



Izvor: HNB

VODIČ ZA PROVJERU

# EURO NOVČANICE



# Sadržaj

Ovo je vaš vodič za provjeru autentičnosti euronovčanica.

S pomoću njega upoznat ćete se s dizajnom i zaštitnim obilježjima euronovčanica te doznati kako postupati sa sumnjivim novčanicama.

Na kraju je kviz kojim možete provjeriti svoje znanje.



Pogledajte video!

Kako se proizvode euronovčanice?

A	Koraci za provjeru zaštitnih obilježja	3
B	Novčanice prve serije – dizajn	5
C	Novčanice serije Europa – dizajn	6
D	OSJETI zaštitna obilježja	7
E	POGLEDAJ zaštitna obilježja	9
F	NAKREĆI novčanicu	12
G	Provjerite novac koji zaprimate	16
H	Postupanje sa sumnjivim novčanicama	17
I	Kviz	18

# Koraci za provjeru zaštitnih obilježja

## OSJETI



## POGLEDAJ



## NAKREĆI



Izvor: HNB



**Osjeti, pogledaj i nakreći** koraci su kojima se brzo i jednostavno mogu provjeriti zaštitna obilježja na novčanicama.

**Osjetite** teksturu papira. Euronovčanice se tiskaju na papiru od 100% pamučnih vlakana. Papir posjeduje karakteristična svojstva: šušlavost, elastičnost, čvrstoću, hrapavost, dugotrajnost i veliku otpornost na savijanje.

**Pogledajte** kroz novčanicu prema svjetlu kako biste provjerili vodeni znak, zaštitnu nit, prozor s portretom i prozirnu brojku.

**Nakrećite** novčanicu i provjerite izmjenu motiva u hologramu i promjenu boje na oznakama nominalne vrijednosti.

# A

## Provjera zaštitnih obilježja



Izvor: HNB



### diskretna provjera

- dijelovi novčanice ispupčeni i osjetni na dodir
- serijski brojevi
- izmjena boje



Izvor: HNB



### detaljna provjera

- vodeni znak (s portretom)
- zaštitna nit
- prozirna brojka
- provdini prozor

# Prva serija – dizajn



Izvor: ESB

# Seriya Europa – dizajn



Izvor: ESB

## Novčanice serije Europa

- sadrže unaprijedna zaštitna obilježja koja je lako provjeriti, a teško krivotvoriti
- trajnije su od euronovčanica prve serije – to znači da će te novčanice trebati rjeđe zamjenjivati, pa će se smanjiti troškovi i negativan utjecaj na okoliš



Pogledajte video!

Euronovčanice:  
proizvedene da traju

# OSJETI zaštitna obilježja – prva serija

Način provjere: opipajte novčanicu



## Reljefni tisak

Na novčanicama prve serije na licu su ispupčeni i osjetni na dodir: oznaka apoena, osnovni motiv i kratice Europske središnje banke.

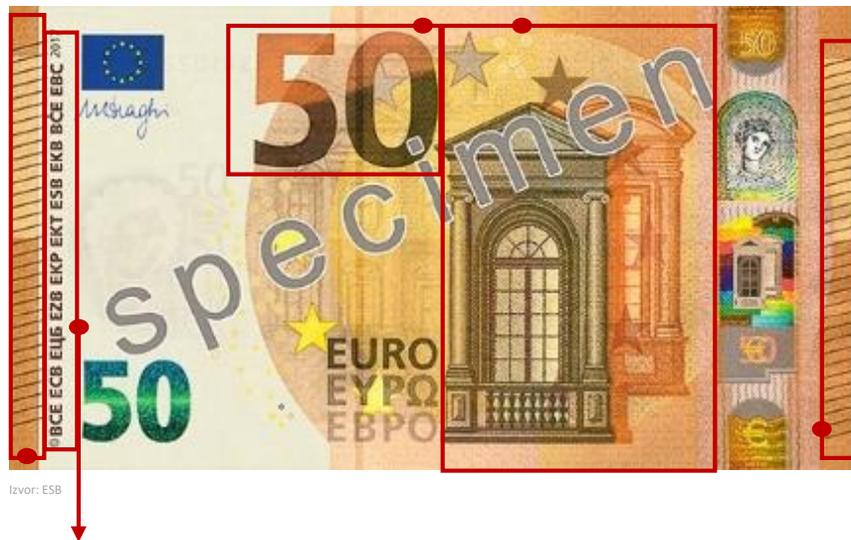
## Zapamtite!

