpažinti banknotus. Visų nominalų banknotai:

- yra skirtingo dydžio – kuo didesnis nominalas, tuo didesnis pats banknotas;
- turi savo spalvą, ji skiriasi nuo mažesnio ir didesnio nominalo banknotų spalvų (pvz., 10 eurų banknotas yra raudonas, o 20 eurų – mėlynas);
- turi didelius paryškintus nominalo skaičius;
- turi spausdinto paviršiaus nelygumų (atspausdintų giliaspaude). Pačiupinėjus banknotą, juntama, kad kai kuriose vietose dažų sluoksnis yra storesnis.

Palei 200 ir 500 eurų banknotų kraštus yra papildomos apčiuopiamos žymės.



500 eurų banknoto apčiuopiamos žymės



200 eurų banknoto apčiuopiamos žymės

## Pagrindiniai apsaugos požymiai

- Spausdinto paviršiaus nelygumai (arba giliaspaudė)
- Vandens ženklas
- Apsauginis siūlelis
- Sutapimo ženklelis skaičius (arba sutapimo ženklelis)
- Holograminė juostelė arba holograminis fragmentas
- Blizganti juostelė ir spalvą keičiantis skaičius

Eurų banknotai gaminami taikant sudėtingą spausdinimo technologiją. Juose panaudoti modernūs apsaugos požymiai, padedantys greitai atpažinti tikrus banknotus. Nereikia jokių specialių prietaisų. Tiesiog banknotus pačiupinėkite, pažvelkite į juos ir juos pakreipkite.



**APČIUOPKITE** – banknotų **popierius** šiugžda ir yra standus. Pajuskite **spausdinto paviršiaus nelygumus**: perbraukite per banknoto priekinę pusę pirštu arba atsargiai pakrapštykite jį nagu ir pajusite, kad kai kuriose vietose dažų sluoksnis yra storesnis.



**PAŽVELKITE** į banknotą laikydami jį pakeltą prieš šviesą: pamatysite **vandens ženklą, apsauginį siūlelį** ir **sutapimo ženklelį skaičių**. Visi šie trys požymiai matomi ir priekinėje, ir antrojoje tikrų banknotų pusėse.



**PAKREIPKITE** banknotą: pamatysite **holograminę juostelę** arba holograminį **fragmentą, blizgančią juostelę** (ant 5, 10 ir 20 eurų banknotų) ir **spalvą keičiantį skaičių** (ant 50, 100, 200 ir 500 eurų banknotų).

- Visuomet patikrinkite keletą apsaugos požymių.
- Jei abejojate, ar banknotas tikras, palyginkite jį su turimu tikru banknotu.

# EURŲ BANKNOTAI

## Pagrindiniai apsaugos požymiai

### **BANKNOTŲ POPIERIUS**

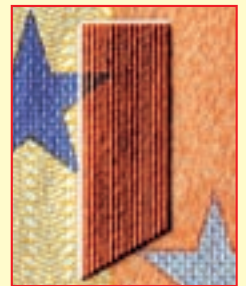
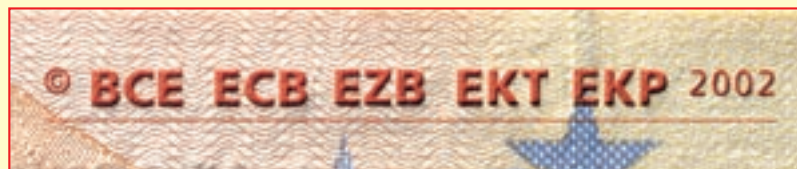
Banknotų popierius gaminamas iš grynų medvilnės. Švarus banknotas turi šiugždėti ir būti standus (neturi būti minkštas ar blizgus).

### **SPAUSDINTO PAVIRŠIAUS**

#### **NELYGUMAI**

Giliaspaude spausdinto paviršiaus nelygumai apčiuopiami pagrindiniame atvaizde ir kitose banknoto priekinės pusės vietose.

200 ir 500 eurų banknotuose palei kraštus yra papildomos apčiuopiamos žymės sutrikusio regėjimo žmonėms (žr. pav. p. 6).





