



НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

У П У Т С Т В О

ЗА ЕЛЕКТРОНСКО ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ИЗ ОБЛАСТИ СТАТИСТИКЕ
КАМАТНИХ СТОПА БАНАКА

ВЕРЗИЈА 1.8

Јануар 2020.

Садржај

1. УВОД	3
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 и 2/2012) и Методологије начина израчунавања каматних стопа на кредите и депозите банака.	3
Банке ће податке прописане овим упутством први пут доставити за март 2017. године, и то најкасније до 18. априла 2017. године.	3
2. МЕСЕЧНИ ПОДАЦИ	4
• Заглавље свих извештаја	4
• Динамика достављања	5
• Контроле које важе за све електронске поруке	5
• Контроле које би требало да важе за све електронске поруке на нивоу истог датума важења	5
2.1. А1 - ОБРАЗАЦ 1 - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на постојеће послове за сектор становништва и нефинансијски сектор	6
2.2. А2– ОБРАЗАЦ 1а - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на постојеће послове за сектор државе (републички органи и организације, локална самоуправа и фондови социјалног осигурања), међубанкарски сектор и ДФО	14
2.3. А3 -ОБРАЗАЦ 2 - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор	18
2.4. А4 - ОБРАЗАЦ 2а - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на нове послове за сектор државе (републички органи и организације, локална самоуправа и фондови социјалног осигурања), међубанкарски сектор и ДФО	27
2.5. А5– ОБРАЗАЦ 3 - Подаци о каматним стопама на кредите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор са колатералима или гаранцијама	31
2.6. А6– ОБРАЗАЦ 4 - Подаци о каматним стопама на кредите на нове послове за нефинансијски сектор са променљивом каматном стопом и ИПФКС до једне године и оригиналном рочношћу преко једне године	34
3. ШИФАРНИК ВРСТЕ КРЕДИТА И ДЕПОЗИТА	36
4. ШИФАРНИК ПО ВЕЛИЧИНИ ИНСТИТУЦИОНАЛНИХ ЈЕДИНИЦА КОЈЕ ПРИПАДАЈУ НЕФИНАНСИЈСКОМ СЕКТОРУ	36
5. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ	37
3.2. Техничка подршка	38
3.3. Стручна подршка	38

1. 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 и 86/2019) и Методологије начина израчунавања каматних стопа на кредите и депозите банака.

Банке ће податке прописане овим упутством први пут доставити за јануар 2020. године, и то најкасније до 05. фебруара 2020. године.



2. МЕСЕЧНИ ПОДАЦИ

- Заглавље свих извештаја

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА /ОБАВЕЗНО- УСЛОВНО
<Dokument>			
<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, на пример A1
<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**

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.

Изузето до наведеног, банке извештај **A3 – Образац 2- Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор** достављају два пута у току извештајног месеца, са подацима за претходни месец:

- 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, заједно са осталих 5 извештаја, и подаци имају коначни карактер.

- **Контроле које важе за све електронске поруке**

Износ мора бити попуњен и већи или једнак нули, за шифре за које се подаци достављају.
Каматне стопе морају бити попуњене.
Износи су у апсолутним износима, без децимала.
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> исте односно <Камата2> исте, банка те податке приказује агрегирано.
Банка доставља податке за оне шифре података за које има податке.

- **Контроле које би требало да важе за све електронске поруке на нивоу истог датума важења**

1. Просечне пондерисане каматне стопе на кредите дуже рочности треба да буду ниже од просечних пондерисаних каматних стопа на кредите краће рочности (A1 и A2).
2. Просечне пондерисане каматне стопе на кредите са већим износима треба да буду мање од просечних пондерисаних каматних стопа на кредите са мањим износима (A3, A5 и A6).
3. Просечне пондерисане каматне стопе на кредите са дужим ИПФКС треба да буду веће од просечних пондерисаних каматних стопа на кредите са краћим ИПФКС и променљивим каматним стопама (A3, A4 и A5).
4. Просечне пондерисане каматне стопе на стамбене кредите треба да буду ниже од просечних пондерисаних каматних стопа на потрошачке и остале кредите (A1, A3 и A5).
5. Просечне пондерисане каматне стопе за динарске кредите треба да буду веће од просечних пондерисаних каматних стопа за кредите у иностраној валути (A1, A2, A3, A4, A5 и A6).
6. Просечне пондерисане каматне стопе за динарске неиндексиране кредите треба да су веће од просечних пондерисаних каматних стопа за динарске индексиране кредите (A1, A2, A3, A4, A5 и A6).
7. Просечне пондерисане каматне стопе и износи за колатерализоване кредите треба да буду мањи од просечних пондерисаних каматних стопа и износа на укупне кредите (колатерализоване и неколатерализоване) (A3 и A5).
8. Просечне пондерисане каматне стопе на субвенционисане кредите и износи треба да буду ниже од просечних пондерисаних каматних стопа и износа на укупне кредите за одређену врсту односно категорију инструмента (A1 и A3).
9. Просечне пондерисане каматне стопе на депозите дуже рочности треба да буду веће од просечних каматних стопа на депозите краће рочности (A1, A2, A3 и A4).

10. Просечне пондерисане каматне стопе за орочене депозите у еврима треба да су веће од просечних пондерисаних каматних стопа на орочене депозите у швајцарским францима, америчким доларима и осталим валутама (A1, A2, A3 и A4).

11. Просечне пондерисане каматне стопе за укупне орочене депозите у динарима треба да су веће од просечних пондерисаних каматних стопа на укупне орочене депозите у страним валутама (A1, A2, A3 и A4).

2.1. A1 - ОБРАЗАЦ 1 - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на постојеће послове за сектор становништва и нефинансијски сектор

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA1			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита;	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику A1	Text 6C	Максималне дужине 10
<VelicinaPreduzeca>	Величина предузећа према шифарнику институционалних јединица које припадају нефинансијском сектору (јавна предузећа и привредна друштва)	Number 1N	Нумеричка вредност са највише 1 цело место, узима вредност из шифарника бр. 4. који је дат у прилогу овог документа, за нефинансијски сектор (12*,22*,32* и 44470,44480,444801,44490,44500,445001),а за остале је непопуњен.
<Iznos>	Износ се исказује у апсолутним износима, без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Каматна стопа АУКС/УДЕКС Не попуњава се за све шифре које почињу са 3	Number 3.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места, осим за шифре 21122 и 22122 за које могу имати и три цела места.
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена Не попуњава се за све шифре које почињу са 3	Number 3.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места, осим за шифре 21122 и 22122 за које могу имати и три цела места .

Пример података у XML формату A1300910_01_9999999.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A1</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
```

```

<SlogA1>
  <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
  <Sifra>1111</Sifra>
  <VelicinaPreduzeca>1</VelicinaPreduzeca>
  <Iznos>100</Iznos>
  <Kamata1>5.0000</Kamata1>
  <Kamata2>4.0000</Kamata2>
</SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А1 шаље само заглавље извештаја

Пример xml-а када нема података A1300911_01_99999999.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A1</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-1111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogA1></SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

А1-шифарник података :

ШИФРА	НАЗИВ
111	Преконоћни депозити - Становништво
1121	Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве - Становништво
1122	Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве - Становништво
11311	Орочени депозити до 1 године - Становништво
11312	Орочени депозити преко 1 до 2 године - Становништво
1132	Орочени депозити преко 2 године - Становништво
114	Репо - Становништво
121	Преконоћни депозити – Нефинансијски сектор
1221	Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве – Нефинансијски сектор
1222	Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве – Нефинансијски сектор
12311	Орочени депозити до 1 године – Нефинансијски сектор
12312	Орочени депозити преко 1 до 2 године – Нефинансијски сектор
1232	Орочени депозити преко 2 године – Нефинансијски сектор
124	Репо – Нефинансијски сектор
21111	Остало становништво – Ревољвинг кредити
21112	Предузетници – Ревољвинг кредити
21113	Пољопривредници – Ревољвинг кредити
211211	Остало становништво - Прекорачење – дозвољен минус

