



**НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ**

## **У П У Т С Т В О**

**ЗА ЕЛЕКТРОНСКО ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ИЗ ОБЛАСТИ СТАТИСТИКЕ  
КАМАТНИХ СТОПА БАНАКА**

**ВЕРЗИЈА 1.0**



**Април 2026.**

## Садржај

• УВОД .....	3
• Заглавље извештаја .....	3
• KSS - Подаци о каматним стопама.....	4
• ПРИМЕРИ .....	6
• ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ .....	8



• УВОД

Упутство је израђено на основу Упутства о достављању Народној банци Србије података о каматним стопама на кредите и депозите банака (“Службени гласник РС”, бр. 42/2010, 2/2012, 86/2019, 19/2025, 103/2025 и 32/2026) и Методологије начина израчунавања каматних стопа на кредите и депозите банака.

Банке ће податке прописане овим упутством први пут доставити за јун 2026. године, и то најкасније до 16. јула 2026. године.

• Заглавље извештаја

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА /ОБАВЕЗНО-УСЛОВНО
<b>&lt;Dokument&gt;</b>			
<DatumStanja>	Датум важења података	Date DD.MM.YYYY	Датум важења је датум за који важе подаци и одговара датуму у називу фајла (O)
<Obrazac>	Шифра податка	Text CC	Иста као у називу податка, дужине 2-KS
<MaticniBroj>	Матични број банака је стандардизована нумеричка ознака која се налази у постојећој бази банака Народне банке Србије	Number 8N	Нумеричка вредност дужине 8, контрола постојања у шифарнику банака (O)
<RedniBroj>	Редни број слања податка за задати датум стања	Integer NN	Редни број мора бити исти као у називу фајла, назив дужине (O)
<PodatkeObradio>	Име и презиме особе која је податке обрадила	Text 240C	Текст податак дужине 240 (O)
<Kontakt>	Телефон, факс, или и-меил адреса одговорног лица	Text 240C	Текст податак дужине 240 (O)

Сви елементи заглавља су обавезни.

Динамика достављања – **МЕСЕЧНА** – подаци се достављају најкасније до 16. у месецу за претходни месец. Ако 16. у месецу није радни дан, подаци се достављају првог наредног радног дана.

- Прво достављање је трећи радни дан у текућем месецу, до 12.00 часова, и достављени подаци имају прелиминарни карактер.
- Друго достављање је већ дефинисано досадашњим Упутством, до 16. календарског дана у месецу и подаци имају коначни карактер.

• **KSS - Подаци о каматним стопама**

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	НАПОМЕНА
<b>SlogKS</b>		
<Sifra>	Шифра податка према шифарницима који су дати као прилог уз Методологију начина израчунавања каматних стопа на кредите и депозите	Максималне дужине 49. Text 49C
<Kamata1>	Каматна стопа АУКС/УДЕКС	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места. Number(3.4)
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места. Number(3.4).
<Kamata3>	Каматна стопа Ефективна каматна стопа	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места Number(3.4).
<Каматна маржа>	Каматна маржа	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места Number(3.4).
<Iznos>	Износ се исказује у апсолутним износима, без децимала.	Целобројна нумеричка вредност Number
Сви елементи XML- а су обавезни.		
ДИНАМИКА ДОСТАВЉАЊА ПОДАТАКА МЕСЕЧНА – подаци се достављају најкасније до 16. у месецу за претходни месец. Ако 16. у месецу није радни дан, подаци се достављају првог наредног радног дана.		
КОНТРОЛЕ		
Износ мора бити попуњен и већи или једнак нули, за шифре за које се подаци достављају.		
Износи су у апсолутним износима, без децимала.		
1 - нови послови за инструменте од 10-18 <Kamata1>,<Kamata2>,<Kamata3> и <Iznos> морају бити попуњени.		
2 – постојећи послови за инструменте 19 и 25 <Kamata3> (ЕКС) се попуњава, а за остале ознаке инструмената је <Kamata3> (ЕКС) непопуњен податак.		
Каматна маржа мора бити попуњена за инструменте 10-18 ако су кредити са променљивом каматном стопом и у новим и у постојећим пословима. Каматна маржа мора бити попуњена за инструменте 10-18 ако су кредити са комбинованом каматном стопом у постојећим пословима.		
Каматне стопе су у % на годишњем нивоу.		
Банка доставља податке о износима и каматним стопама за сваки кредитни и депозитни посао појединачно, осим када другачије није наглашено Методологијом о начину израчунавања каматних стопа на кредите и депозите банака или овим Електронским упутством.		
Уколико су код појединачних кредита и депозита <Камата1>, <Камата2> и <Камата3> исте, банка те податке приказује агрегирано.		