## VANDENS ŽENKLAS

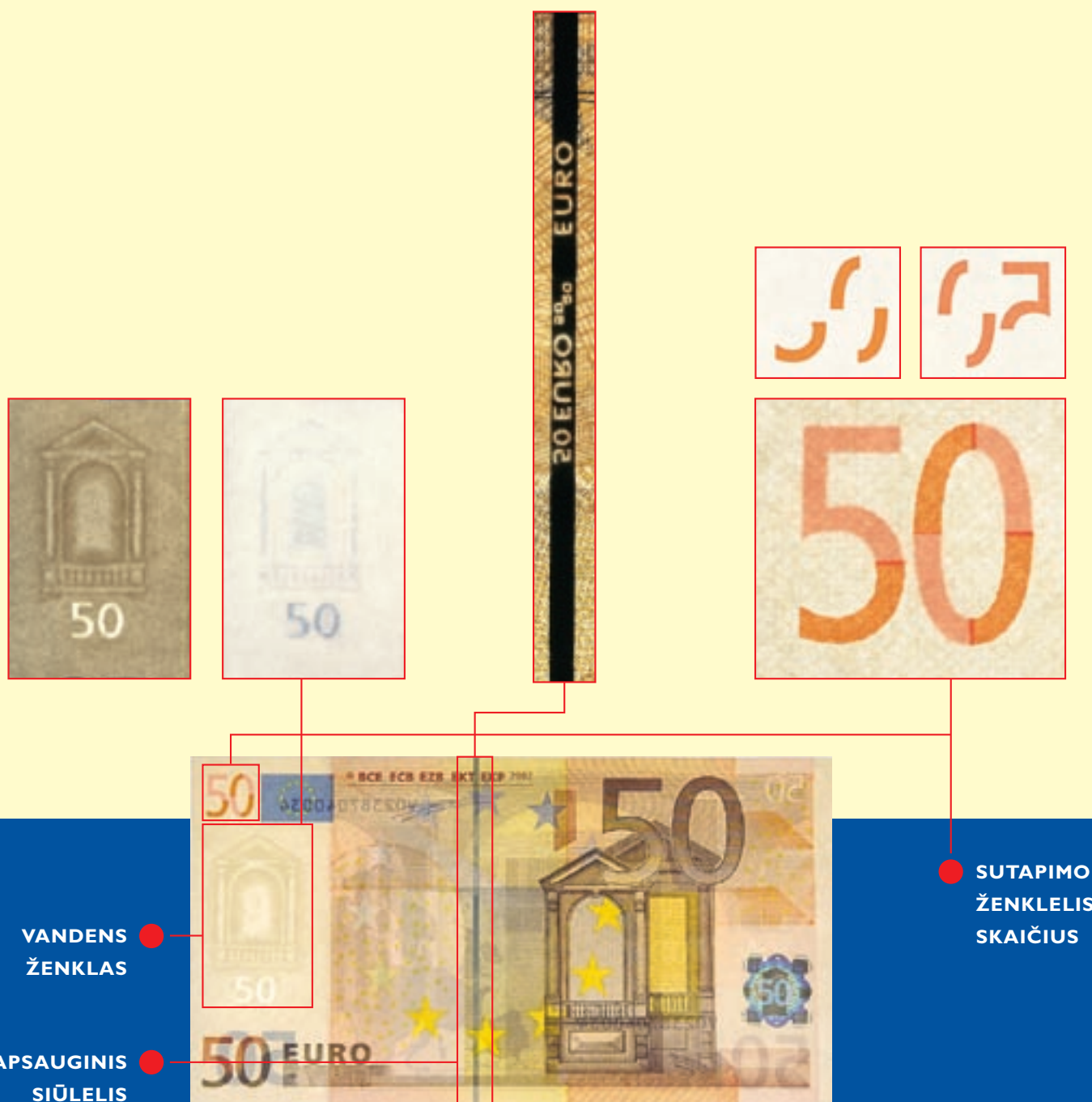
Vandens ženklas gaminamas keičiant popieriaus storį. Jį galima pamatyti pakėlus banknotą prieš šviesą. Pagrindinio motyvo atvaizde spalvų tonai tolygiai keičiasi iš šviesių į tamsius. Banknotą padėjus ant tamsesnio paviršiaus, šviesios banknoto dalys patamsėja. Tai ypač gerai matyti vandens ženkle – nominalo skaičiuje.

## APSAUGINIS SIŪLELIS

Apsauginis siūlelis yra įterptas į banknoto popierių. Pakelkite banknotą prieš šviesą – siūlelis atrodo kaip tamsi linija, joje labai mažomis raidėmis atspausdintas žodis EURO ir nominalo skaičius.

## SUTAPIMO ŽENKLELIS SKAIČIUS

Viršutiniame banknoto kampe abiejose pusėse išdėstyti fragmentai tiksliai susijungia ir sudaro nominalo skaičių. Visas skaičius matyti pakėlus banknotą prieš šviesą.



# EURŲ BANKNOTAI

## Pagrindiniai apsaugos požymiai

### HOLOGRAMINĖ JUOSTELĖ

Pakreipkite 5, 10 ar 20 eurų banknotą ir pamatysite, kad holograminis vaizdas keičiasi: vaivorykštės spalvų fone nominalo skaičius virsta simboliu €, ir atvirkščiai. Pakraščiuose labai mažomis raidėmis užrašytas banknoto nominalo skaičius.

### HOLOGRAMINIS FRAGMENTAS

Pakreipkite 50, 100, 200 ar 500 eurų banknotą ir pamatysite, kad holograminis vaizdas keičiasi: nominalo skaičius virsta langu ar vartais, ir atvirkščiai. Fone matyti labai mažos vaivorykštės spalvų raidės, koncentriniais apskritimais pereinančios iš fragmento centro į pakraščius.



### PERFORUOTOS SKYLUTĖS

Pakelkite banknotą prieš šviesą. Holograminėje juostelėje ar holograminiame fragmente išvysite iš perforuotų skylučių sudarytą simbolį €. Taip pat pamatysite nedidelius nominalą nurodančius skaičius.