Što je novčanica duže u optjecaju, svojstva papira slabe i novčanica nakon nekog vremena postaje pohabana te se reljefni tisak slabije osjeti.

# OSJETI zaštitna obilježja – serija Europa



Način provjere: opipajte novčanicu



## Reljefni tisak

Na novčanicama serije Europa na licu su ispupčeni i osjetni na dodir: oznaka apoena, osnovni motiv, kratice Europske središnje banke i kose linije duž lijevog i desnog ruba novčanice.



Pogledajte video!

# POGLEDAJ zaštitna obilježja – prva serija



Način provjere: pogledajte kroz novčanicu prema izvoru svjetlosti



Izvor: HNB

## Prozirna brojka

Kada kroz novčanicu gledate prema svjetlu, oznake otisnute u gornjem lijevom kutu lica novčanice i gornjem desnom kutu naličja novčanice savršeno se upotpunjuju i tvore oznaku apoena.



Izvor: HNB

## Vodeni znak

Kada kroz novčanicu gledate prema svjetlu, postaju vidljivi glavni motiv i oznaka apoena.



Izvor: HNB

## Zaštitna nit

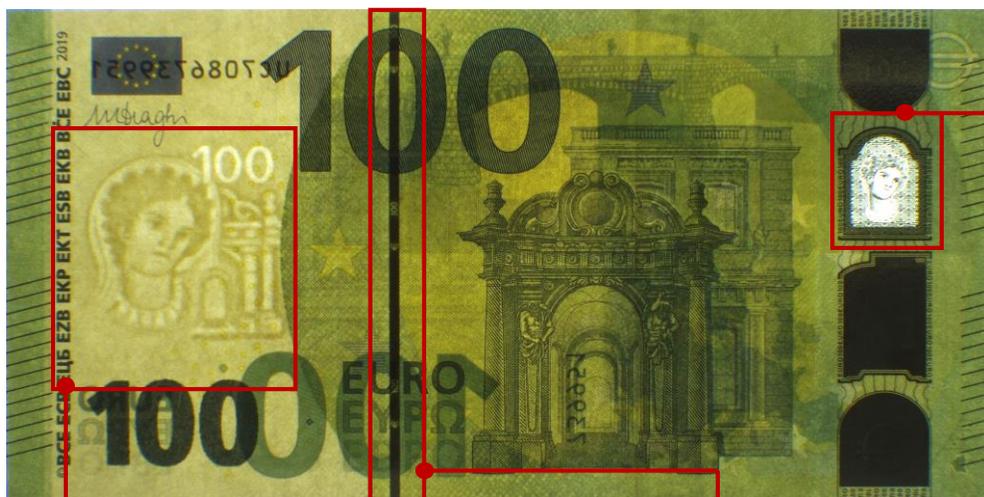
Kada kroz novčanicu gledate prema svjetlu, zaštitna nit izgleda kao tamna linija. Na njoj se vide riječ »EURO« i oznaka apoena (100).



Izvor: HNB

# POGLEDAJ zaštitna obilježja – serija Europa

Način provjere: pogledajte kroz novčanicu prema izvoru svjetlosti



Izvor: HNB

## Vodeni znak s portretom

Kada kroz novčanicu gledate prema svjetlu, postaju vidljivi portret Europe, oznaka apoeni i glavni motiv.



Izvor: HNB

## Zaštitna nit

Kada kroz novčanicu gledate prema svjetlu, zaštitna nit izgleda kao tamna linija. Na njoj se vide simbol eura (€) i oznaka apoeni (100).