Банка доставља податке за оне шифре података за које има податке.



- ПРИМЕРИ

Пример података у XML формату KSS\_30062026\_01\_99999999.xml

```
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.06.2026</DatumStanja>
<Obrazac>KSS</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>1</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrović</PodatkeObradio>
<Kontakt>ppetovic@nbs.rs, 021/4893188</Kontakt>
<SlogKS>
  <Sifra>1166010112135102XXXX991991X31013999112XXXX1311111</Sifra>
  <Kamata1>4.0392</Kamata1>
  <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  <Kamata3>4.0392</Kamata3>
  <KamatnaMarza/>
  <Iznos>5000000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
  <Sifra>2116010101219XXXXXXXXX992992X31013999104X111XXXXXXXX1</Sifra>
  <Kamata1>3.5000</Kamata1>
  <Kamata2>3.4000</Kamata2>
  <Kamata3/>
  <KamatnaMarza>2.0000</KamatnaMarza>
  <Iznos>9650000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
  <Sifra>1116010101016XXXXXXXXX992991X31013999102XXXX1210111</Sifra>
  <Kamata1>2.5000</Kamata1>
  <Kamata2>2.4000</Kamata2>
  <Kamata3>2.6000</Kamata3>
  <KamatnaMarza/>
  <Iznos>825000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
  <Sifra>1153010112220XXXXXXXXX991992439913128101XXXX1010111</Sifra>
  <Kamata1>5.5000</Kamata1>
  <Kamata2>5.4000</Kamata2>
  <Kamata3/>
  <KamatnaMarza>3.5000</KamatnaMarza>
  <Iznos>7250000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
  <Sifra>2206010101517XXXXXXXXXX1XX213XXXX999XX2X11XXXXXXXXXX</Sifra>
  <Kamata1>4.5000</Kamata1>
  <Kamata2>4.4000</Kamata2>
  <Kamata3/>
  <KamatnaMarza/>
  <Iznos>325000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
  <Sifra>2256010101010XXXXXXXXX991991131013999104X101XXXXXXXX1</Sifra>
```

```

    <Kamata1>1.5000</Kamata1>
    <Kamata2>1.4000</Kamata2>
    <Kamata3>1.8800</Kamata3>
    <KamatnaMarza/>
    <Iznos>12500000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
    <Sifra>2221110101010XXXXXXXXXXXXXXXXX3XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</Sifra>
    <Kamata1>2.1000</Kamata1>
    <Kamata2>2.0000</Kamata2>
    <Kamata3/>
    <KamatnaMarza/>
    <Iznos>325000</Iznos>
</SlogKS>
<SlogKS>
    <Sifra>2116010101020XXXXXXX101991X31013999101X102XXXXXX2</Sifra>
    <Kamata1>7.8000</Kamata1>
    <Kamata2>7.5000</Kamata2>
    <Kamata3/>
    <KamatnaMarza/>
    <Iznos>200000</Iznos>
</SlogKS>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа KSS шаље само заглавље извештаја.

Пример xml-а када нема података KSS\_30062026\_01\_99999999.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.06.2026</DatumStanja>
<Obrazac>KSS</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrović</PodatkeObradio>
<Kontakt> petar.petrovic@nbs.rs, 021/4893188</Kontakt>
<SlogKS/>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

## • ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ

Пројекат предвиђа размену података у XML формату. Назив података које банке достављају НБС је формално дефинисан као и сви подаци који се већ налазе у систему електронске размене.

Пример назива и структуре назива фајла који се доставља

**KSS\_30062026\_02\_99999999.xml**

<b>KSS</b>	Шифра обрасца
<b>30062026</b>	Датум на који се подаци односе у облику ddmmgg(danmesecgodina)
<b>_</b>	Обавезно _
<b>02</b>	Редни број слања овог податка
<b>_</b>	Обавезно _
<b>99999999</b>	Матични број банке

Садржај података је дефинисан у строго формалном облику и дели се на три дела: Обавезни тагови (дефиниције), документ и општи подаци о документу и слогови документа.