211212	Предузетници - Прекорачење – дозвољен минус
211213	Пољопривредници - Прекорачење – дозвољен минус
211221	Остало становништво - Прекорачење – недозвољен минус
211222	Предузетници - Прекорачење – недозвољен минус
211223	Пољопривредници - Прекорачење – недозвољен минус
2121	Остало становништво –Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит)
2122	Предузетници –Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит)
2123	Пољопривредници –Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит)
2131	Стамбени кредити до 1 године
2132	Стамбени кредити преко 1 до 5 година
2133	Стамбени кредити преко 5 година
213S	Субвенционисани стамбени кредити државе
2141	Потрошачки кредити до 1 године
2142	Потрошачки кредити преко 1 до 5 година
2143	Потрошачки кредити преко 5 година
214S1	Субвенционисани потрошачки кредити државе за куповину аутомобила
214S2	Субвенционисани потрошачки кредити државе за куповину потрошачких добара
21611	Остало становништво – Готовински кредити до 1 године
21621	Остало становништво - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21631	Остало становништво - Готовински кредити преко 5 година
21612	Предузетници - Готовински кредити до 1 године
21622	Предузетници - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21632	Предузетници - Готовински кредити преко 5 година
21613	Пољопривредници - Готовински кредити до 1 године
21623	Пољопривредници - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21633	Пољопривредници - Готовински кредити преко 5 година
21511	Остало становништво – Остали кредити до 1 године
21521	Остало становништво - Остали кредити преко 1 до 5 година
21531	Остало становништво - Остали кредити преко 5 година
215S1	Остало становништво – Остали субвенционисани кредити државе
21512	Предузетници – Остали кредити до 1 године
21522	Предузетници - Остали кредити преко 1 до 5 година
21532	Предузетници - Остали кредити преко 5 година
215S2	Предузетници - Остали субвенционисани кредити државе
21513	Пољопривредници - Остали кредити до 1 године
21523	Пољопривредници - Остали кредити преко 1 до 5 година
21533	Пољопривредници - Остали кредити преко 5 година
215S3	Пољопривредници - Остали субвенционисани кредити државе
44410	Становништво ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ДО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ
44420	Становништво ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ

444201	Од 44420: Сектор становништва ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ каматна стопа променљива у наредних 12 месеци
44430	Становништво ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ДО ДВЕ ГОДИНЕ
44440	Становништво ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ
444401	Од 44440: Сектор становништва ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ каматна стопа променљива у наредних 24 месеца
22111	Сектор јавних предузећа – Револвинг кредити
22112	Сектор привредних друштава – Револвинг кредити
221211	Сектор јавних предузећа - Прекорачење – дозвољен минус
221212	Сектор привредних друштава - Прекорачење – дозвољен минус
221221	Сектор јавних предузећа - Прекорачење – недозвољен минус
221222	Сектор привредних друштава - Прекорачење – недозвољен минус
2221	Сектор јавних предузећа - Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит)
2222	Сектор привредних друштава - Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит)
2230S11	Сектор јавних предузећа Од укупних – субвенционисани кредити државе за ликвидност
2230S12	Сектор привредних друштава Од укупних – субвенционисани кредити државе за ликвидност
2230S21	Сектор јавних предузећа Од укупних – субвенционисани кредити државе за инвестиције
2230S22	Сектор привредних друштава Од укупних – субвенционисани кредити државе за инвестиције
2230S31	Сектор јавних предузећа Од укупних – остали субвенционисани кредити државе
2230S32	Сектор привредних друштава Од укупних – остали субвенционисани кредити државе
22311A	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године за обртна средства динарски
22311B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године за обртна средства динарски
22312A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године извозни динарски
22312B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године извозни динарски
22313A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године инвестициони динарски
22313B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године инвестициони динарски
22314A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године остали динарски
22314B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године остали динарски
223141A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године остали динарски: у томе пољопривредна производња и залихе
223141B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године остали динарски: у томе пољопривредна производња и залихе
22315A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године за увоз девизни
22315B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године за увоз девизни
22316A	Сектор јавних предузећа - Кредити до 1 године остали девизни
22316B	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године остали девизни
22321A	Сектор јавних предузећа –Кредити преко 1 до 5 година за обртна средства динарски
22321B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година за обртна средства динарски

22322A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 1 до 5 година извозни динарски
22322B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година извозни динарски
22323A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 1 до 5 година инвестициони динарски
22323B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година инвестициони динарски
22324A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 1 до 5 година остали динарски
22324B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година остали динарски
223241A	Сектор јавних предузећа-Кредити преко 1 до 5 година остали динарски – у томе: пољопривредна производња и залихе
223241B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година остали динарски – у томе: пољопривредна производња и залихе
22325A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 1 до 5 година за увоз девизни
22325B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година за увоз девизни
22326A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 1 до 5 година остали девизни
22326B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 1 до 5 година остали девизни
22331A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година за обртна средства динарски
22331B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година за обртна средства динарски
22332A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година извозни динарски
22332B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година извозни динарски
22333A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година инвестициони динарски
22333B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година инвестициони динарски
22334A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година остали динарски
22334B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година остали динарски
223341A	Сектор јавних предузећа-Кредити преко 5 година остали динарски – у томе: пољопривредна производња и залихе
223341B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година остали динарски – у томе: пољопривредна производња и залихе
22335A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година за увоз девизни
22335B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година за увоз девизни
22336A	Сектор јавних предузећа - Кредити преко 5 година остали девизни
22336B	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година остали девизни
44470	Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ДО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ
44480	Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ
444801	Od 44480: Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ЈЕДНЕ ГОДИНЕ каматна стопа променљива у наредних 12 месеци
44490	Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ДО ДВЕ ГОДИНЕ
44500	Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ
445001	Od 44500: Сектор јавних предузећа и сектор привредних друштава ОРИГИНАЛНА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ ПРЕОСТАЛА РОЧНОСТ ПРЕКО ДВЕ ГОДИНЕ каматна стопа променљива у наредних 24 месеца
3111	Проблематични - Револвинг кредити - Становништво

31121	Проблематични – Прекорачења – Дозвољени минус - Становништво
31122	Проблематични – Прекорачења – Недозвољени минус - Становништво
312	Проблематични – Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит) - Становништво
3131	Проблематични – Стамбени кредити до 1 године
3132	Проблематични – Стамбени кредити преко 1 до 5 година
3133	Проблематични – Стамбени кредити преко 5 година
3141	Проблематични – Потрошачки кредити до 1 године
3142	Проблематични – Потрошачки кредити преко 1 до 5 година
3143	Проблематични – Потрошачки кредити преко 5 година
3151	Проблематични – Остали кредити до 1 године
3152	Проблематични – Остали кредити преко 1 до 5 година
3153	Проблематични – Остали кредити преко 5 година
3161	Проблематични – Готовински кредити до 1 године
3162	Проблематични – Готовински кредити преко 1 до 5 година
3163	Проблематични – Готовински кредити преко 5 година
3211	Проблематични - Револвинг кредити – Нефинансијски сектор
32121	Проблематични – Прекорачења – Дозвољени минус - Нефинансијски сектор
32122	Проблематични – Прекорачења – Недозвољени минус - Нефинансијски сектор
322	Проблематични – Дуг по кредитним картицама (кредитна погодност + продужени кредит) - Нефинансијски сектор
32311	Проблематични – Кредити до 1 године за обртна средстава - динарски
32312	Проблематични – Кредити до 1 године извозни - динарски
32313	Проблематични – Кредити до 1 године инвестициони - динарски
32314	Проблематични – Кредити до 1 године остали - динарски
32315	Проблематични – Кредити до 1 године за увоз - девизни
32316	Проблематични – Кредити до 1 године остали - девизни
32321	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година за обртна средстава - динарски
32322	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година извозни - динарски
32323	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година инвестициони - динарски
32324	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година остали - динарски
32325	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година за увоз - девизни
32326	Проблематични – Кредити преко 1 до 5 година остали - девизни
32331	Проблематични – Кредити преко 5 година за обртна средстава - динарски
32332	Проблематични – Кредити преко 5 година извозни - динарски
32333	Проблематични – Кредити преко 5 година инвестициони - динарски
32334	Проблематични – Кредити преко 5 година остали - динарски
32335	Проблематични – Кредити преко 5 година за увоз - девизни
32336	Проблематични – Кредити преко 5 година остали - девизни

A1-Рачунска контрола :

На свим рачунским контролама за износе је толеранција +/- 10.