Izvor: HNB

## Prozor s portretom

Pogledom kroz gornji dio holograma prema svjetlu postaje vidljiv prozor unutar kojeg je uočljiv portret Europe, s lica i naličja novčanice.



Izvor: HNB



Izvor: ESB

## Zapamtite!

Vodeni znak i zaštitna nit nalaze se na **svim** apoenima.

Prozor s portretom nalazi se na apoenima 20, 50, 100 i 200.

# POGLEDAJ serijski broj na novčanici

Na svakoj euronovčanici otisnuta su **dva ista** serijska broja. Kada zaprimate novčanice, usporedite serijske brojeve.

## Prva serija



Izvor: ESB

Gornji i donji serijski broj uvijek su isti, a sastoje se od jednog slova i jedanaest znamenaka.

Oba serijska broja na novčanici moraju biti ista.

## Serijska Europa



Izvor: ESB

Gornji serijski broj sastoji se od dva slova i deset znamenaka, dok je donji serijski broj otisnut okomito i prikazuje zadnjih šest znamenaka gornjeg serijskog broja.

Zadnjih šest znamenaka na oba serijska broja na novčanici moraju biti iste.

## Zapamtite!

Svaka euronovčanica na sebi ima otisnutu jedinstvenu kombinaciju slova i brojeva koja se ne ponavlja ni na jednoj drugoj euronovčanici istog apoen.

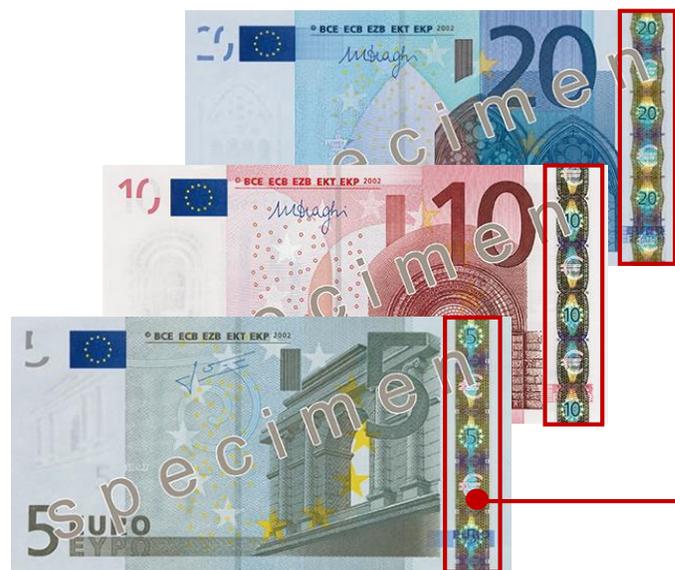
Svaka novčanica ima jedinstveni serijski broj.

# NAKREĆI novčanicu – prva serija

Način provjere: nakrećite novčanicu



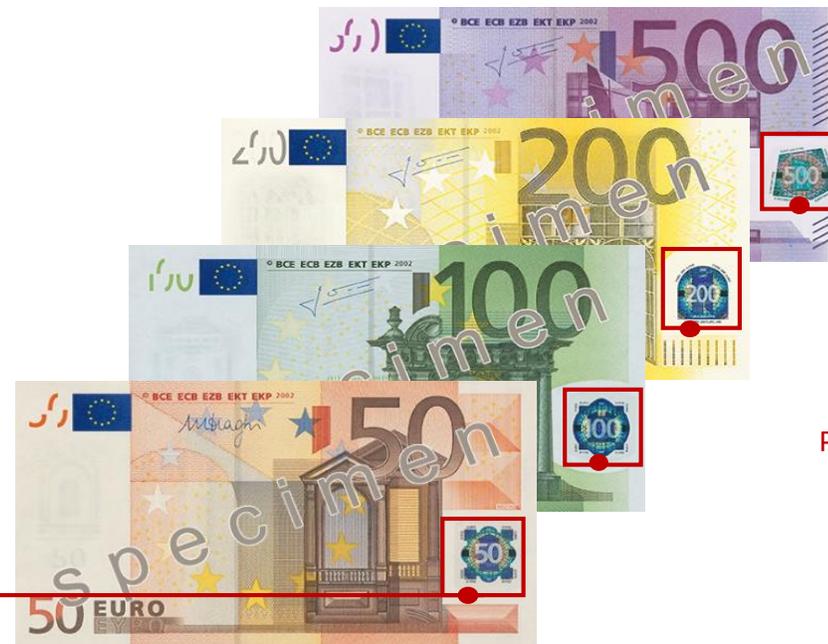
Izvor: HNB



Izvor: ESB



Pogledajte video!