HOLOGRAMINĖ  
JUOSTELĖ

HOLOGRAMINIS  
FRAGMENTAS

## BLIZGANTI JUOSTELĖ

Pakreipkite 5, 10 ar 20 eurų banknotą: antroje pusėje matyti blizganti aukso spalvos juostelė, joje nurodytas nominalo skaičius ir simbolis €.

## SPALVĄ KEIČIANTIS SKAIČIUS

Pakreipkite 50, 100, 200 ar 500 eurų banknotą. Antroje pusėje esančio banknoto nominalo skaičiaus spalva keičiasi iš violetinės į gelsvai žalią arba rudą.



BLIZGANTI JUOSTELĖ ●

SPALVĄ KEIČIANTIS SKAIČIUS ●

# EURŲ BANKNOTAI

## Papildomi apsaugos požymiai

Papildomus apsaugos požymius galite patikrinti naudodami specialias priemones, pavyzdžiui, didinamąjį stiklą arba ultravioletinę lempą.

- Mikrotekstas
- Ultravioletinės ypatybės (plaušeliai ir dažai)

### MIKROTEKSTAS

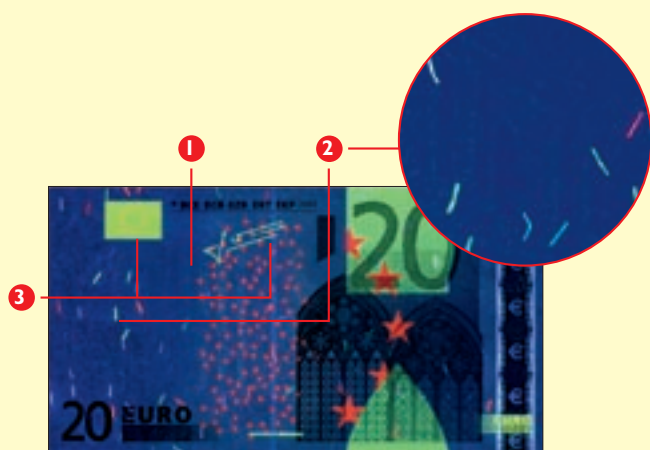
Kai kuriose banknotų vietose matyti labai mažų raidžių tekstas. 0,8 mm dydžio raidės lengvai įskaitomos plika akimi. 0,2 mm dydžio raidžių tekstas, žiūrint plika akimi, atrodo kaip vientisa eilutė, tačiau su didinamuoju stiklu tekstą įmanoma perskaityti. Tikruose banknotuose net ir tokio dydžio raidės yra aiškios, nesusiliejusios.



### ULTRAVIOLETINĖS YPATYBĖS (PLAUŠELIAI IR DAŽAI)

Su ultravioletine lempa patikrinkite šias ypatybes:

- 1 Popierius nešvyti, t. y. jis nespinduliuoja šviesos ir nešvyti ultravioletinėje šviesoje.
- 2 Matyti raudoni, mėlyni ir žali į popierių įterpti plaušeliai.
- 3 Priekinėje pusėje Europos Sąjungos vėliava yra žalia, o žvaigždės – oranžinės. ECB pirmininko parašas yra žalias. Švyti centre pavaizduotos didelės žvaigždės ir maži apskritimai.
- 4 Antroje pusėje pavaizduotas žemėlapis, tiltas ir nominalo skaičius yra geltoni arba žali.



# EURŲ BANKNOTŲ ATVAIZDAI APŠVIETUS ULTRAVIOLETINE LEMPA



# EURŲ MONETOS

Bendrosios ypatybės ir apsaugos požymiai

**2€**



Skersmuo – 25,75 mm  
Masė – 8,50 g  
Forma – apvali  
Spalva: išorinė dalis (žiedas) – sidabro;  
centrinė dalis (šerdis) – aukso  
Sudėtis: išorinė dalis (žiedas) – varis ir nikelis;  
centrinė dalis (šerdis) – trys sluoksniai: nikelis ir žalvaris, nikelis, nikelis ir žalvaris  
Briauna – smulkiai rantuota, ant monetos briaunos – raidės (kiekvienos šalies skiriasi)

**1€**



Skersmuo – 23,25 mm  
Masė – 7,50 g  
Forma – apvali  
Spalva: išorinė dalis (žiedas) – aukso;  
centrinė dalis (šerdis) – sidabro  
Sudėtis: išorinė dalis (žiedas) – nikelis ir žalvaris;  
centrinė dalis (šerdis) – trys sluoksniai: varis ir nikelis, nikelis, varis ir nikelis  
Briauna – rantai su tarpais

**50 CENTŲ**



Skersmuo – 24,25 mm  
Masė – 7,80 g  
Forma – apvali  
Spalva – aukso  
Sudėtis – šiaurės auksas  
Briauna – rantuota

**5 CENTAI**



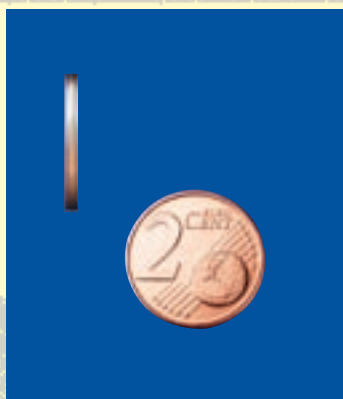
Skersmuo – 21,25 mm  
Masė – 3,92 g  
Forma – apvali  
Spalva – vario  
Sudėtis – variu dengtas plienas  
Briauna – lygi