A1-RK-1-код грешке 158

Морају важити рачунска контрола :

<Iznos> (2131+2132+2133) ≥ <Iznos> (213S)

<Iznos> (2141+2142+2143) ≥ <Iznos> (214S1)
 <Iznos> (2141+2142+2143) ≥ <Iznos> (214S2)
 <Iznos> (2141+2142+2143) ≥ <Iznos> (214 S1+214 S2)
 <Iznos> (21511+21521+21531) ≥ <Iznos> (215S1)
 <Iznos> (21512+21522+21532) ≥ <Iznos> (215S2)
 <Iznos> (21513+21523+21533) ≥ <Iznos> (215S3)
 <Iznos> (21511+21521+21531+21512+21522+21532+21513+21523+21533)
 ≥ <Iznos> (215S1+215S2+215S3)
 <Iznos> (44420) ≥ <Iznos> (444201)
 <Iznos> (44440) ≥ <Iznos> (444401)
 <Iznos> (22314A) ≥ <Iznos> (223141A)
 <Iznos> (22314B) ≥ <Iznos> (223141B)
 <Iznos> (22314A+22314B) ≥ <Iznos> (223141A+223141B)
 <Iznos> (22324A) ≥ <Iznos> (223241A)
 <Iznos> (22324B) ≥ <Iznos> (223241B)
 <Iznos> (22324A+22324B) ≥ <Iznos> (223241A+223241B)
 <Iznos> (22334A) ≥ <Iznos> (223341A)
 <Iznos> (22334B) ≥ <Iznos> (223341B)
 <Iznos> (22334A+22334B) ≥ <Iznos> (223341A+223341B)
 <Iznos>(44480) ≥ <Iznos> (444801)
 <Iznos> (44500) ≥ <Iznos> (445001)
 <Iznos>(44410+44420) ≤ od <Iznos> (2132+2133+2142+2143+21521+21522+
 21523+21621+21622+21623+21531+21532+21533+21631+21632+21633)
 <Iznos>(44430+44440) ≤ od <Iznos> (2132+2133+2142+2143+21521+21522+
 21523+21621+21622+21623+21531+21532+21533+21631+21632+21633)
 <Iznos>(44470+44480) ≤ od <Iznos> (22321A+22321B+22331A+22331B+22322A+
 22322B+22332A+22332B+22323A+22323B+22333A+22333B+22324A+22324B+
 22334A+22334B+22325A+22325B+22335A+22335B+22326A+22326B+22336A+22336B)
 <Iznos>(44490+44500) ≤ od <Iznos>(22321A+22321B+22331A+22331B+22322A+
 22322B+22332A+22332B+22323A+22323B+22333A+22333B+22324A+22324B+
 22334A+22334B+22325A+22325B+22335A+22335B+22326A+22326B+22336A+22336B)
 <Iznos>(22311A+22311B+22312A+22312B+22313A+22313B+22314A+22314B+22315A+22315B+
 22316A+22316B+22321A+22321B+22322A+22322B+22323A+22323B+22324A+22324B+22325A+
 22325B+22326A+22326B+22331A+22331B+22332A+22332B+22333A+22333B+22334A+22334B+
 22335A+22335B+22336A+22336B) ≥ <Iznos> (2230S11+ 2230S12+ 2230S21+ 2230S22+ 2230S31+
 2230S32)

A1-RK-5 - код грешке 134

За шифре података 211211, 211212, 211213, 211221, 211222, 211223 213S, 2141, 2142, 2143, 214S1,
 214S2, 221211, 221212, 221221, 221222, 2230S11, 2230S12, 2230S21, 2230S22, 2230S31, 2230S32,
 22311A, 22311B, 22312A, 22312B, 22313A, 22313B, 22314A, 22314B, 223141A, 223141B, 22321A,
 22321B, 22322A, 22322B, 22323A, 22323B, 22324A, 22324B, 223241A, 223241B, 22331A, 22331B,
 22332A, 22332B, 22333A, 22333B, 22334A, 22334B, 223341A, 223341B, и за врсте података 21, 22,
 23, 24 (девизни кредити и депозити) подаци се недостављају.

A1-RK-6 - код грешке 135

За шифре података, 22315A, 22315B, 22316A, 22316B, 22325A, 22325B, 22326A, 22326B, 22335A,
 22335B, 22336A, 22336B

И за врсте података 11, 12, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 34, 35 (динарски кредити и депозити), подаци
 се недостављају.

A1-RK-7 - код грешке 136

За шифре податка 211211, 211212, 211213, 211221, 211222, 211223, 221211, 221212, 221221,
 221222

И врсте податка 12, 13, 14, 15 и 16 (динарски кредити и депозити), подаци се не достављају.

A1-RK-8 - код грешке 137

За шифре података које по шифарнику A1-НБС, почињу са 3 , <Kamata1>, <Kamata2> морају бити *не попуњени*

A1-RK-10- код грешке 148

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда AUKS/UDEKS не може бити једнак 0, мора бити позитиван.

A1-RK-14 - код грешке 159

За шифре података 31121, 31122, 3141, 3142, 3143, 32121, 32122, 32311, 32312, 32313, 32314, 32321, 32322, 32323, 32324, 32331, 32332, 32333, 32334 за врсте података 21, 22, 23, 24 (девизни кредити и депозити) подаци се не достављају.

A1-RK-15 - код грешке 159

За шифре података 32315, 32316, 32325, 32326, 32335, 32336

И за врсте података 11, 12, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 34, 35 (динарски кредити и депозити), подаци се не достављају.

A1-RK-16 - код грешке 159

За шифре податка 31121, 31122, 32121, 32122

И врсте податка 12,13,14,15 и 16 (динарски кредити и депозити), подаци се не достављају.

A1-Накнадне контроле, по пријему свих xml података за један датум важења**A1-NK1**

за све износе мора бити	за шифре * за A1	за шифре ** за A3
$Iznos^* \geq Iznos^{**}$	2121	2121
	2122	2122
	2123	2123
	2221	2221
	2222	2222

A1-NK2

за све каматне стопе мора бити	за шифре * за A1	за шифре ** за A3
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	2121	2121
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	2122	2122
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	2123	2123
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	2221	2221
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	2222	2222
$Kamata2^* \leq Kamata2^{**}$	2121	2121
$Kamata2^* \leq Kamata2^{**}$	2122	2122
$Kamata2^* \leq Kamata2^{**}$	2123	2123
$Kamata2^* \leq Kamata2^{**}$	2221	2221
$Kamata2^* \leq Kamata2^{**}$	2222	222

2.2. A2– ОБРАЗАЦ 1a - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на постојеће послове за сектор државе (републички органи и организације, локална самоуправа и фондови социјалног осигурања), међубанкарски сектор и ДФО

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA2			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита ;	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику А2	Text 6C	Максималне дужине 10
<Iznos>	Износ се исказују у апсолутним износима, без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Каматна стопа АУКС/УДЕКС Не попуњава се за све шифре које почињу са 3	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена Не попуњава се за све шифре које почињу са 3	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места

Пример података у XML формату A2300910_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A2</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogA2>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA2>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А2 шаље само заглавље извештаја
Пример xml-а када нема података А2300911_01_99999999.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
<Obrazac>A2</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
<Kontakt>Telefon: 011-1111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogA2></SlogA2>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