Обавезни тагови, у свим порукама дефинисаним овим материјалом неопходно је да први таг буде `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`

1. Документ и општи подаци о документу. Обавезно је да буду попуњени тагови:
  - a. Датум важења податка, у дефинисаном облику и представља датум за који важе подаци, у зависности од врсте података, дозвољена вредност између 31.12.2002. и текућег датума и исти као у називу фајла
  - b. Образац - шифра податка иста као у називу фајла
  - c. Матични број исти као у називу фајла
  - d. Редни број исти као у називу фајла
2. Слогови документа. Подаци слогова документа објашњени су у другом делу овог материјала.
3. Датуми су у дефинисаном облику ДД.ММ.ГГГГ, осим у називу фајла ДДММГГ
4. Децимална позиција се дефинише **тачком**.

Након логичких и рачунских контрола о исправности података, подаци се уколико су исправни уписују у базу података, а уколико нису, формира се листа грешака и одговор од стране НБС о резултату обраде се доставља на фолдер банке на ФТП серверу и има форму

**NB\_KSS\_30062026\_02\_99999999.xml,**

где је A1170508\_02\_07023664 име податка за који се шаље одговор.

По пријему свих података за један датум важења, покрећу се накнадне контроле дефинисане овим Упутством о којима банка добија поруку у формату

**NB\_KSS\_30062026\_02\_99999999.xml**

Електронска порука у XML формату мора бити електронски потписана.

Електронски сертификат потписника мора бити квалификовани сертификат издат од квалификованог сертификационог тела (СА).

Субјекат у електронској размени података у XML формату мора доставити списак серијских бројева електронских сертификата чији ће тајни криптографски кључеви бити употребљивани за потписивање XML докумената који се шаљу Народној банци Србије. Електронски потписан XML документ са становишта електронског потписа ће бити потпуно валидан и прихваћен уколико су испуњени сви услови који су дефинисани у Упутству за креирање електронског потписа за XML документе који су у систему обавезног електронског извештавања НБС.

- **Поруке о грешкама**

## **1. Опште поруке обраде xml-а**

- 1 Подаци обрађени и прихваћени
- 9 Податак није одговарајућег формата
- 10 Податак није одговарајућег типа
- 11 Грешка у називу xml документа
- 12 Недостаје податак који мора бити попуњен
- 13 Податак не постоји у регистру НБС
- 14 Редни број слања мора бити већи од последњег послатог
- 15 Податак није дозвољене вредности
- 16 Елемент није дефинисан
- 17 Податак није дозвољене дужине
- 18 Недостаје таг XML поруке
- 21 Податак из XML документа мора бити једнак податку из назива XML документа
- 31 Датум већи од данашњег или већи од датума стања
- 32 Дупли податак
- 34 Датум мора бити као што је дефинисано у Упутству
- 36 Податак је дужи од максималне дозвољене дужине
- 400 Датум за који сте послали податке је закључан
- 800 Грешка утврђена парсирањем - контактирајте вашег програмера

## **2. Поруке које се односе на КСС поруке**

- 900 Шифра мора бити дужине 49
- 901 Податак мора бити попуњен
- 902 Податак за износ мора бити целобројни нумерички податак прописане дужине
- 903 Податак за каматне стопе мора бити нумеричка вредност са 2 цела и 4 децимална места
- 904 Податак мора бити датум формата DDMMYYYY
- 905 Податак мора бити текстуални податак прописане дужине
- 906 Није исправна структура
- 907 Рачунска контрола

### **2.1 Порука 906**

#### **Није исправна структура: Шифарници и ознаке у оквиру нових послова**

- Шифарници 23, 24 и 25 се не попуњавају за нове послове.