**20 CENTŲ**



Skersmuo – 22,25 mm  
Masė – 5,74 g  
Forma – gėles žiedo („ispaniška gėlė“)  
Spalva – aukso  
Sudėtis – šiaurės auksas  
Briauna – lygi su įdubimais

**2 CENTAI**



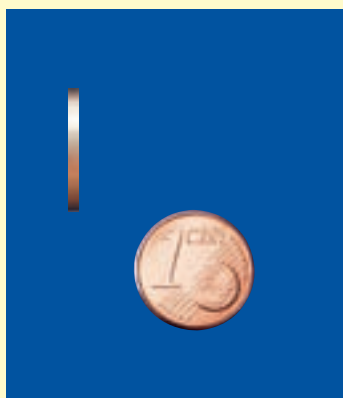
Skersmuo – 18,75 mm  
Masė – 3,06 g  
Forma – apvali  
Spalva – vario  
Sudėtis – variu dengtas plienas  
Briauna – lygi su grioveliu

**10 CENTŲ**



Skersmuo – 19,75 mm  
Masė – 4,10 g  
Forma – apvali  
Spalva – aukso  
Sudėtis – šiaurės auksas  
Briauna – rantuota

**1 CENTAS**



Skersmuo – 16,25 mm  
Masė – 2,30 g  
Forma – apvali  
Spalva – vario  
Sudėtis – variu dengtas plienas  
Briauna – lygi

Iš viso yra aštuonios monetos: 1, 2, 5, 10, 20, 50 centų, 1 ir 2 eurų. Visos monetos yra skirtingo dydžio, svorio, metalo sudėties, spalvos ir storio. Skiriasi ir skirtingų nominalų monetų briaunos. Visas monetas nesunku atpažinti net sutrikusio regėjimo žmonėms.

### BENDROSIOS EUROPINĖS PUSĖS

Bendrosiose europinėse monetų pusėse – maži Europos atvaizdai kartu su 12 Europos Sąjungos žvaigždžių.

2004 m. išsiplėtus Europos Sąjungai, atvaizdai ant 10, 20 ir 50 centų, 1 ir 2 eurų monetų buvo šiek tiek pakeisti, kad matytųsi geografinė Europos padėtis.



Monetos su 15 Europos Sąjungos valstybių narių atvaizdu taip pat galioja kaip teisėta atsiskaitymo priemonė.



### NACIONALINĖS PUSĖS

Kiekviena šalis panaudojo nacionalinį simbolį arba atvaizdą savo eurų monetų nacionalinėje pusėje. Daugiau informacijos apie tai rasite ECB interneto svetainėje [www.euro.ecb.eu](http://www.euro.ecb.eu). Nedidelį eurų monetų kiekį yra išleidęs Monakas, San Marinas ir Vatikano miestas. Jos yra teisėta atsiskaitymo priemonė visoje euro zonoje, tačiau nėra labai paplitusios, nes yra tik kolekcinės.

**Nors ir skiriasi eurų monetų nacionalinės pusės, visos monetos galioja visoje euro zonoje.**

### APSAUGOS POŽYMAI

1 ir 2 eurų monetose yra keli apsaugos požymiai, pavyzdžiui, spalvų derinys (sidabro ir aukso) ir kiekvienoje šalyje skirtingos raidės ant 2 eurų monetų briaunos. Be to, dėl sluoksniuotos 1 ir 2 eurų monetų metalų sudėties ir magnetinių ypatybių dar saugiau šias monetas naudoti smulkių prekių automatuose.

### PROGINĖS MONETOS

Visos euro zonos valstybės, taip pat Monakas, San Marinas ir Vatikano miestas, gali kartą per metus išleisti proginę 2 eurų monetą. Šių monetų ypatybės ir bendroji europinė pusė yra tokios pat kaip ir įprastų 2 eurų monetų. Tačiau nacionalinės pusės dizainas yra proginis.

Proginės monetos yra teisėta atsiskaitymo priemonė visoje euro zonoje. Tai reiškia, kad jas galima naudoti ir jas privalo priimti kaip bet kurią kitą eurų monetą.

### KOLEKČINĖS MONETOS

Kolekcinės monetos nėra skirtos apyvartai. Jos yra teisėta atsiskaitymo priemonė tik tai jas išleidusioje šalyje. Jose pavaizduoti motyvai ir nominalai skiriasi nuo įprastų ir proginų monetų motyvų ir nominalų (tiek vienomis, tiek kitomis galima atsiskaityti). Kolekcinų monetų ypatybės, pavyzdžiui, spalva, skersmuo ar svoris, labai skiriasi nuo apyvartinių monetų ypatybių.