А2-шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ
A2	111	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Преконоћни депозити
A2	1121	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве
A2	1122	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве
A2	11311	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити до 1 године
A2	11312	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године
A2	1132	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 2 године
A2	121	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Преконоћни депозити
A2	1221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве
A2	1222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве
A2	12311	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити до 1 године
A2	12312	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године
A2	1232	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 2 године
A2	131	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Преконоћни депозити
A2	1321	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве
A2	1322	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве
A2	13311	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити до 1 године
A2	13312	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године
A2	1332	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити преко 2 године
A2	141	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити до 3 месеца
A2	142	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 3 месеца и до 6 месеци
A2	143	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 6 месеци и до 1 године
A2	144	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године
A2	145	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 2 године

A2	15	ДЕПОЗИТИ ДФО
A2	211	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити до 1 године
A2	212	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 1 и до 5 година
A2	213	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 5 година
A2	221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити до 1 године
A2	222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година
A2	223	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година
A2	231	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА -Кредити до 1 године
A2	232	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 1 и до 5 година
A2	233	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА - Кредити преко 5 година
A2	241	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ-Кредити до 3 месеца
A2	242	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 3 месеца и до 6 месеци
A2	243	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 6 месеци и до 1 године
A2	244	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 1 године и до 5 година
A2	245	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 5 година
A2	25	КРЕДИТИ ДФО
A2	311	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Републички органи и организације-Кредити до 1 године
A2	312	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Републички органи и организације- Кредити преко 1 године и до 5 године
A2	313	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Републички органи и организације- Кредити преко 5 године
A2	321	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Локална самоуправа- Кредити до 1 године
A2	322	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Локална самоуправа- Кредити преко 1 године и до 5 године
A2	323	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Локална самоуправа- Кредити преко 5 године
A2	331	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Фондови социјалног осигурања- Кредити до 1 године
A2	332	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Фондови социјалног осигурања- Кредити преко 1 године и до 5 године
A2	333	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Фондови социјалног осигурања- Кредити преко 5 године
A2	341	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Меѓубанкарски кредити до 3 месеца
A2	342	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Меѓубанкарски кредити преко 3 месеца и до 6 месеци
A2	343	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Меѓубанкарски кредити преко 6 месеци и до 1 године
A2	344	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Меѓубанкарски кредити преко 1 године и до 5 године
A2	345	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Меѓубанкарски кредити преко 5 године
A2	35	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Кредити ДФО

A2-Рачунска контрола :

A2-RK-1 - код грешке 137

За шифре података које по шифарнику А2-НБС, почињу са 3 , <Камата1>, <Камата2> морају бити *не попуњени*

A2-RK-3- код грешке 148

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда АУКС/УДЕКС не може бити једнак 0 , мора бити позитиван.

A2-RK-7 - код грешке 136

За шифре податка 141, 142, 143, 144, 145, 241, 242, 243, 244, 245

И врсте податка 31, 32, 33 и 34 (динарски кредити и депозити), подаци се не достављају.



2.3. A3 -ОБРАЗАЦ 2 - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA3			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику А3	Text 6C	Максималне дужине 10
<VelicinaPreduzeca>	Величина предузећа према шифарнику институционалних јединица које припадају нефинансијском сектору (јавна предузећа и привредна друштва)	Integer 1N	Нумеричка вредност са највише 1 цело место, узима вредност из шифарника бр. 4 који је дат у прилогу овог документа, за нефинансијски сектор(12*,22*), а за остале је непопуњен.
<Iznos>	Износ се исказују у апсолутним износима,без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Камтна стопа АУКС/УДЕКС	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места

Пример података у XML формату A3300910_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A3</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogA3>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <VelicinaPreduzeca>1</VelicinaPreduzeca>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA3>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А3 шаље само заглавље извештаја

Пример xml-а када нема података А3300911_01_99999999.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
<Obrazac>A3</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
<Kontakt>Telefon: 011-1111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogA3></SlogA3>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

А3-шифарник података:

ШИФРА	НАЗИВ
1131	Орочени депозити до 1 године - Становништво
1132	Орочени депозити преко 1 до 2 године - Становништво
1133	Орочени депозити преко 2 године - Становништво
114	Репо - Становништво
1231	Орочени депозити до 1 године – Нефинансијски сектор
1232	Орочени депозити преко 1 до 2 године – Нефинансијски сектор
1233	Орочени депозити преко 2 године – Нефинансијски сектор
124	Репо – Нефинансијски сектор
2121	Остало становништво – Дуг по кредитним картицама (продужени кредит)
2122	Предузетници – Дуг по кредитним картицама (продужени кредит)
2123	Пољопривредници – Дуг по кредитним картицама (продужени кредит)
2131	Стамбени кредити – променљива стопа и до 1 године ИПФКС
2132	Стамбени кредити – преко 1 до 5 година ИПФКС
2133	Стамбени кредити – преко 5 до 10 година ИПФКС
2134	Стамбени кредити – преко 10 година ИПФКС
2141	Потрошачки кредити – променљива стопа и до 1 године ИПФКС
2142	Потрошачки кредити – преко 1 до 5 година ИПФКС
2143	Потрошачки кредити – преко 5 година ИПФКС
2151	Остали и готовински кредити – променљива стопа и до 1 године ИПФКС
2152	Остали и готовински кредити – преко 1 до 5 година ИПФКС
2153	Остали и готовински кредити – преко 5 година ИПФКС
215А1	Остали и готовински кредити: од тога приватним предузетницима - променљива стопа и до 1 године ИПФКС
215А2	Остали и готовински кредити: од тога приватним предузетницима - преко 1 до 5 година ИПФКС
215А3	Остали и готовински кредити: од тога приватним предузетницима - преко 5 година ИПФКС
215В1	Остали и готовински кредити: од тога пољопривредницима - променљива стопа и до 1 године ИПФКС
215В2	Остали и готовински кредити: од тога пољопривредницима - преко 1 до 5 година ИПФКС

215B3	Остали и готовински кредити: од тога пољопривредницима - преко 5 година ИПФКС
2161	Стамбени кредити до 1 године
2162	Стамбени кредити преко 1 до 5 година
2163	Стамбени кредити преко 5 година
216S	Од укупних стамбених субвенционисани стамбени кредити државе
216N1	Од укупних нових стамбених – укупни новоуговорени стамбени
216P2	Од укупних нових стамбених – укупни поново уговорени постојећи стамбени
2171	Потрошачки кредити до 1 године
2172	Потрошачки кредити преко 1 до 5 година
2173	Потрошачки кредити преко 5 година
217S1	Од укупних потрошачких субвенционисани кредити државе за куповину потрошних добара
217S2	Од укупних потрошачких субвенционисани кредити државе за куповину аутомобила
217N1	Од укупних нових потрошачких – укупни новоуговорени потрошачки
217P2	Од укупних нових потрошачких – укупни поново уговорени постојећи потрошачки
21911	Остало становништво – Готовински кредити до 1 године
21921	Остало становништво - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21931	Остало становништво - Готовински кредити преко 5 година
21912	Предузетници – Готовински кредити до 1 године
21922	Предузетници - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21932	Предузетници - Готовински кредити преко 5 година
21913	Пољопривредници – Готовински кредити до 1 године
21923	Пољопривредници - Готовински кредити преко 1 до 5 година
21933	Пољопривредници - Готовински кредити преко 5 година
219N1	Од укупних нових готовинских – укупни новоуговорени готовинских
219P2	Од укупних нових готовинских – укупни поново уговорени постојећи готовински
21811	Остало становништво – Остали кредити до 1 године
21821	Остало становништво - Остали кредити преко 1 до 5 година
21831	Остало становништво - Остали кредити преко 5 година
21812	Предузетници – Остали кредити до 1 године
21822	Предузетници – Остали кредити преко 1 до 5 година
21832	Предузетници – Остали кредити преко 5 година
21813	Пољопривредници – Остали кредити до 1 године
21823	Пољопривредници – Остали кредити преко 1 до 5 година
21833	Пољопривредници – Остали кредити преко 5 година
218S1	Остало становништво – Од укупних осталих – остали субвенционисани кредити државе
218S2	Предузетници – Од укупних осталих – остали субвенционисани кредити државе
218S3	Пољопривредници – Од укупних осталих – остали субвенционисани кредити државе
218N1	Од укупних нових осталих – укупни новоуговорени остали
218P1	Од укупних нових осталих – укупни поново уговорени постојећи остали
22S11	Сектор јавних предузећа – субвенционисани кредити државе за ликвидност
22S12	Сектор привредних друштава - субвенционисани кредити државе за ликвидност
22S21	Сектор јавних предузећа – субвенционисани кредити државе за инвестиције
22S22	Сектор привредних друштава - субвенционисани кредити државе за инвестиције
22S31	Сектор јавних предузећа – остали субвенционисани кредити државе
22S32	Сектор привредних друштава - остали субвенционисани кредити државе
22N1	Нефинансијски сектор од укупних нових – укупни новоуговорени
22P2	Нефинансијски сектор од укупних нових – укупни поново уговорени постијећи
22N11	Нефинансијски сектор – Кредити за обртна средства динарски – укупни