Izvor: ESB



Pogledajte video!

## Hologram

Nakretanjem novčanica manjih apoeni (5, 10, 20) na hologramu se izmjenjuju oznaka apoeni i simbol eura, a na većim apoenima izmjenjuju se oznaka apoeni i arhitekturni motiv (prozor ili vrata).

Pri nakretanju novčanice vidljivo je i prelijevanje duginih boja.



Izvor: HNB

## Zapamtite!

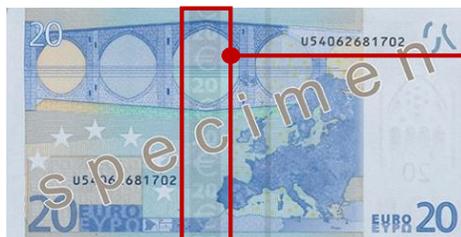
Kod apoeni 50, 100, 200 i 500 boje dugina spektra šire se u koncentričnim krugovima.

# NAKREĆI novčanicu – prva serija



Izvor: HNB

Način provjere: nakrećite novčanicu

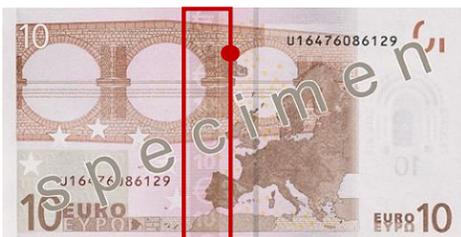


## Sjajna traka

Na naličju novčanica  
apoen 5, 10 i 20  
vidljiva je traka zlatne  
boje. Na njoj su vidljivi  
oznaka apoen i  
simbol €.



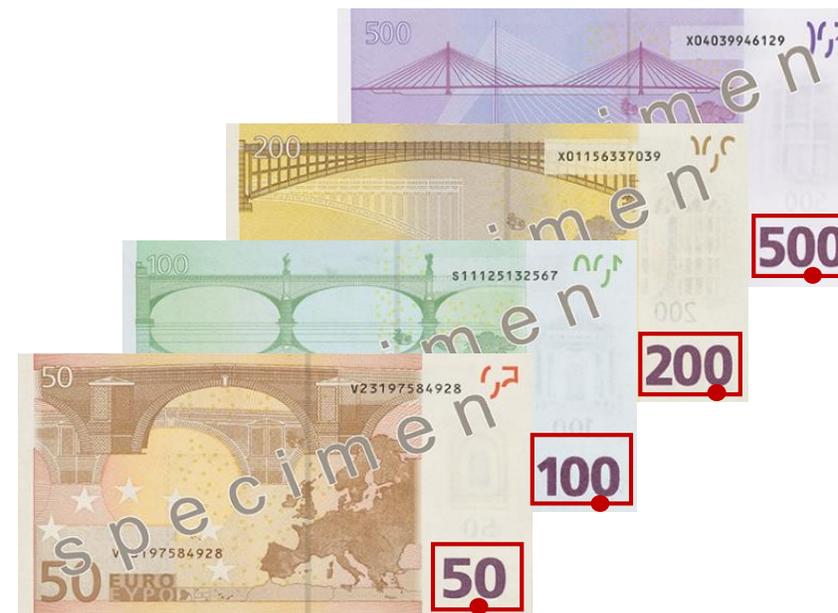
Izvor: HNB



Pri zakretanju  
novčanice sjajna traka  
mijenja boju iz zlatne  
u srebrnu i obratno.