# ĮTARTINI IR SUGADINTI BANKNOTAI

Kokių priemonių imasi ECB ir nacionaliniai centriniai bankai

Euro valiuta, kaip stabili valiuta, gerbiama ne tik Europoje, bet ir visame pasaulyje. Dėl to ji susilaukia nepageidaujamo padirbinėtojų dėmesio. Nors dėl apsaugos požymių ši valiuta yra viena iš geriausiai apsaugotų valiutų pasaulyje, vis dėlto į apyvartą patenka nedidelis kiekis padirbtų eurų banknotų.

Informacija apie faktinį iš apyvartos išimtų padirbtų banknotų skaičių skelbiama kartą per šešis mėnesius ECB interneto svetainėje. Padirbti banknotai sudaro labai mažą bendro tikrų banknotų apyvartoje kiekio dalį, todėl nerimauti nereikia, tiesiog būkite budrūs.

Padirbti banknotai siunčiami į kiekvienos šalies nacionalinį analizės centrą. Jei aptinkamas dar nematytas padirbtas banknotas, jis siunčiamas į ECB padirbtų pinigų analizės centrą išsamiai techninei analizei ir klasifikavimui. Susiję techniniai ir statistiniai duomenys saugomi centrinėje duomenų bazėje, kurią taip pat tvarko ECB. Jau žinomų tipų padirbti banknotai saugomi nacionaliniu lygiu kartu su atitinkamais statistiniais duomenimis, pateiktais centrinei duomenų bazei.

Siekdamas padėti atpažinti įtartinus banknotus, ECB sukūrė ribotos prieigos interneto svetainę „Euro Check Web Site“ („Eurų tikrinimo interneto svetainė“). Ši svetainė skirta teisėsaugos ir finansų institucijoms bei banknotų tvarkymo specialistams. Daugiau informacijos rasite adresu <https://ecws.ecb.europa.eu>.

Su padirbtomis monetomis elgiamasi panašiai. Valstybės narės įkūrė eurų monetų Europos lygio analizės centrą Prancūzijoje. Techniniai ir statistiniai duomenys apie padirbtas monetas, kaip ir duomenys apie padirbtus banknotus, saugomi toje pačioje centrinėje duomenų bazėje. Duomenų bazėje esančia informacija naudojasi ir policija, prisidedanti prie kovos su padirbinėjimu.



**Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip tokiu atveju elgtis jūsų šalyje, prašome kreiptis į jūsų šalies nacionalinį centrinį banką. Informaciją ryšiams rasite šio vadovo p. 22–23.**



# Grynujų pinigų tvarkymo specialistų atliekamas banknotų grąžinimas į apyvartą

Visoms grynuosius pinigus profesionaliai tvarkančioms institucijoms, pavyzdžiui, bankams, pinigų pervežimo įmonėms ir valiutos keitykloms, yra teisiškai privaloma\* išimti iš apyvartos visus eurų banknotus ir monetas, kuriuos jos gavo ir žino arba turi pagrindą manyti, kad yra padirbti. Jos turi nedelsdamos perduoti tokius banknotus ir monetas kompetentingoms nacionalinėms institucijoms. Priešingu atveju joms gali būti skiriama bauda.

Pagal „Pakartotinio banknotų išleidimo į apyvartą sistemą“\*\*, įmonės gali grąžinti eurų banknotus į apyvartą tik tuo atveju, jei jie buvo patikrinti pagal Europos standartus. Tokie patikrinimai yra labai naudingi išimant iš apyvartos padirbtus, įtartinus ir susidėvėjusius ar suteptus apyvartai nebetinkančius banknotus. Tai padeda užtikrinti, kad padirbti banknotai būtų greitai išimti iš apyvartos, o apyvartoje palikti tik geros kokybės banknotai. Jei, išimtinio atveju, institucija nenaudoja banknotų tvarkymo aparatų banknotams tikrinti, prieš vėl grąžindama juos į apyvartą, ji privalo rankiniu būdu patikrinti, ar banknotai tikri ir tinkami.

Toliau parodyti keli banknotų, kurie negali būti grąžinti į apyvartą, pavyzdžiai. Juos reikia nusiųsti į nacionalinį centrinį banką.

## Sutepimas



Nešvarumas ant viso banknoto

## Dėmės



Ne mažesnė kaip 3 mm<sup>2</sup> dydžio dėmė

## Grafitiniai piešiniai



Banknotas, ant kurio užrašyti, pavyzdžiui, skaičiai ar raidės

## Išblukę dažai



Pastebimas dažų trūkumas ant dalies ar viso banknoto, pavyzdžiui, išskalbtas banknotas

## Sugadintas



Yra bent vienas fizinis defektas, pavyzdžiui, įplėštas kraštas, skylė, trūksta banknoto dalies arba labai pažeistas apsaugos požymis

## Sutaisytas



To paties banknoto dalys, sujungtos lipnia juostele ar klizais

\* Pagal 2001 m. birželio 28 d. Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1338/2001, nustatantį priemones, būtinas euro apsaugai nuo padirbinėjimo.

\*\* Daugiau informacijos apie banknotų pakartotinio išleidimo į apyvartą sistemą rasite ECB interneto svetainėje [www.euro.ecb.eu](http://www.euro.ecb.eu) The Euro dalyje.