	новоуговорени
22P21	Нефинансијски сектор – Кредити за обртна средства динарски – укупни поново уговорени постојећи
22N12	Нефинансијски сектор – Кредити извозни динарски – укупни новоуговорени
22P22	Нефинансијски сектор – Кредити извозни динарски – укупни поново уговорени постојећи
22N13	Нефинансијски сектор – Кредити инвестициони динарски – укупни новоуговорени
22P23	Нефинансијски сектор – Кредити инвестициони динарски – укупни поново уговорени постојећи
22N14	Нефинансијски сектор – Кредити остали динарски – укупни новоуговорени
22P24	Нефинансијски сектор – Кредити остали динарски – укупни поново уговорени постојећи
22N15	Нефинансијски сектор – Кредити за увоз робе и услуга девизни – укупни новоуговорени
22P25	Нефинансијски сектор – Кредити за увоз робе и услуга девизни – укупни поново уговорени постојећи
22N16	Нефинансијски сектор – Кредити остали девизни – укупни новоуговорени
22P26	Нефинансијски сектор – Кредити остали девизни – укупни поново уговорени постојећи
2221	Сектор јавних предузећа – Дуг по кредитним картицама (продужени кредит)
2222	Сектор привредних друштава - Дуг по кредитним картицама (продужени кредит)
2231	Кредити до 250.000 евра - променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
2232	Кредити до 250.000 евра – преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
2233	Кредити до 250.000 евра – преко 1 и до 3 године ИПФКС
2234	Кредити до 250.000 евра – преко 3 и до 5 година ИПФКС
2235	Кредити до 250.000 евра – преко 5 и до 10 година ИПФКС
2236	Кредити до 250.000 евра – преко 10 година ИПФКС
223N1	Кредити до 250.000 евра – за обртна средства динарски
223N2	Кредити до 250.000 евра – извозни динарски
223N3	Кредити до 250.000 евра – инвестициони динарски
223N4	Кредити до 250.000 евра – остали динарски
223N41	Кредити до 250.000 евра - Остали кредити динарски: пољопривредна производња и залихе
223N5	Кредити до 250.000 евра – за увоз девизни
223N6	Кредити до 250.000 евра – остали девизни
2241	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
2242	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
2243	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - преко 1 и до 3 године ИПФКС
2244	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - преко 3 и до 5 година ИПФКС
2245	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - преко 5 и до 10 година ИПФКС
2246	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - преко 10 година ИПФКС
224N1	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – за обртна средства динарски
224N2	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – извозни динарски
224N3	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – инвестициони динарски
224N4	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – остали динарски
224N41	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра - Остали кредити динарски: пољопривредна производња и залихе
224N5	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – за увоз девизни

224N6	Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра – остали девизни
2251	Кредити преко 1.000.000 евра - променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
2252	Кредити преко 1.000.000 евра - преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
2253	Кредити преко 1.000.000 евра - преко 1 и до 3 године ИПФКС
2254	Кредити преко 1.000.000 евра - преко 3 и до 5 година ИПФКС
2255	Кредити преко 1.000.000 евра - преко 5 и до 10 година ИПФКС
2256	Кредити преко 1.000.000 евра - преко 10 година ИПФКС
225N1	Кредити преко 1.000.000 евра – за обртна средства динарски
225N2	Кредити преко 1.000.000 евра – извозни динарски
225N3	Кредити преко 1.000.000 евра – инвестициони динарски
225N4	Кредити преко 1.000.000 евра – остали динарски
225N41	Кредити преко 1.000.000 евра - Остали кредити динарски: пољопривредна производња и залихе
225N5	Кредити преко 1.000.000 евра – за увоз девизни
225N6	Кредити преко 1.000.000 евра – остали девизни
226N111	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године за обртна средства динарски
226N112	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године за обртна средства динарски
226N121	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година за обртна средства динарски
226N122	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година за обртна средства динарски
226N131	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година за обртна средства динарски
226N132	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година за обртна средства динарски
226N211	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године извозни динарски
226N212	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године извозни динарски
226N221	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година извозни динарски
226N222	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година извозни динарски
226N231	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година извозни динарски
226N232	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година извозни динарски
226N311	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године инвестициони динарски
226N312	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године инвестициони динарски
226N321	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година инвестициони динарски
226N322	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година инвестициони динарски
226N331	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година инвестициони динарски
226N332	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година инвестициони динарски
226N411	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године остали динарски
226N412	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године остали динарски
226N421	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година остали динарски
226N422	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година остали динарски
226N431	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година остали динарски
226N432	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година остали динарски
226N511	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године за увоз робе и услуга девизни
226N512	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године за увоз робе и услуга девизни
226N521	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година за увоз робе и услуга девизни
226N522	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година за увоз робе и услуга девизни
226N531	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година за увоз робе и услуга девизни
226N532	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година за увоз робе и услуга девизни
226N611	Сектор јавних предузећа – Кредити до 1 године остали девизни
226N612	Сектор привредних друштава - Кредити до 1 године остали девизни
226N621	Сектор јавних предузећа – Кредити од 1 до 5 година остали девизни
226N622	Сектор привредних друштава - Кредити од 1 до 5 година остали девизни

226N631	Сектор јавних предузећа – Кредити преко 5 година остали девизни
226N632	Сектор привредних друштава - Кредити преко 5 година остали девизни
31	Потрошачки кредити - ЕКСС
32	Стамбени кредити - ЕКСС

А3-Рачунска контрола:

На свим рачунским контролама за износе је толеранција +/- 10.

Раде се за сваку врсту кредита и депозита , односно врсту податка.

А3-РК-1 –код грешке 130

Код свих кредита мора важити да су износи, односно кумулативи износа по истим шифрама, за шифре податка 215А, МАЊИ или ЈЕДНАКИ од износа за шифре податка 215

$$\langle \text{Iznos} \rangle (215A1 + 215A2 + 215A3) \leq \langle \text{Iznos} \rangle (2151 + 2152 + 2153)$$

Контрола се ради уколико је $\langle \text{Iznos} \rangle (215A1 + 215A2 + 215A3)$ различит од 0;

А3-РК-2 –код грешке 131

Код свих кредита мора важити да су износи, односно кумулативи износа по истим шифрама, за шифре податка 215В, МАЊИ или ЈЕДНАКИ од износа за шифре податка 215

$$\langle \text{Iznos} \rangle (215B1 + 215B2 + 215B3) \leq \langle \text{Iznos} \rangle (2151 + 2152 + 2153)$$

Контрола се ради уколико је $\langle \text{Iznos} \rangle (215B1 + 215B2 + 215B3)$ раличит од 0;

А3-РК-2а –код грешке 156

Код свих кредита мора важити да су износи, односно кумулативи износа по истим шифрама, за шифре податка (215А + 215В), МАЊИ или ЈЕДНАКИ од износа за шифре податка 215

$$\langle \text{Iznos} \rangle (215A1 + 215A2 + 215A3 + 215B1 + 215B2 + 215B3) \leq \langle \text{Iznos} \rangle (2151 + 2152 + 2153)$$