Izvor: ESB



Izvor: ESB

## Brojka koja mijenja boju

Na naličju novčanica apoen 50,  
100, 200 i 500 nalazi se velika  
oznaka apoen koja pri  
nakretanju mijenja boju iz  
ljubičaste u maslinasto zelenu ili  
smeđu.



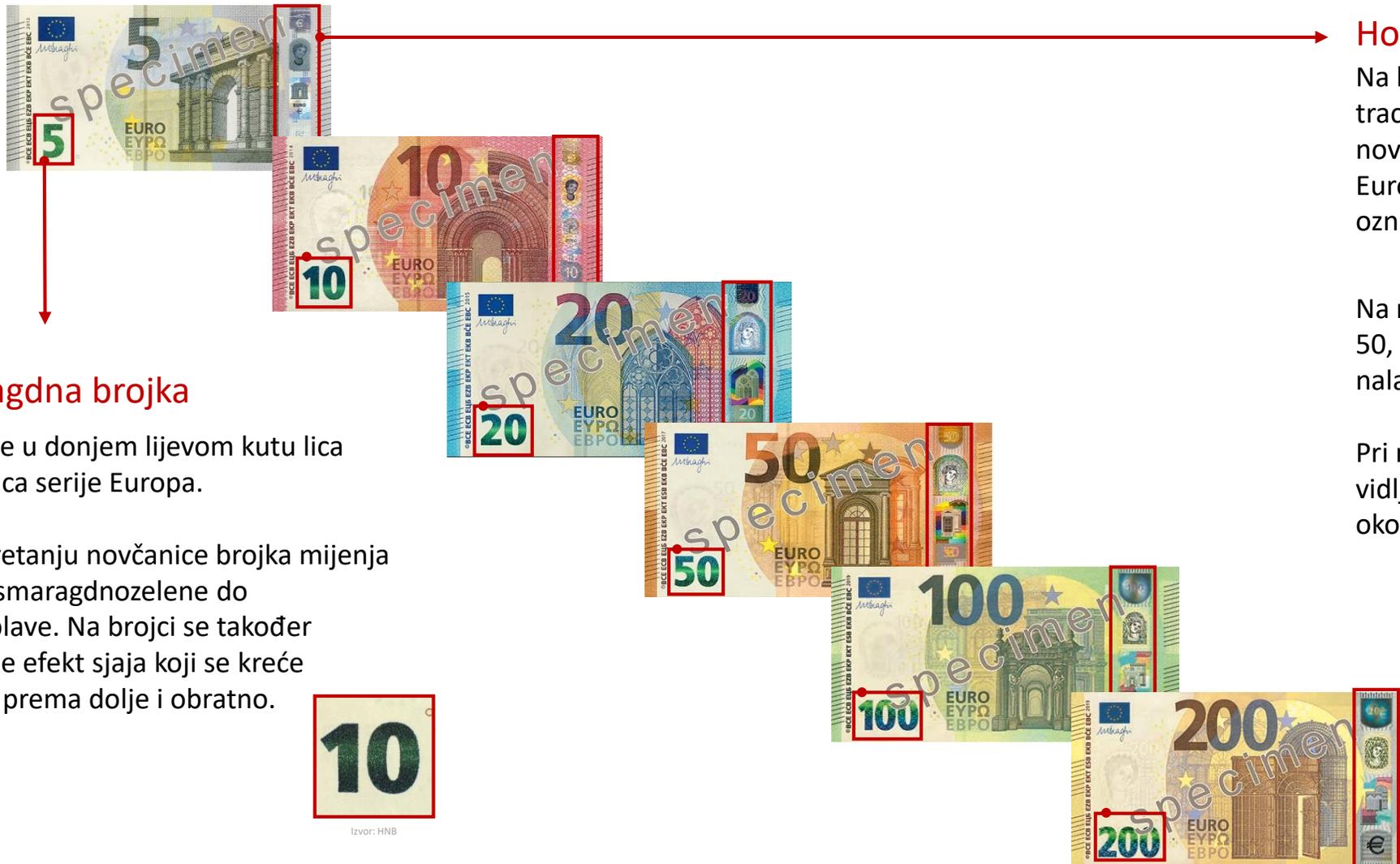
Izvor: HNB

# NAKREĆI novčanicu – serija Europa



Izvor: HNB

Način provjere: nakrećite novčanicu



## Smaragdna brojka

Nalazi se u donjem lijevom kutu lica novčanica serije Europa.

