



НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

У П У Т С Т В О

**ЗА ЕЛЕКТРОНСКО ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА НАРОДНОЈ БАНЦИ СРБИЈЕ
О ПОДАЦИМА О КАМАТНИМ СТОПАМА НА КРЕДИТЕ И ДЕПОЗИТЕ БАНАКА**

ВЕРЗИЈА 1.63

Април 2015.

Садржај

1.....	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 јануар 2015. године, и то најкасније до 16. фебруара 2015. 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
Уколико банка нема података типа А1 шаље само заглавље извештаја.....	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
Уколико банка нема података типа А3 шаље само заглавље извештаја.....	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.....	26
Уколико банка нема података типа А4 шаље само заглавље извештаја.....	26
2.5. А5– ОБРАЗАЦ 3 - Подаци о каматним стопама на кредите на нове послове за сектор становништва и нефинансијски сектор са колатералима или гаранцијама.....	30
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.....	33
3. ШИФАРНИК ВСТЕ КРЕДИТА И ДЕПОЗИТА.....	37
4. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ И КОНТРОЛЕ.....	37
5. ПРОТОКОЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА.....	38
3.2. Техничка подршка.....	38
3.3. Стручна подршка.....	38

1.

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.

Банке ће податке прописане овим упутством први пут доставити за јануар 2015. године, и то најкасније до 16. фебруара 2015. 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. Банке ће податке по овом упутству први пут доставити најкасније до 16. фебруара 2015. године за јануар 2015. године.

- **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 и веће или једнаке нули, осим за шифре података у А1 за које се упутством захтева другачије А1-РК-5 .
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 (А1 и А2).
2. Просечне пондерисане каматне стопе на кредите са већим износима треба да буду мање од просечних пондерисаних каматних стопа на кредите са мањим износима (А3, А5 и А6).
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 (А3, А4 и А5).
4. Просечне пондерисане каматне стопе на стамбене кредите треба да буду ниже од просечних пондерисаних каматних стопа на потрошачке и остале кредите (А1, А3 и А5).
5. Просечне пондерисане каматне стопе за динарске кредите треба да буду веће од просечних пондерисаних каматних стопа за кредите у иностраној валути (А1, А2, А3, А4, А5 и А6).
6. Просечне пондерисане каматне стопе за динарске неиндексиране кредите треба да су веће од просечних пондерисаних каматних стопа за динарске индексиране кредите (А1, А2, А3, А4, А5 и А6).
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) (А3 и А5).
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 (А1 и А3).
9. Просечне пондерисане каматне стопе на депозите дуже рочности треба да буду веће од просечних каматних стопа на депозите краће рочности (А1, А2, А3 и А4).
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 (А1, А2, А3 и А4).
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 (А1, А2, А3 и А4).

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 А1	Text 6C	Максималне дужине 10
<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_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>
<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>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А1 шаље само заглавље извештаја

A1-шифарник података :

ШИФРА	НАЗИВ
111	Prekonoćni depoziti
1121	Depoziti sa otkaznim rokom do 3 meseca najave
1122	Depoziti sa otkaznim rokom preko 3 meseca najave
11311	Oročeni depoziti do 1 godine
11312	Oročeni depoziti od 1 do 2 godine
1132	Oročeni depoziti preko 2 godine
114	Repo
121	Prekonoćni depoziti
1221	Depoziti sa otkaznim rokom do 3 meseca najave
1222	Depoziti sa otkaznim rokom preko 3 meseca najave
12311	Oročeni depoziti do 1 godine
12312	Oročeni depoziti preko 1 godine i do 2 godine
1232	Oročeni depoziti preko 2 godine
124	Repo
21111	Ostalo stanovništvo-Revoving krediti
21112	Preduzetnici-Revoving krediti
21113	Poljoprivrednici-Revoving krediti
211211	Ostalo stanovništvo-Prekoračenje - dozvoljeni minus
211212	Preduzetnici-Prekoračenje - dozvoljeni minus
211213	Poljoprivrednici-Prekoračenje - dozvoljeni minus
211221	Ostalo stanovništvo-Prekoračenje - nedozvoljeni minus
211222	Preduzetnici-Prekoračenje - nedozvoljeni minus
211223	Poljoprivrednici-Prekoračenje - nedozvoljeni minus
2121	Ostalo stanovništvo-Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
2122	Preduzetnici-Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
2123	Poljoprivrednici-Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
2131	Stambeni krediti do 1 godine
2132	Stambeni krediti preko 1 i do 5 godina
2133	Stambeni krediti preko 5 godina
213S	Subvencionisani stambeni krediti države
2141	Potrošački krediti do 1 godine
2142	Potrošački krediti preko 1 i do 5 godina
2143	Potrošački krediti preko 5 godina
214S1	Subvencionisani potrošački krediti države za kupovinu automobila
214S2	Subvencionisani potrošački krediti države za kupovinu potrošnih dobara
21611	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti do 1 godine
21621	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina
21631	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti preko 5 godina
21612	Preduzetnici -Gotovinski krediti do 1 godine
21622	Preduzetnici -Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina
21632	Preduzetnici -Gotovinski krediti preko 5 godina
21613	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti do 1 godine
21623	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina

21633	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti preko 5 godina
21511	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti do 1 godine
21521	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21531	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti preko 5 godina
215S1	Ostalo stanovništvo-Ostali subvencionisani krediti države
21512	Privatni preduzetnici ostali krediti do 1 godine
21522	Privatni preduzetnici ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21532	Privatni preduzetnici ostali krediti preko 5 godina
215S2	Privatni preduzetnici-Ostali subvencionisani krediti države
21513	Poljoprivrednici ostali krediti do 1 godine
21523	Poljoprivrednici ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21533	Poljoprivrednici ostali krediti preko 5 godina
215S3	Poljoprivrednici-Ostali subvencionisani krediti države
44410	Stanovništvo ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST DO JEDNE GODINE
44420	Stanovništvo ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE
444201	Od 44420: Sektor stanovništva, ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE kamatna stopa promenljiva u narednih 12 meseci
44430	Stanovništvo ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA POČNOST DO DVE GODINE
44440	Stanovništvo ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO DVE GODINE
444401	Od 44440: Sektor stanovništva ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO DVE GODINE kamatna stopa promenljiva u narednih 24 meseci
22111	Sektor javnih preduzeća-Revoving krediti
22112	Sektor privrednih društava-Revoving krediti
221211	Sektor javnih preduzeća - Prekoračenje - dozvoljeni minus
221212	Sektor privrednih društava - Prekoračenje - dozvoljeni minus
221221	Sektor javnih preduzeća - Prekoračenje - nedozvoljeni minus
221222	Sektor privrednih društava - Prekoračenje - nedozvoljeni minus
2221	Sektor javnih preduzeća - Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
2222	Sektor privrednih društava - Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
2230S11	Sektor javnih preduzeća Od ukupnih - subvencionisani krediti države za likvidnost
2230S12	Sektor privrednih društava Od ukupnih - subvencionisani krediti države za likvidnost
2230S21	Sektor javnih preduzeća Od ukupnih - subvencionisani krediti države za investicije
2230S22	Sektor privrednih društava Od ukupnih - subvencionisani krediti države za investicije
2230S31	Sektor javnih preduzeća Od ukupnih - ostali subvencionisani krediti države
2230S32	Sektor privrednih društava Od ukupnih - ostali subvencionisani krediti države
22311A	Sektor javnih preduzeća - Krediti do 1 godine za obrtna sredstva dinarski
22311B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-krediti za obrtna sredstva - dinarski
22312A	Sektor javnih preduzeća - Krediti do 1 godine izvozni dinarski
22312B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-izvozni krediti - dinarski