Контрола се ради уколико је $\langle \text{Iznos} \rangle (215A1 + 215A2 + 215A3 + 215B1 + 215B2 + 215B3)$ различит од 0;

А3-РК –код грешке 158-Морају важити рачунска контрола :

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218S1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218S2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218S3)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218S1 + 218S2 + 218S3)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2161 + 2162 + 2163) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (216S)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2161 + 2162 + 2163) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (216N1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2161 + 2162 + 2163) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (216P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2161 + 2162 + 2163) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (216N1 + 216P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217S1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217S2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217S1 + 217S2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217N1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (2171 + 2172 + 2173) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (217N1 + 217P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21911 + 21921 + 21931 + 21912 + 21922 + 21932 + 21913 + 21923 + 21933) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (219N1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21911 + 21921 + 21931 + 21912 + 21922 + 219132 + 21913 + 21923 + 21933) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (219P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21911 + 21921 + 21931 + 21912 + 21922 + 219132 + 21913 + 21923 + 21933) \geq$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (219N1 + 219P2)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218N1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218P1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (218N1 + 218P1)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N3 + 224N3 + 225N3) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S21)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N3 + 224N3 + 225N3) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S22)$$

<Iznos>(223N3+224N3+225N3) >= <Iznos>(22S21+22S22)
 <Iznos>(226N311+226N321+226N331) >= <Iznos>(22S21)
 <Iznos>(226N312+226N322+226N332) >= <Iznos>(22S22)
 <Iznos>(226N311+226N321+226N331+226N312+226N322+226N332) >=
 <Iznos>(22S21+22S22)

<Iznos>(223N4+224N4+225N4) >= <Iznos>(22S31)
 <Iznos>(223N4+224N4+225N4) >= <Iznos>(22S32)
 <Iznos>(223N4+224N4+225N4) >= <Iznos>(22S31+22S32)

<Iznos>(226N411+226N421+226N431) >= <Iznos>(22S31)

<Iznos>(226N412+226N422+226N432) >= <Iznos>(22S32)
 <Iznos>(226N411+226N421+226N431+226N412+226N422+226N432) >=
 <Iznos>(22S31+22S32)

<Iznos>(223N1+224N1+225N1+223N2+224N2+225N2+223N3+224N3+225N3+223N4+224N4+225N4)
 >= <Iznos>(22S11+22S12+22S21+22S22+22S31+22S32)

<Iznos>
 >(223N1+224N1+225N1+223N2+224N2+225N2+223N3+224N3+225N3+223N4+224N4+225N4+223
 N5+224N5+225N5+223N6+224N6+225N6) >= <Iznos>(22N1)

<Iznos>
 >(223N1+224N1+225N1+223N2+224N2+225N2+223N3+224N3+225N3+223N4+224N4+225N4+223
 N5+224N5+225N5+223N6+224N6+225N6) >= <Iznos>(22P2)

<Iznos>
 >(223N1+224N1+225N1+223N2+224N2+225N2+223N3+224N3+225N3+223N4+224N4+225N4+223
 N5+224N5+225N5+223N6+224N6+225N6) >= <Iznos>(22N1+22P2)

<Iznos>(22N11+22N12+22N13+22N14+22N15+22N16) = <Iznos>(22N1)
 <Iznos>(22P21+22P22+22P23+22P24+22P25+22P26) = <Iznos>(22P2)

A3-RK-3 –код грешке 139

Код свих кредита мора важити да су износи, односно кумулативи износа по истим шифрама, за шифре * податка ЈЕДНАК износу за шифре податка **

<Iznos>(223N1+223N2+223N3+223N4+223N5+223N6) * = <Iznos>(2231+2232+2233+2234+2235+2236) **

<Iznos>(224N1+224N2+224N3+224N4+224N5+224N6) * = <Iznos>(2241+2242+2243+2244+2245+2246) **

<Iznos>(225N1+225N2+225N3+225N4+225N5+225N6) * = <Iznos>(2251+2252+2253+2254+2255+2256) **

<Iznos>(31) * = <Iznos>(2141+2142+2143) **

<Iznos>(32) * = <Iznos>(2131+2132+2133+2134) **

<Iznos>(2131+2132+2133+2134) * = <Iznos>(2161+2162+2163) **

<Iznos>(2141+2142+2143) * = <Iznos>(2171+2172+2173) **

<Iznos>(2151+2152+2153) * =

<Iznos>(21811+21821+21831+21812+21822+21832+21813+21823+21833+21911+21921+21931+21912+21922+21932+21913+21923+21933) **

<Iznos>(223N1+224N1+225N1) * = <Iznos>(226N111+226N112+226N121+226N122+226N131+226N132) **

<Iznos>(223N2+224N2+225N2) * = <Iznos>(226N211+226N212+226N221+226N222+226N231+226N232) **

<Iznos>(223N3+224N3+225N3) * = <Iznos>(226N311+226N312+226N321+226N322+226N331+226N332) **

<Iznos>(223N4+224N4+225N4) * = <Iznos>(226N411+226N412+226N421+226N422+226N431+226N432) **

<Iznos>(223N5+224N5+225N5) * = <Iznos>(226N511+226N512+226N521+226N522+226N531+226N532) **

<Iznos>(223N6+224N6+225N6) * = <Iznos>(226N611+226N612+226N621+226N622+226N631+226N632) ** за

све вредности <VrstaPodatka>

A3-RK-4 –код грешке 140

Код свих кредита мора важити да су камате1 (односно просечне пондерисане каматне стопе по истим шифрама) за шифре * ЈЕДНАКЕ, каматама1(односно просечна пондерисана по свим наменама) за шифре **

<Kamata1>(223N1+223N2+223N3+223N4+223N5+223N6) * = <Kamata1>(2231+2232+2233+2234+2235+2236) **

<Kamata1>(224N1+224N2+224N3+224N4+224N5+224N6) * = <Kamata1>(2241+2242+2243+2244+2245+2246) **

<Kamata1>(225N1+225N2+225N3+225N4+225N5+225N6) * = <Kamata1>(2251+2252+2253+2254+2255+2256) **

<Kamata1>(2131+2132+2133+2134) * = <Kamata1>(2161+2162+2163) **

<Kamata1>(2141+2142+2143) * = <Kamata1>(2171+2172+2173) **

<Kamata1>(2151+2152+2153) * =

<Kamata1>(21811+21821+21831+21812+21822+21832+21813+21823+21833+21911+21921+21931+21912+21922+21932+21913+21923+21933) **

<Kamata1>(223N1+224N1+225N1) * = <Kamata1>(226N111+ 226N112+226N121+226N122+226N131+226N132) **

<Kamata1>(223N2+224N2+225N2) * = <Kamata1>(226N211+226N212+226N221+226N222+226N231+226N232) **

<Kamata1>(223N3+224N3+225N3) * = <Kamata1>(226N311+226N312+226N321+226N322+226N331+226N332) **

<Kamata1>(223N4+224N4+225N4) * = <Kamata1>(226N411++226N412+226N421+226N422+226N431+226N432) **

<Kamata1>(223N5+224N5+225N5) * = <Kamata1>(226N511+226N512+226N521+226N522+226N531+226N532) **

<Kamata1>(223N6+224N6+225N6) * = <Kamata1>(226N611+226N612+226N621+226N622+226N631+226N632) **

за све вредности <VrstaPodatka>

A3-RK-5—код грешке 141

Код свих кредита мора важити да су камате2 (односно просечне пондерисане каматне стопе по истим шифрама) за шифре * ЈЕДНАКЕ, каматама2(односно просечна пондерисана по свим наменама) за шифре **

<Kamata2>(223N1+223N2+223N3+223N4+223N5+223N6)*= <Kamata2>(2231+2232+2233+2234+2235+2236) **