Pri nakretanju novčanice brojka mijenja boju iz smaragdnazelene do tamnoplave. Na brojcima se također pokazuje efekt sjaja koji se kreće odozgo prema dolje i obratno.



Izvor: HNB

## Hologram

Na hologramu, srebrnastoj traci na desnoj strani lica novčanice vidljiv je portret Europe, glavni motiv i oznaka apoena.

Na novčanicama apoena 20, 50, 100 i 200 na hologramu se nalazi prozor s portretom.

Pri nakretanju novčanice vidljive su linije duginih boja oko velikog simbola €.



Izvor: HNB

Izvor: ESB

# NAKREĆI novčanicu – serija Europa

Način provjere: nakrećite novčanicu



Izvor: ESB

## Smaragdna brojka

Pri nakretanju novčanica od 100 € i 200 € na smaragdnoj brojci vidljivi su i simboli €.



Izvor: HNB



Pogledajte video!

## Hologram sa satelitima

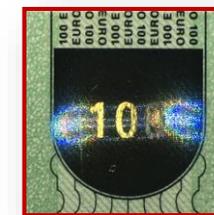
Hologram sa satelitima nalazi se na vrhu srebrnaste trake.

Kada nakrećete novčanicu, postaju vidljivi mali simboli € koji kruže poput satelita oko brojčane oznake apoena.

Brojčana oznaka apoena pojavljuje se i nestaje tijekom zakretanja novčanice.



Izvor: HNB



Izvor: HNB



Pogledajte video!

## Zapamtite!

Hologram sa satelitima jest obilježje koje se nalazi samo na novčanicama apoena 100 € i 200 €.

Simboli € na smaragdnoj brojci prisutni su samo na novčanicama apoena 100 € i 200 €.

# Provjerite novac koji zaprimate

Provjera euronovčanica i eurokovanica štiti vas i vaše kupce od moguće prijevare!



Izvor: HNB

## Savjeti:

- Provjerite sve novčanice čim ih zaprimite jer krivotvoreni mogu biti svi apoeni.
- Primijenite metodu **OSJETI – POGLEDAJ – NAKREĆI**.
- Provjerite nekoliko zaštitnih obilježja s čijim ste izgledom detaljno upoznati, provjera jednog obilježja nije dovoljna.
- Sumnjivu novčanicu usporedite s novčanicom istog apoena za koju znate da je autentična.

## Jeste li znali?

Krivotvorine nemaju vrijednost. Hrvatska narodna banka neće vam nadoknaditi štetu za krivotvoreni novac, stoga nemojte dopustiti da dospije u vaš novčanik.

# Postupanje sa sumnjivim novčanicama

Ako svaki dan rukujete većom količinom gotovog novca, postoji mogućnost da primite sumnjivu novčanicu. Premda bi vas u načelu poslodavac morao uputiti kako trebate postupati ako do toga dođe, slijedi nekoliko savjeta što učiniti ako posumnjate u autentičnost novčanice.

- Ako niste sigurni da je novčanica autentična, nemojte je prihvatiti kao sredstvo plaćanja;
- Ljubazno od klijenta zatražite drugu novčanicu uz pretpostavku da je klijent nedužan;
- Odmah o tom događaju obavijestite ovlaštenu osobu ili zaštitara ili policiju (pozivom na 192);
- Pokušajte zapamtiti što više podataka o klijentu (npr. izgled osobe, registraciju automobila i sl.);
- Ako mislite da ste zabunom prihvatili krivotvorinu, nemojte je vratiti u optjecaj jer je to kazneno djelo;
- Predajte sumnjivu novčanicu policiji, banci ili Hrvatskoj narodnoj banci – ako je autentična, dobit ćete novac natrag;
- Ne ugrožavajte sebe i ne izlažite se riziku.