# ĮTARTINI IR SUGADINTI BANKNOTAI

Ką daryti, jei gavote įtartinę banknotą

Geriausia būtų iš anksto pasiklausti savo vadovų, kaip įmonė sprendžia su padirbtais banknotais susijusius klausimus. Tačiau ką turėtumėte daryti, jei jums į rankas patektų banknotas, kurio popierius skiriasi nuo įprasto banknoto popieriaus, arba spausdintas atvaizdas atrodo neįprastai?

Štai keli patarimai:

- **Nepradėkite ginčytis su klientu.**
- **Pasakykite klientui, kad privalote trumpai pasikalbėti su savo vadovu arba apsaugos tarnautoju, tačiau pasirūpinkite, kad klientas visada matytų banknotą ir jis neturėtų pagrindo skųstis.**
- **Pakvieskite savo vadovą arba apsaugos tarnautoją pasikalbėti su klientu.**
- **Įsidėmėkite, kaip klientas atrodo.**
- **Jei įmanoma, banknoto klientui negražinkite.**
- **Jei jis ar ji išvažiuoja mašina, užsirašykite mašinos numerį ir modelį.**
- **Kreipkitės į policiją.**
- **Nedelsdami perduokite įtartinę banknotą savo vadovui ar apsaugos tarnautojui, kad jis būtų perduotas policijai.**
- **Nesistenkite elgtis didvyriškai – visuomet rūpinkitės savo saugumu.**

Jei įtariate, kad banknotas yra padirbtas, neatlikite sandorio su klientu, bet pasilikite banknotą, o klientui vietoj jo išduokite kvitą.

Būkite budrūs, nes padirbti banknotai yra beveičiai.

**Banknoto gražinimas į apyvartą, jei žinote ar įtariate, kad jis padirbtas, laikomas nusikalstama veikla.**



## Ką daryti su apgadintais ar sugadintais banknotais\*

Euro zonos nacionaliniai centriniai bankai ir daugelis komercinių bankų pakeis apgadintus ar sugadintus eurų banknotus, jei:

- pateikiama daugiau kaip 50% banknoto;
- pateikiama 50% arba mažiau banknoto, tačiau galima įrodyti, kad kita banknoto dalis sunaikinta.

Apgadintą ar sugadintą banknotą pasikeisti norintis asmuo turi pateikti:

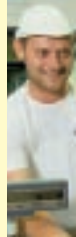
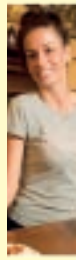
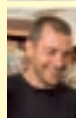
- asmens tapatybės dokumentą (jei kiltų abejonių dėl banknotą pateikuso asmens nuosavybės teisės į banknotą arba dėl banknoto autentiškumo);
- raštišką paaiškinimą, kaip buvo sugadintas banknotas ir kur yra trūkstamos jo dalys;
- raštišką paaiškinimą, kokios rūšies yra dėmė, suteršimas ar įmirkymas, jei banknotas suteptas rašalu, suterštas ar įmirkytas.

Grynųjų pinigų gabenimo įmonė arba bankas taip pat turi pateikti:

- raštišką pareiškimą dėl neutralizavimo priežasties ir tipo, jei pateiktas banknotas buvo nudažytas (pavyzdžiui, raudonais dažais) nuo vagystės saugančiais aktyvuotais prietaisais.

**Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip tokiu atveju elgtis jūsų šalyje, prašome kreiptis į jūsų šalies nacionalinį centrinį banką. Informaciją ryšiams rasite šio vadovo p. 22–23.**

\* Pagal 2003 m. kovo 20 d. Sprendimą ECB/2003/4 dėl eurų banknotų nominalų, specifikacijų, atkūrimo, keitimo ir išėmimo iš apyvartos.



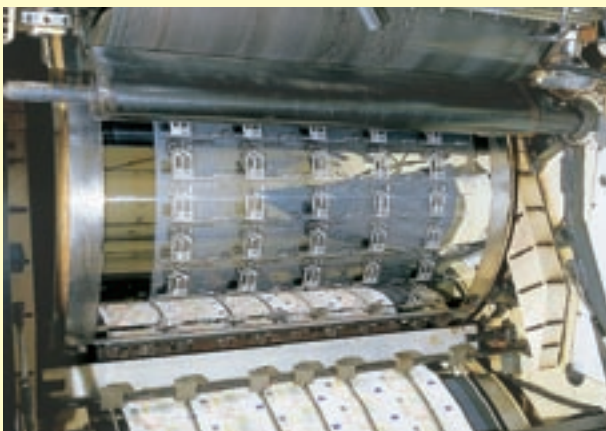
# BANKNOTŲ SPAUSDINIMAS

Yra dviejų rūšių banknotų spausdinimo mašinos: lakštų ir ruloninio spausdinimo. Lakštų spausdinimo mašinas daugiausia naudoja eurų banknotus gaminančios spaustuvės. Tai yra atskiros mašinos (žr. toliau), ne tokios kaip ruloninio spausdinimo mašinos, kurios be perstojo suka popieriaus ruloną ir atlieka įvairias spausdinimo operacijas vienu metu.