22313A	Sektor javnih preduzeća - Krediti do 1 godine investicioni dinarski
22313B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-investicioni krediti - dinarski
22314A	Sektor javnih preduzeća - Krediti do 1 godine ostali dinarski
22314B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-ostali krediti - dinarski
223141A	Sektor javnih preduzeća - Krediti do 1 godine ostali krediti dinarski:u tome poljoprivredna proizvodnja i zalihe
223141B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-ostali krediti - dinarski-u tome: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
22315A	Sektor javnih preduzeća-Krediti do 1 godine za uvoz devizni
22315B	Sektor privrednih društava - Krediti do 1 godine-krediti za uvoz (pl. uvoza robe i usluga) - devizni
22316A	Sektor javnih preduzeća-Krediti do 1 godine - ostali krediti - devizni
22316B	Sektor privrednih društava -Krediti do 1 godine-ostali krediti - devizni
22321A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-krediti za obrtna sredstva - dinarski
22321B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-krediti za obrtna sredstva - dinarski
22322A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-izvozni krediti - dinarski
22322B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-izvozni krediti - dinarski
22323A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-investicioni krediti - dinarski
22323B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-investicioni krediti - dinarski
22324A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - dinarski
22324B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - dinarski
223241A	Sektor javnih preduzeća Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - dinarski-u tome: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
223241B	Sektor privrednih društava - Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - dinarski-u tome: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
22325A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-krediti za uvoz (pl. uvoza robe i usluga) - devizni
22325B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-krediti za uvoz (pl. uvoza robe i usluga) - devizni
22326A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - devizni
22326B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 1 i do 5 godina-ostali krediti - devizni
22331A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina - krediti za obrtna sredstva - dinarski
22331B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 5 godina - krediti za obrtna sredstva - dinarski
22332A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina-izvozni krediti - dinarski
22332B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 5 godina-izvozni krediti - dinarski
22333A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina-investicioni krediti - dinarski
22333B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 5 godina-investicioni krediti - dinarski
22334A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina-ostali krediti - dinarski
22334B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 5 godina-ostali krediti - dinarski
223341A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina-ostali krediti - dinarski-u tome: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
223341B	Sektor privrednih društava -Krediti preko 5 godina-ostali krediti - dinarski-u tome: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
22335A	Sektor javnih preduzeća -Krediti preko 5 godina-krediti za uvoz (pl. uvoza robe i usluga) - devizni

22335B	Sektor privrednih društava -Kreditni preko 5 godina-kreditni za uvoz (pl. uvoza robe i usluga) - devizni
22336A	Sektor javnih preduzeća -Kreditni preko 5 godina-ostali kreditni - devizni
22336B	Sektor privrednih društava -Kreditni preko 5 godina-ostali kreditni - devizni
44470	Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST DO JEDNE GODINE
44480	Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE
444801	Od 44480: Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO JEDNE GODINE kamatna stopa promenljiva u narednih 12 meseci
44490	Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA ROČNOST DO DVE GODINE
44500	Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO DVE GODINE
445001	Od 44500: Sektor javnih preduzeća, sektor privrednih društava ORIGINALNA ROČNOST PREKO DVE GODINE PREOSTALA ROČNOST PREKO DVE GODINE kamatna stopa promenljiva u narednih 24 meseci
3111	Revolving kreditni
31121	Prekoračenja - dozvoljeni minus
31122	Prekoračenja - nedozvoljeni minus
312	Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
3131	Problematični-Stambeni kreditni do 1 godine
3132	Problematični-Stambeni kreditni preko 1 i do 5 godina
3133	Problematični-Stambeni kreditni preko 5 godina
3141	Problematični-Potrosacki kreditni do 1 godine
3142	Problematični-Potrosacki kreditni preko 1 i do 5 godina
3143	Problematični-Potrosacki kreditni preko 5 godina
3161	Problematični-Gotovinski kreditni do 1 godine
3162	Problematični-Gotovinski kreditni preko 1 i do 5 godina
3163	Problematični-Gotovinski kreditni preko 5 godina
3151	Problematični-Ostali kreditni do 1 godine
3152	Problematični-Ostali kreditni preko 1 i do 5 godina
3153	Problematični-Ostali kreditni preko 5 godina
3211	Revolving kreditni
32121	Prekoračenja - dozvoljeni minus
32122	Prekoračenja - nedozvoljeni minus
322	Dug po kreditnim karticama (kreditna pogodnost + produženi kredit)
32311	Problematični -Kreditni do 1 godine-kreditni za obrtna sredstva - dinarski
32312	Problematični -Kreditni do 1 godine- izvozni kreditni - dinarski
32313	Problematični -Kreditni do 1 godine - investicioni kreditni - dinarski
32314	Problematični -Kreditni do 1 godine - ostali kreditni - dinarski
32315	Problematični -Kreditni do 1 godine - kreditni za uvoz(pl.uvoza robe i usluga) - devizni
32316	Problematični -Kreditni do 1 godine - ostali kreditni - devizni
32321	Problematični -Kreditni preko 1 i do 5 godina - kreditni za obrtna sredstva