## Upozorenje!

Kazneno je djelo svjesno proslijediti krivotvoren novac drugome.

# Kviz

Provjerite svoje znanje s pomoću ovog kviza.

1) U nastavku je slika novčanice od 100 eura prve serije:



Izvor: ESB

Zaokružite i navedite tri zaštitna obilježja na ovoj novčanici.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

2) U nastavku je slika novčanice od 100 eura serije Europa:



Izvor: ESB

Zaokružite i navedite tri zaštitna obilježja na ovoj novčanici.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

3) Za utvrđivanje autentičnosti novčanica primjenjuje se sljedeća metoda:

a) osjeti, pogledaj, nakreći

b) olovka za detektiranje krivotvorina

4) Pri nakretanju novčanica serije Europa smaragdna brojka uz efekt sjaja koji se kreće odozgo prema dolje mijenja boju iz:

- a) smeđe u ljubičastu
- b) ljubičaste u smeđu
- c) smaragdnozelene do tamnoplave

5) Kada pogledamo kroz originalnu novčanicu od 100 eura prema svjetlu, u gornjem lijevom kutu (gledano s lica) vidimo brojku:

- a) 100
- b) 50
- c) 10

6) Na novčanicama serije Europa od 100 i 200 eura na smaragdnoj brojci vidljivi su simboli €?

- a) točno
- b) netočno

7) Na svim euronovčanicama nalazi se:

- a) hologram
- b) sjajna traka
- c) brojka koja mijenja boju

8) Autentičnost novčanica i kovanica treba provjeriti:

- a) čim ih zaprimite
- b) tijekom obračuna blagajne

9) Što ćete učiniti ako otkrijete sumnjivu novčanicu u svojoj blagajni?

- a) proslijediti je idućem kupcu
- b) obavijestiti policiju/zaštitara
- c) potrgati je i baciti u smeće

VODIČ ZA PROVJERU



Izvor: HNB

# EUROKOVANICE



# Sadržaj

Ovo je vaš vodič za upoznavanje s eurokovanicama.

Pomoću njega upoznat ćete se s dizajnom eurokovanica.

Na kraju je kviz u kojemu možete provjeriti svoje znanje.

J	Zajednička strana eurokovanica	24
K	Nacionalna strana eurokovanica – Hrvatska	25
L	Nacionalna strana eurokovanica	29
M	Nacionalna strana eurokovanica – prigodne	30
N	Kviz	31

# Zajednička strana eurokovanica

Eurokovanice imaju zajedničku i nacionalnu stranu. Zajednička je strana ista za sve države izdavateljice. Svaka država sama odlučuje kako će izgledati njezina nacionalna strana eurokovanica.

Postoji prvi i drugi dizajn zajedničke strane eurokovanica. Razlika je u prikazu geografske karte Europe. Kod prvog dizajna prikazane su samo zemlje članice EU-a prije 1. svibnja 2004., a na drugom je dizajnu geografska karta Europe cjelovita.

Prvi dizajn



Izvor: ESB

Drugi dizajn



Izvor: ESB

## Zapamtite!

U optjecaju su eurokovanice prvog i drugog dizajna.

Eurokovanice oba dizajna važeće su sredstvo plaćanja.

Dva dizajna imaju svi apoeni osim 5, 2 i 1 centa.

# Nacionalna strana eurokovanica

Eurokovanica s nacionalnom stranom Republike Hrvatske apoena od 2 eura prikazuje geografsku kartu Hrvatske. U pozadini karte Hrvatske u gornjem desnom dijelu nalazi se motiv šahovnice kao najupečatljiviji dio grba Republike Hrvatske, a u donjem lijevom dijelu natpis HRVATSKA.

Na obodu apoena od 2 eura nalazi se natpis "O LIJEPA O DRAGA O SLATKA SLOBODO,,."



Izvor: HNB



Izvor: HNB

# Nacionalna strana eurokovanica



Izvor: HNB



Izvor: HNB

Eurokovanica s nacionalnom stranom Republike Hrvatske apoen od 1 eura prikazuje životinju kunu.