## OFSETINIS SPAUSDINIMAS

Spausdinant šiuo būdu, vienu metu spausdinamas banknoto priekinės ir antrosios pusės ofsetinis paveikslėlis. Dažai patenka ant popieriaus per plokštėse esančius ofsetinius cilindrus. Spausdinant ofsetiniu būdu, naudojamos kelios atskiros plokštės su skirtingomis spalvomis labai geros kokybės aiškiems atvaizdams spausdinti. Ofsetiniu būdu yra spausdinami banknoto priekinės pusės fone esantys atvaizdai ir visi antrosios pusės atvaizdai.



## GILIASPAUDĖ

Spausdinant gilia spaude, dažai pilami į plokštėje išraižytus griovelius. Plokštė stipriai prispaudžiama prie popieriaus ir išgaunami spausdinto paviršiaus nelygumai. Giliaspaude išgauti elementai yra tik banknoto priekinėje pusėje – pavyzdžiui, tik priekinėje pusėje esančiuose lange ar vartuose apčiuopiami spausdinto paviršiaus nelygumai.



## ŠILKOGRAFINIS SPAUSDINIMO BŪDAS

Šilkografinio spausdinimo mašinoje dažai paduodami per atviras tinklelio skylutes. Šiuo būdu spausdinama blizganti juostelė ir spalvą keičiantis skaičius.



### **FOLIJS ELEMENTAS**

Holograminė juostelė arba holograminis fragmentas karštu presu užspaudžiami ant banknoto popieriaus.



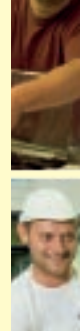
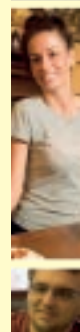
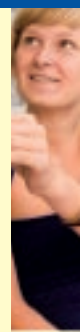
### **TEKSTO SPAUSDINIMAS**

Banknotų serijų numeriai spausdinami naudojant „numeravimo dėžutes“.



### **KOKYBĖS KONTROLĖ**

Masinės gamybos metu pasitaiko defektų. Prieš banknotus pakuojant, jie apžiūrimi, ar nėra defektų. Daugelyje spaustuvių, be rankinio ar vizualinio patikrinimo, kiekvieną banknotą atskirai patikrina specialios automatinės sistemos.



## European Central Bank

Kaiserstraße 29  
60311 Frankfurt  
Germany  
Tel.: +49 69 1344 0  
Fax: +49 69 1344 6000  
info@ecb.europa.eu  
www.euro.ecb.eu

## Danmarks

### Nationalbank

Havnegade 5  
1093 København K  
Danmark  
Tlf.: +45 33 63 70 00  
Fax: +45 33 63 71 03  
info@nationalbanken.dk  
www.nationalbanken.dk

## Banco de España

Departamento de Emisión y Caja  
Centro Nacional de Análisis  
Alcalá 48, 28014 Madrid  
España  
Tel.: +34 91 338 6332/6319  
Fax: +34 91 338 6887  
emisionycaja@bde.es  
www.bde.es

## Deutsche Bundesbank

Falschgeldstelle  
Hegelstraße 65  
55122 Mainz  
Deutschland  
Tel.: + 49 6131 377 4488  
Fax: + 49 6131 377 4499  
nccde@bundesbank.de  
www.bundesbank.de

## Banque de France

31, rue Croix des Petits Champs  
75001 Paris  
France  
Tél.: +33 1 42 92 42 92  
Fax: +33 1 42 92 45 52  
euro-formation@banque-france.fr  
www.banque-france.fr

## Nationale Bank van België / Banque Nationale de Belgique

Berlaimontlaan/Boulevard de  
Berlaimont 14  
1000 Brussel/Bruxelles  
België/Belgique  
Tel./Tél.: + 32 2 221 45 45  
Fax: + 32 2 221 30 91  
cashdepartment@nbb.be  
www.nbb.be

## Eesti Pank

Estonia pst 13  
15095 Tallinn  
Eesti  
Tel.: +372 66 80 719  
Fax: +372 66 80 954  
info@eestipank.ee  
www.eestipank.info

## Banca d'Italia

via Nazionale, 91  
00184 Roma  
Italia  
Tel. +39 06 4792 3782  
Fax +39 06 4792 3896  
nccit@bancaditalia.it  
www.bancaditalia.it

## Българска народна банка Bulgarian National Bank

I, Alexander Battenberg Square  
1000 Sofia  
Bulgaria  
Tel.: +359 2 91459  
Fax: +359 2 9802425  
press\_office@bnbank.org  
www.bnb.bg

## Central Bank & Financial Services Authority of Ireland

PO Box No 61, Sandyford  
Dublin 16  
Ireland  
Tel.: +353 1 2198818  
Fax: +353 1 2956536  
nccie@centralbank.ie  
www.centralbank.ie

## Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου Central Bank of Cyprus

80 Kennedy Avenue  
1076 Nicosia  
Cyprus  
Tel.: +357 22 71 41 00  
Fax: +357 22 37 81 53  
cbinfo@centralbank.gov.cy  
www.centralbank.gov.cy

## Česká národní banka

Na Příkopě 28  
115 03 Praha I  
Česká republika  
Tel.: +420 800 160 170,  
+420 224 413 585  
Fax: +420 224 412 179  
info@cnb.cz  
www.cnb.cz