<Kamata2>(224N1+224N2+224N3+224N4+224N5+224N6) * = <Kamata2>(2241+2252+2243+2244+2245+2246) **

<Kamata2>(225N1+225N2+225N3+225N4+225N5+225N6) * = <Kamata2>(2251+2252+2253+2254+2255+2256) **

<Kamata2>(31) * = <Kamata2>(2141+2142+2143) **

<Kamata2>(32) * = <Kamata2>(2131+2132+2133+2134) **

<Kamata2>(2131+2132+2133+2134) * = <Kamata2>(2161+2162+2163) **

<Kamata2>(2141+2142+2143) * = <Kamata2>(2171+2172+2173) **

<Kamata2>(2151+2152+2153) * =

<Kamata2>(21811+21821+21831+21812+21822+21832+21813+21823+21833+21911+21921+21931+21912+21922+21932+21913+21923+21933) **

<Kamata2>(223N1+224N1+225N1) * = <Kamata2>(226N111+ 226N112+226N121+226N122+226N131+226N132) **

<Kamata2>(223N2+224N2+225N2) * = <Kamata2>(226N211+226N212+226N221+226N222+226N231+226N232) **

<Kamata2>(223N3+224N3+225N3) * = <Kamata2>(226N311+226N312+226N321+226N322+226N331+226N332) **

<Kamata2>(223N4+224N4+225N4) * = <Kamata2>(226N411++226N412+226N421+226N422+226N431+226N432) **

<Kamata2>(223N5+224N5+225N5) * = <Kamata2>(226N511+226N512+226N521+226N522+226N531+226N532) **

<Kamata2>(223N6+224N6+225N6) * = <Kamata2>(226N611+226N612+226N621+226N622+226N631+226N632) **

за све вредности <VrstaPodatka>

A3-RK-6—код грешке 142

Код свих кредита мора важити да су камате1 (односно просечне пондерисане каматне стопе по истим шифрама) за шифре * ВЕЋЕ ИЛИ ЈЕДНАКЕ, каматама1(односно просечна пондерисана по свим наменама) за шифре **

$\langle \text{Kamata1} \rangle (31) * \geq \langle \text{Kamata1} \rangle (2141+2142+2143) **$

$\langle \text{Kamata1} \rangle (32) * \geq \langle \text{Kamata1} \rangle (2131+2132+2133+2134) **$

за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

A3-RK-7—код грешке **134**

За шифре података 216S, 2141, 2142, 2143, 217S1, 217S2, 218S1, 218S2, 218S3, 22S11, 22S12, 22S21, 22S22, 22S31, 22S32, 223N1, 223N2, 223N3, 223N4, 223N41, 224N1, 224N2, 224N3, 224N4, 224N41, 225N1, 225N2, 225N3, 225N4, 225N41, 226N111, 226N112, 226N121, 226N122, 226N131, 226N132, 226N211, 226N212, 226N221, 226N222, 226N231, 226N232, 226N311, 226N312, 226N321, 226N322, 226N331, 226N332, 226N411, 226N412, 226N421, 226N422, 226N431, 226N432 и 31.

И за врсте података 21, 22, 23, 24 (девизни кредити и депозити)—подаци се не достављају.

A3-RK-8—код грешке **135**

За шифре података 223N5, 223N6, 224N5, 224N6, 225N5, 225N6, 226N511, 226N512, 226N521, 226N522, 226N531, 226N532, 226N611, 226N612, 226N621, 226N622, 226N631, 226N32

И за врсте података 11, 12, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 34, 35 (динарски кредити и депозити) подаци се не достављају.

A3-RK-9- код грешке **148**

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда AUKS/UDEKS не може бити једнак 0 , мора бити позитиван.



2.4. A4 - ОБРАЗАЦ 2а - Подаци о каматним стопама на кредите и депозите на нове послове за сектор државе (републички органи и организације, локална самоуправа и фондови социјалног осигурања), међубанкарски сектор и ДФО

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA4			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику А4	Text 6C	Максималне дужине 10
<Iznos>	Износ се исказују у апсолутним износима, без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Каматна стопа АУКС/УДЕКС	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места

Пример података у XML формату A4300910_01_9999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <ZaSlanje>
    <Dokument>
      <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
      <Obrazac>A4</Obrazac>
      <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
      <RedniBroj>01</RedniBroj>
      <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
      <Kontakt>Telefon: 011-1111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
      <SlogA4>
        <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
        <Sifra>1111</Sifra>
        <Iznos>100</Iznos>
        <Kamata1>5.0000</Kamata1>
        <Kamata2>4.0000</Kamata2>
      </SlogA4>
    </Dokument>
  </ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А4 шаље само заглавље извештаја

Пример xml-а када нема података А4300911_01_9999999.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
<Obrazac>A4</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
<Kontakt>Telefon: 011-1111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogA4></SlogA4>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

А4-шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ
A4	1131	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити до 1 године
A4	1132	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 1 и до 2 године
A4	1133	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 2 године
A4	1231	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити до 1 године
A4	1232	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 1 и до 2 године
A4	1233	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 2 године
A4	1331	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити до 1 године
A4	1332	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити-преко 1 и до 2 године
A4	1333	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити-преко 2 године
A4	141	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити до 3 месеца
A4	142	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 3 месеца и до 6 месеци
A4	143	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 6 месеци и до 1 године
A4	144	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године
A4	145	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 2 године
A4	15	ДЕПОЗИТИ ДФО
A4	211	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС
A4	212	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС
A4	213	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ- Кредити преко 5 година ИПФКС
A4	221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА- Кредити- променљива стопа и до 1 године

		ИПФКС
A4	222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС
A4	223	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година ПФКС
A4	231	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити- променљива стопа и до 1 године ИПФКС
A4	232	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС
A4	233	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 5 година ИПФКС
A4	241	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ-Кредити до 3 месеца
A4	242	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 3 месеца и до 6 месеци
A4	243	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 6 месеци и до 1 године
A4	244	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 1 године и до 5 година
A4	245	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 5 година
A4	25	КРЕДИТИ ДФО
A4	261	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити до 1 године
A4	262	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 1 и до 5 година
A4	263	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 5 година
A4	271	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити до 1 године
A4	272	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година
A4	273	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година
A4	281	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА -Кредити до 1 године
A4	282	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 1 и до 5 година
A4	283	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА - Кредити преко 5 година



A4-Рачунска контрола :

На свим рачунским контролама за износе је толеранција +/- 10.

A4-RK-1- код грешке 148

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда АУКС/УДЕКС не може бити једнак 0 , мора бити позитиван.

A4-RK-2- код грешке 139

Код свих кредита мора важити да су износи, односно кумулативи износа по истим шифрама, за шифре * податка ЈЕДНАК износу за шифре податка **

$\langle \text{Iznos} \rangle (211+212+213) * = \langle \text{Iznos} \rangle (261+262+263) **$

$\langle \text{Iznos} \rangle (221+222+223) * = \langle \text{Iznos} \rangle (271+272+273) **$

$\langle \text{Iznos} \rangle (231+232+233) * = \langle \text{Iznos} \rangle (281+282+283) **$

за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

A4-RK-3- код грешке 140

Код свих кредита мора важити да су камате1 (односно просечне пондерисане каматне стопе по истим шифрама) за шифре * ЈЕДНАКЕ, каматама1(односно просечна пондерисана по свим наменама) за шифре **

$\langle \text{Kamata1} \rangle (211+212+213) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (261+262+263) **$

$\langle \text{Kamata1} \rangle (221+222+223) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (271+272+273) **$

$\langle \text{Kamata1} \rangle (231+232+233) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (281+282+283) **$

за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

A4-RK-4- код грешке 141

Код свих кредита мора важити да су камате2 (односно просечне пондерисане каматне стопе по истим шифрама) за шифре * ЈЕДНАКЕ, каматама2(односно просечна пондерисана по свим наменама) за шифре **

$\langle \text{Kamata2} \rangle (211+212+213) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (261+262+263) **$

$\langle \text{Kamata2} \rangle (221+222+223) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (271+272+273) **$

$\langle \text{Kamata2} \rangle (231+232+233) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (281+282+283) **$

за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

A4-RK-7 - код грешке 136

За шифре податка 141, 142, 143, 144, 145, 241, 242, 243, 244, 245

И врсте податка 31, 32, 33 и 34 (динарски кредити и депозити), подаци се не достављају.