U pozadini prikaza životinje kune u donjem desnom dijelu nalazi se motiv šahovnice kao najupečatljiviji dio grba Republike Hrvatske, a u gornjem lijevom dijelu natpis HRVATSKA.

# Nacionalna strana eurokovanica

Eurokovanice s nacionalnom stranom Republike Hrvatske apoen a od 50, 20 i 10 centa prikazuju portret Nikole Tesle, oko kojega se nalazi grafički prikaz elektromagnetskih silnica.

U pozadini se u donjem lijevom dijelu nalazi motiv šahovnice kao najupečatljiviji dio grba Republike Hrvatske, a u gornjem lijevom dijelu između dvije silnice natpis HRVATSKA.



Izvor: HNB



Izvor: HNB

# Nacionalna strana eurokovanica

Eurokovanice s nacionalnom stranom Republike Hrvatske apoen a od 5, 2 i 1 centi prikazuju sjedinjena slova R i H napisana na glagoljici.

U pozadini se u donjem desnom dijelu nalazi motiv šahovnice kao najupečatljiviji dio grba Republike Hrvatske, a ispod glagoljice nalazi se natpis HRVATSKA.



Izvor: HNB



Izvor: HNB

# Nacionalna strana eurokovanica

Trenutačno se u optjecaju nalazi 35 različitih izdanja nacionalnih strana eurokovanica apoena 2 i 1 eura te 33 različita izdanja nacionalnih strana ostalih apoena centa.



Izvor: ESB

Belgija



Izvor: ESB

Nizozemska



Izvor: ESB

Slovenija

# Nacionalna strana eurokovanica – prigodne kovanice

Svaka država članica može izdati najviše dvije prigodne kovanice godišnje isključivo apoenā od 2 eura. Trenutačno u optjecaju postoji više od 350 razliĉitih izdanja prigodnih eurokovanica.



Izvor: ESB

## OPREZ!!!

Žetoni koji sliĉe eurokovanicama nisu sredstvo plaćanja.



Izvor: HNB

## Zapamtite!

Prigodne eurokovanice jesu sredstvo plaćanja u svim državama europodručja kao i optjecajne eurokovanice.

# Kviz

Provjeri svoje znanje pomoću ovoga kviza.

10) Na slici je eurokovanica nacionalne strane Republike Hrvatske kojeg apoena?



Izvor: HNB

Zaokružite točan odgovor.

a) 3 eura

b) 2 eura

c) 1 cent

# Kviz

Pitanje iz poglavlja prigodne eurokovanice

11) Koje apoen su prigodne eurokovanice?



Izvor: HNB

Zaokružite točan odgovor.

a) 1 euro

b) 2 centa

c) 2 eura

# ODGOVORI

## Pitanje 1.

- a) vodeni znak
- b) reljefni tisak
- c) hologram
- d) prozirna brojka

## Pitanje 2.

- a) vodeni znak
- b) reljefni tisak
- c) hologram s portretom
- d) smaragdna brojka
- e) prozor s portretom
- f) hologram sa satelitima

## Pitanje 3.

- a) osjeti, pogledaj, nakreći

## Pitanje 4.

- c) smaragdozelene do tamnoplave

## Pitanje 5.

- a) 100

## Pitanje 6.

- a) točno

## Pitanje 7.

- a) hologram

## Pitanje 8.

- a) čim ih zaprimite

## Pitanje 9.

- b) obavijestiti policiju

## Pitanje 10.

- b) 2 eura

## Pitanje 11.

- c) 2 eura



---

HRVATSKA NARODNA BANKA  
Trg hrvatskih velikana 3  
10000 Zagreb  
Hrvatska

tel: +3851 4690 131

e-adresa: [info@hnb.hr](mailto:info@hnb.hr)

[www.hnb.hr](http://www.hnb.hr)



Za dodatne informacije možete posjetiti sljedeće stranice:

[Euro-edukacija](#)



[Euro.hr](#)



[Europska središnja banka](#)