- Ознаке 12 и 13 из шифарника 12 се не попуњавају за нове послове.

#### **Није исправна структура: Шифарници и ознаке у оквиру постојећих послова**

- Шифарници 9, 26, 27, 28 и 29 се не попуњавају за постојеће послове.

#### **Није исправна структура: Врста инструмента (шифарник 2)**

- За ознаку 13 из шифарника 2 није дозвољена ознака 10 из шифарника 4 и не попуњава се шифарник 5.
- За ознаке 10, 12, 14, 15 из шифарника 2 нису дозвољене ознаке 11-33 из шифарника 4.
- За ознаке 19, 25 и 26 из шифарника 2 нису дозвољене ознаке 10 и 13 из шифарника 12.

- За ознаке 25 и 26 из шифарника 2 нису дозвољене ознаке 11-33 из шифарника 4 и шифарника 5 и нису дозвољене ознаке 11-99 из шифарника 6.

**Није исправна структура: Врста инструмента (шифарник 2) и Секторска структура (шифарник 3)**

- За ознаку 10 из шифарника 2 дозвољене ознаке су само 60 и 61 из шифарника 3.
- За ознаку 16 из шифарника 2 дозвољене ознаке су само 60 и 61 из шифарника 3.
- За ознаку 11 из шифарника 2 дозвољене ознаке су само 60, 61, 62 из шифарника 3.
- За ознаке 12 – 15 из шифарника 2 нису дозвољене ознаке 60 и 61 из шифарника 3.
- За ознаку 22 из шифарника 2 дозвољене ознаке су само 20, 30, 60, 61, 62, 63 и 64 из шифарника 3.
- За ознаке 25 и 26 из шифарника 2 дозвољене ознаке су само 20, 30, 60, 61, 62, 63, 64, 90, 91, 92 и 93 из шифарника 3.
- За ознаку 27 из шифарника 2 дозвољене ознаке су 11-19, 50, 64, 92 из шифарника 3.

**Није исправна структура: Секторска структура (шифарник 3)**

- За ознаке 20, 30, 63, 64, 90, 91, 92 и 93 из шифарника 3 мора бити попуњен шифарник 20.
- За ознаке 11-19, 50, 60, 61, 62 из шифарника 3 мора бити обележена ознака 999 из шифарника 20.
- За ознаку 11 из шифарника 3 и ознаке 23 и 27 из шифарника 2 нису дозвољене ознаке 11-15 и 19-22 из шифарника 6.

**Није исправна структура: Валута (шифарник 4)**

- Ако је у шифарнику 4 обележена ознака 11, у шифарнику 6 дозвољене ознаке су 10 и 19-24.
- Ако је у шифарнику 4 обележена ознака 12, у шифарнику 6 дозвољене ознаке 10, 27 и 28.
- Ако је у шифарнику 4 обележена ознака 13, у шифарнику 6 дозвољене ознаке 10, 25 и 26.

**Није исправна структура: Валутни ризик (шифарник 5)**

- Шифарник 5 се попуњава ако је у шифарнику 4 обележена ознака 10.
- Шифарник 5 се не попуњава ако су у шифарнику 4 обележене ознаке од 11-33.

**Није исправна структура: Валута (шифарник 4) и Валутни ризик (шифарник 5)**

- Ако је у шифарнику 4 и 5 обележена ознака 10, у шифарнику 6 нису дозвољене ознаке 19-99.

**Није исправна структура: Каматни ризик – врста РКС (шифарник 6)**

- Ако је у шифарнику 6 обележена ознака 10, у шифарнику 15 је дозвољена ознака 1 и у шифарнику 24 ознака 10.

**Није исправна структура: Валута (шифарник 4), Валутни ризик (шифарник 5) и Каматни ризик – врста РКС (шифарник 6)**

- Ако је у шифарнику 4, 5 и 6 обележена ознака 10, у шифарнику 15 мора бити обележена ознака 1 и у шифарнику 24 ознака 10.

**Није исправна структура: Врста стамбених кредита (шифарник 8)**

- Ако је у шифарнику 8 обележена ознака 13 потребно је да се попуне ознаке 10, 11 или 12 из шифарника 18.

**Није исправна структура: Први кредит (шифарник 9)**

- Шифарник 9 се попуњава ако је у шифарнику 8 обележена ознака 10.

### **Није исправна структура: Врсте осталих кредита (шифарник 11)**

- Ознака 10 из шифарника 11 није дозвољена за ознаке 60 и 61 из шифарника 3.
- Ознаке 11, 12 и 13 из шифарника 11 су дозвољене за ознаке 60, 61, 62, 63 и 64 из шифарника 3.