32322	Problematični -Krediti preko 1 i do 5 godina - izvozni krediti - dinarski
32323	Problematični -Krediti preko 1 i do 5 godina -investicioni krediti - dinarski
32324	Problematični -Krediti preko 1 i do 5 godina -ostali krediti - dinarski
32325	Problematični -Krediti preko 1 i do 5 godina - krediti za uvoz - devizni
32326	Problematični -Krediti preko 1 i do 5 godina -ostali krediti - devizni
32331	Problematični -Krediti preko 5 godina - krediti za obrtna sredstva - dinarski
32332	Problematični -Krediti preko 5 godina - izvozni krediti - dinarski
32333	Problematični -Krediti preko 5 godina -investicioni krediti - dinarski
32334	Problematični -Krediti preko 5 godina -ostali krediti - dinarski
32335	Problematični -Krediti preko 5 godina - krediti za uvoz - devizni
32336	Problematični -Krediti preko 5 godina -ostali krediti - devizni



A1-Рачунска контрола :

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+2231
6A+22316B+22321A+22321B+22322A+22322B+22323A+22323B+22324A+22324B+22325A+22325B+2
2326A+22326B+22331A+22331B+22332A+22332B+22333A+22333B+22334A+22334B+22335A+22335
B+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, 22315А, 22315В, 22316А, 22316В, 22325А, 22325В, 22326А, 22326В, 22335А, 22335В, 22336А, 22336В

И за врсте података 11, 12, 13, 14, 15, 16 (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 А1-НБС, почињу са 3 , <Kamata1>, <Kamata2> морају бити не попуњени

A1-RK-10- код грешке **148**

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда АУКС/УДЕКС 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 (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 А1	за шифре ** за А3
$Iznos^* \geq Iznos^{**}$	2121	2121
	2122	2122
	2123	2123
	2221	2221
	2222	2222

A1-NK2

за све каматне стопе мора бити	за шифре * за А1	за шифре ** за А3
$Kamata1^* \leq Kamata1^{**}$	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 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

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 6С	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="WINDOWS-1250" ?>
<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>
  <SlogA1>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А2 шаље само заглавље извештаја

A2-шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ	ШИФРА	
			ШТАМПЕ	
A2	111	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Преконоћни депозити		1.1.1
A2	1121	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве		1.1.2.1
A2	1122	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве		1.1.2.2
A2	11311	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити до 1 године		1.1.3.1.1
A2	11312	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године		1.1.3.1.2
A2	1132	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 2 године		1.1.3.2
A2	121	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Преконоћни депозити		1.2.1
A2	1221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве		1.2.2.1
A2	1222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве		1.2.2.2
A2	12311	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити до 1 године		1.2.3.1.1
A2	12312	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године		1.2.3.1.2
A2	1232	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 2 године		1.2.3.2
A2	131	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Преконоћни депозити		1.3.1
A2	1321	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА- Депозити са отказним роком до 3 месеца најаве		1.3.2.1
A2	1322	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Депозити са отказним роком преко 3 месеца најаве		1.3.2.2
A2	13311	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити до 1 године		1.3.3.1.1
A2	13312	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године		1.3.3.1.2.
A2	1332	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити преко 2 године		1.3.3.2
A2	141	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити до 3 месеца		1.4.1
A2	142	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 3 месеца и до 6 месеци		1.4.2.
A2	143	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 6 месеци и до 1 године		1.4.3.
A2	144	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године		1.4.4.
A2	145	МЕЋУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 2 године		1.4.5.
A2	15	ДЕПОЗИТИ ДФО		1.5
A2	211	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити до 1 године		2.1.1
A2	212	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 1 и до 5 година		2.1.2
A2	213	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 5 година		2.1.3
A2	221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити до 1 године		2.2.1
A2	222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година		2.2.2
A2	223	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година		2.2.3
A2	231	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА -Кредити до 1 године		2.3.1
A2	232	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 1 и до 5 година		2.3.2
A2	233	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА - Кредити преко 5 година		2.3.3
A2	241	МЕЋУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ-Кредити до 3 месеца		2.4.1
A2	242	МЕЋУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 3 месеца и до 6 месеци		2.4.2.
A2	243	МЕЋУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 6 месеци и до 1 године		2.4.3.