2.5. A5– ОБРАЗАЦ 3 - Подаци о каматним стопама на кредите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор са колатералима или гаранцијама

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA5			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику А5	Text 6C	Максималне дужине 10
<Iznos>	Износ се исказују у апсолутним износима, без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Камтна стопа АУКС/УДЕКС	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места

Пример података у XML формату A5300910_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A5</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogA5>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA5>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А5 шаље само заглавље извештаја

Пример xml-а када нема података A5300911_01_99999999.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
<Obrazac>A5</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
<Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogA5></SlogA5>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

A5-шифарник података:

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ
A5	1111	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС
A5	1112	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 1 и до 5 година ИПФКС
A5	1113	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 5 и до 10 година ИПФКС
A5	1114	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 10 година ИПФКС
A5	1121	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС
A5	1122	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити-преко 1 и до 5 година ИПФКС
A5	1123	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити преко 5 година ИПФКС
A5	1131	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити променљива стопа и до 1 године ИПФКС
A5	1132	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС
A5	1133	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити преко 5 година ИПФКС
A5	1211	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
A5	1212	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
A5	1213	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС
A5	1214	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 3 и до 5 година ИПФКС
A5	1215	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 5 и до 10 година ИПФКС
A5	1216	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 10 година ИПФКС
A5	1221	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
A5	1222	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
A5	1223	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС
A5	1224	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 3 и до 5 година ИПФКС
A5	1225	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 5 и до 10 година ИПФКС
A5	1226	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 10 година ИПФКС
A5	1231	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС
A5	1232	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС
A5	1233	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС

A5	1234	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра- преко 3 и до 5 година ИПФКС
A5	1235	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра- преко 5 и до 10 година ИПФКС
A5	1236	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра- преко 10 година ИПФКС

A5-Рачунска контрола:

A5-RK-1—код грешке 143

За шифре података 1121, 1122, 1123

И за врсте података 21,22,23,24 –подаци се не достављају

A5-RK-2- код грешке **148**

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда AUKS/UDEKS не може бити једнак 0 , мора бити позитиван.



2.6. A6– ОБРАЗАЦ 4 - Подаци о каматним стопама на кредите на нове послове за нефинансијски сектор са променљивом каматном стопом и ИПФКС до једне године и оригиналном рочношћу преко једне године

НАЗИВ ТАГА	САДРЖАЈ	ТИП	НАПОМЕНА
SlogA6			
<VrstaPodatka>	Врста кредита узима вредности према шифарнику кредита	Number 2N	Нумеричка вредност са највише 2 цела места
<Sifra>	Шифра податка према шифарнику А6	Text 6C	Максималне дужине 10
<Iznos>	Износ се исказују у апсолутним износима, без децимала.	Number 14N	Нумеричка вредност са највише 14 целих места
<Kamata1>	Камтна стопа АУКС/УДЕКС	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места
<Kamata2>	Каматна стопа Номинална/Уговорена	Number 2.NNNN	Нумеричка вредност са највише 2 цела и 4 децимална места

Пример података у XML формату A6300911_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
  <DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
  <Obrazac>A6</Obrazac>
  <MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
  <RedniBroj>01</RedniBroj>
  <PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
  <Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
  <SlogA6>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA6>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А6 шаље само заглавље извештаја
Пример xml-а када нема података А6300911_01_99999999.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZaSlanje>
<Dokument>
<DatumStanja>30.09.2011</DatumStanja>
<Obrazac>A6</Obrazac>
<MaticniBroj>99999999</MaticniBroj>
<RedniBroj>01</RedniBroj>
<PodatkeObradio>Petar Petrovic</PodatkeObradio>
<Kontakt>Telefon: 011-11111111,Email:petar.petrovic@nbs.rs</Kontakt>
<SlogA6></SlogA6>
</Dokument>
</ZaSlanje>
```

А6-Шифарник података:

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ
А6	1111	НЕФИНАСИЈСКИ СЕКТОР -Кредити до 250.000 евра -променљива стопа и до 1 године ИПФКС са оригиналном рочношћу преко 1 године - сви кредити
А6	11111	од тога: са средствима обезбеђења потраживања
А6	1121	НЕФИНАСИЈСКИ СЕКТОР -Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра -променљива стопа и до 1 године ИПФКС са оригиналном рочношћу преко 1 године - сви кредити
А6	11211	од тога: са средствима обезбеђења потраживања
А6	1131	НЕФИНАСИЈСКИ СЕКТОР -Кредити преко 1.000.000 евра - променљива стопа и до 1 године ИПФКС са оригиналном рочношћу преко 1 године - сви кредити
А6	11311	од тога: са средствима обезбеђења потраживања

А6-Рачунска контрола :

А6-РК-1- код грешке **148**

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда АУКС/УДЕКС не може бити једнак 0 , мора бити позитиван.

3. ШИФАРНИК ВРСТЕ КРЕДИТА И ДЕПОЗИТА

ШИФРА	НАЗИВ	ВАЖИ ОД	ВАЖИ ДО
11	Динарски неиндексирани	01.09.2010	
12	Динарски индексирани валутном клаузулом у еврима	01.09.2010	
13	Динарски индексирани валутном клаузулом у швајцарским францима	01.09.2010	
14	Динарски индексирани валутном клаузулом у америчким доларима	01.09.2010	
15	Динарски индексирани у осталим валутама	01.09.2010	
16	Динарски са осталим индексацијама	01.09.2010	28.02.2017
21	Девизни у еврима	01.09.2010	
22	Девизни у швајцарским францима	01.09.2010	
23	Девизни у америчким доларима		
24	Девизни у осталим валутама		
30	Проблематични кредити и кредити и за реконструисање дуга	01.09.2010	31.01.2012
31	Динарски индексирани референтном каматном стопом Народне банке Србије	01.03.2017	
32	Динарски индексирани каматном стопом BELIBOR 1М	01.03.2017	
33	Динарски индексирани каматном стопом BELIBOR 3М	01.03.2017	
34	Динарски индексирани каматном стопом BELIBOR 6М	01.03.2017	
35	Динарски са осталим индексацијама (индекс потрошачких цена, BEONIA и др.)	01.03.2017	

4. ШИФАРНИК ПО ВЕЛИЧИНИ ИНСТИТУЦИОНАЛНИХ ЈЕДИНИЦА КОЈЕ ПРИПАДАЈУ НЕФИНАНСИЈСКОМ СЕКТОРУ (СЕКТОР ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЋА И СЕКТОР ПРИВРЕДНИХ ДРУШТАВА)

ШИФРА	НАЗИВ	ВАЖИ ОД	ВАЖИ ДО
1	Микро правна лица	01.03.2017	
2	Мала правна лица	01.03.2017	
3	Средња правна лица	01.03.2017	
4	Велика правна лица	01.03.2017	

5. 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

A1170508_02_07023664.xml

A1	Шифра обрасца
17052008	Датум на који се подаци односе у облику ddmmgg(danmesecgodina)
02	Обавезно Редни број слања овог податка
07023664	Обавезно 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

NBA1300910_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_A1A6300910_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.

3.2. Техничка подршка

Информациона технологија

Даринка Јанковић 011 333-7605, darinka.jankovic@nbs.rs

3.3. Стручна подршка

Сектор за економска истраживања и статистику

Жељко Малетић 011 3027-377, zeljko.maletic@nbs.rs
Богдан Грбовић 011 3027-399, bogdan.grbovic@nbs.rs
Јелена Маравић 011 3027-238, jelena.maravic@nbs.rs