- Шифарник 11 се попуњава за ознаке 17 и 18 из шифарника 2.

### **Није исправна структура: Особине кредита (шифарник 14)**

- Ознака 10 из шифарника 14 се попуњава за секторске ознаке 30 и 63.

### **Није исправна структура: Величина правних лица (шифарник 16)**

- За шифарник 16 нису дозвољене ознаке 60, 61, 62, 64 из шифарника 3.
- У шифарнику 16 дозвољене ознаке су 1, 2 и 3 ако је обележена ознака 10 из шифарника 14.
- За ознаке 11, 13, 14 и 16 из шифарника 3 дозвољена је ознака 5 из шифарника 16.
- За ознаку 12 из шифарника 3 дозвољене ознаке су 1 и 5 из шифарника 16.
- За ознаку 18 из шифарника 3 дозвољене ознаке 1, 4 и 5 из шифарника 16.
- За ознаку 50 из шифарника не попуњава се шифарник 16.

### **Није исправна структура: Најава отказног рока (шифарник 23)**

- Шифарник 23 се попуњава само за ознаку 24 из шифарника 2.

Податак о каматној маржи мора бити попуњен и у новим и у постојећим пословима за инструменте 10-18 ако је у шифарнику 15 обележена ознака 2.

Податак о каматној маржи у постојећим пословима мора бити попуњен за инструменте 10-18 ако је у шифарнику 15 обележена ознака 1, а у шифарнику 24 обележена нека од ознака 11-16.

## **2.2 Порука 907**

Ознака 10 у шифарнику 2 мора бити једнака збиру ознака у шифарнику 10.

Ознака 16 у шифарнику 2 мора бити једнака збиру ознака у шифарнику 8.

Ознака 17 у шифарнику 2 мора бити једнака збиру ознака у шифарнику 11.

За ознаку 19 из шифарника 2 износ у постојећим пословима мора бити већи или једнак од износа у новим пословима за ознаке сектора 20, 30, 60, 61, 62, 63 и 64 из шифарника 3.

За ознаку 19 из шифарника 2 <Камата1> и <Камата2> у постојећим пословима мора бити мања или једнака од <Камата1>, <Камата2> у новим пословима за ознаке сектора 20, 30, 60, 61, 62, 63 и 64 из шифарника 3.

Ако је <Камата2> позитивна онда <Камата1> не може бити једнака 0, мора бити позитивна.

Вредности каматних стопа за ознаку 19 из шифарника 2 морају бити веће од 0%.

## **3. Поруке које се односе на електронски потпис xml поруке:**

801 Дигитални потпис није валидан

802 XML документ не садржи дигитални потпис

803 XML документ садржи више од једног дигиталног потписа

804 Статус дигиталног сертификата је непознат (проблеми у провери сертификата) - контактирајте НБС

805 Дигитални сертификат је повучен

806 Дигитални сертификат је временски невалидан

- 807 'Root' сертификат није међу 'trusted' сертификатима
- 808 Криптографска грешка у провери дигиталног сертификата - контактирајте НБС
- 809 Издавалац дигиталног сертификата није регистровани СА у Републици Србији
- 810 Није пронађен дигитални сертификат у склопу дигиталног потписа
- 811 Дигитални сертификат није регистрован код НБС
- 812 Дигитални сертификат је невалидан
- 813 Не постоји читав ланац поверења
- 814 Ланац поверења није креиран
- 820 Дигитални сертификат није квалификовани сертификат
- 830 Статус сертификата није проверен
- 839 Документ није валидан
- 840 Недефинисана грешка - позовите НБС

### **Техничка подршка**

#### **Дирекција за информационо-комуникационе технологије**

Даринка Јанковић                      011/333-7605, Office.cpo@nbs.rs

### **Стручна подршка**

#### **Сектор за економска истраживања и статистику**

Милица Ђукановић                      011/3028-759, milica.djukanovic@nbs.rs  
Кристина Милићевић                      011/3027-237, kristina.milicevic@nbs.rs  
Ана Васиљевић                          011/3027-248, ana.vasiljevic@nbs.rs