## Τράπεζα της Ελλάδος Bank of Greece

Cash Department  
341, Messogion Avenue  
152 31 Halandri  
Greece  
Tel.: +30 210 670 9510  
Fax: +30 210 670 9195  
Dep.cash@bankofgreece.gr  
www.bankofgreece.gr

## Latvijas Banka

K. Valdemāra ielā 2a  
Rīgā, LV-1050  
Latvijā  
Tālr.: +371 670 22 300  
Fakss: +371 670 22 420  
info@bank.lv  
www.bank.lv



### **Lietuvos bankas**

Gedimino pr. 6  
01103 Vilnius  
Lietuva  
Tel. +370 5 268 00 29  
Faks. +370 5 268 81 24  
info@lb.lt  
www.lb.lt

### **Banque centrale du Luxembourg**

2, boulevard Royal  
2983 Luxembourg  
Luxembourg  
Tél.: +352 4774 1  
Fax: +352 4774 4910  
info@bcl.lu  
www.bcl.lu

### **Magyar Nemzeti Bank**

1850 Budapest  
Szabadság tér 8-9.  
Magyarország  
Tel.: +36 1 428 2600  
Fax: +36 1 428 2569  
info@mnbb.hu  
www.mnb.hu

### **Bank Ċentrali ta' Malta / Central Bank of Malta**

Pjazza Kastilja, Valletta  
VLT 1060  
Malta  
Tel.: +356 2550 0000  
Fax: +356 2550 2500  
CSU@centralbankmalta.com  
www.centralbankmalta.com

### **De Nederlandsche Bank**

Westeinde 1  
Postbus 98  
1000 AB Amsterdam  
Nederland  
Tel.: 0800-020 10 68  
(gratis)  
Fax: +31 20 524 2500  
info@dnb.nl  
www.dnb.nl

### **Oesterreichische Nationalbank**

Otto-Wagner-Platz 3  
1090 Wien  
Österreich  
Tel.: +43 1 404 20 6666  
Fax: +43 1 404 20 6698  
bargeld@oenb.at  
www.oenb.at

### **Narodowy Bank Polski**

ul. Świętokrzyska 11/21  
00-919 Warszawa  
Polska  
Tel.: +48 22 653 10 00  
Fax: +48 22 620 85 18  
nbp@nbp.pl  
www.nbp.pl

### **Banco de Portugal**

Departamento de Emissões  
e Tesouraria, Complexo do  
Carregado, Apartado 81  
2584-908 Carregado  
Portugal  
Tel.: +351 263 856 514  
Fax: +351 263 858 461  
cncontrafaccoes@bportugal.pt  
www.bportugal.pt

### **Banca Națională a României**

Lipscani 25  
030031 Bucharest  
România  
Tel.: +40 21 307 01 51  
Fax: +40 21 312 35 66  
razvan.dumitriu@bnro.ro  
www.bnro.ro

### **Banka Slovenije**

Slovenska cesta 35  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Tel.: +386 1 471 91 00  
Faks: +386 1 471 97 28  
ncc-si@bsi.si  
www.bsi.si

### **Národná banka Slovenska**

Imricha Karvaša 1  
813 25 Bratislava  
Slovensko  
Tel.: +421 2 5787 2713  
Fax: +421 2 5787 1170  
webmaster@nbs.sk  
www.nbs.sk

### **Suomen Pankki – Finlands Bank**

Snellmaninaukio/Snellmansplatsen  
00170 Helsinki/Helsingfors  
Suomi/Finland  
Puh/Tel.: +358 10 8311  
Faksi/Fax: +358 9 658424  
info@bof.fi  
www.suomenpankki.fi  
www.finlandsbank.fi

### **Sveriges Riksbank**

103 37 Stockholm  
Sverige  
Tel.: +46 8 787 0000  
Fax: +46 8 21 0531  
info@riksbank.se  
www.riksbank.se

### **Bank of England**

Threadneedle Street  
London EC2R 8AH  
United Kingdom  
Tel.: +44 20 7601 4878  
Fax: +44 20 7601 5460  
enquiries@bankofengland.co.uk  
www.bankofengland.co.uk





ЕВРОПЕЙСКА ЦЕНТРАЛНА БАНКА  
BANCO CENTRAL EUROPEO  
EVROPSKÁ CENTRÁLNÍ BANKA  
DEN EUROPÆISKE CENTRALBANK  
EUROPÄISCHE ZENTRALBANK  
EUROOPA KESKPANK  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ  
EUROPEAN CENTRAL BANK

BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE  
BANC CEANNAIS EORPACH  
BANCA CENTRALE EUROPEA  
EIROPAS CENTRĀLĀ BANKA  
EUROPOS CENTRINIS BANKAS  
EURÓPAI KÖZPONTI BANK  
BANK ĆENTRALI EWROPEW

EUROPESE CENTRALE BANK  
EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
BANCO CENTRAL EUROPEU  
BANCA CENTRALĂ EUROPEANĂ  
EURÓPSKA CENTRÁLNA BANKA  
EVROPSKA CENTRALNA BANKA  
EUROOPAN KESKUSPANKKI  
EUROPEISKA CENTRALBANKEN

EUROSYSTEM