A2	244	МЕЋУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 1 године и до 5 година	2.4.4.
A2	245	МЕЋУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 5 година	2.4.5.
A2	25	КРЕДИТИ ДФО	2.5
A2	311	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Републички органи и организације-Кредити до 1 године	3.1.1
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	3.1.2
A2	313	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Републички органи и организације- Кредити преко 5 године	3.1.3
A2	321	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Локална самоуправа- Кредити до 1 године	3.2.1
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	3.2.2
A2	323	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Локална самоуправа- Кредити преко 5 године	3.2.3
A2	331	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Фондови социјалног осигурања- Кредити до 1 године	3.3.1
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	3.3.2
A2	333	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Фондови социјалног осигурања- Кредити преко 5 године	3.3.3
A2	341	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Међубанкарски кредити до 3 месеца	3.4.1
A2	342	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Међубанкарски кредити преко 3 месеца и до 6 месеци	3.4.2
A2	343	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Међубанкарски кредити преко 6 месеци и до 1 године	3.4.3
A2	344	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Међубанкарски кредити преко 1 године и до 5 године	3.4.4
A2	345	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Међубанкарски кредити преко 5 године	3.4.5
A2	35	Проблематични кредити и кредити за реструктуирање дуга по каматним стопама нижим од тржишних-Кредити ДФО	3.5

A2-Рачунска контрола :

A2-RK-1 - код грешке 137

За шифре података које по шифарнику A2-НБС, почињу са 3 , <Kamata1>, <Kamata2> морају бити *не попуњени*

A2-RK-3- код грешке 148

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



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
<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 A3300910_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>
<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>
  <SlogA1>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А3 шаље само заглавље извештаја

A3-шифарник података:

ШИФРА	НАЗИВ
1131	Oročeni depoziti do 1 godine
1132	Oročeni depoziti preko 1 i do 2 godine
1133	Oročeni depoziti preko 2 godine
114	Repo
1231	Oročeni depoziti do 1 godine
1232	Oročeni depoziti preko 1 i do 2 godine
1233	Oročeni depoziti preko 2 godine
124	Repo
2121	Ostalo stanovništvo-Dug po kreditnim karticama (produženi kredit)
2122	Preduzetnici-Dug po kreditnim karticama (produžen kredit)
2123	Poljoprivrednici-Dug po kreditnim karticama (produžen kredit)
2131	Stambeni krediti-promenljiva stopa do 1 godine IPFKS
2132	Stambeni krediti preko 1 i do 5 godina IPFKS
2133	Stambeni krediti preko 5 i do 10 godina IPFKS
2134	Stambeni krediti preko 10 godina IPFKS
2141	Potrošački krediti - promenljiva stopa do 1 godine IPFKS
2142	Potrošački krediti preko 1 i do 5 godina IPFKS
2143	Potrošački krediti preko 5 godina IPFKS
2151	Ostali i gotovinski krediti-promenljiva stopa i do 1 godine IPFKS
2152	Ostali i gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina IPFKS
2153	Ostali i gotovinski krediti preko 5 godina IPFKS
215A1	Ostali i gotovinski krediti: od toga privatnim preduzetnicima-promenljiva stopa i do 1 godine IPFKS
215A2	Ostali i gotovinski krediti: od toga privatnim preduzetnicima-preko 1 i do 5 godina IPFKS
215A3	Ostali i gotovinski krediti: od toga privatnim preduzetnicima-preko 5 godina IPFKS
215B1	Ostali i gotovinski krediti: od toga poljoprivrednicima-promenljiva stopa i do 1 godine IPFKS
215B2	Ostali i gotovinski krediti: od toga poljoprivrednicima-preko 1 i do 5 godina IPFKS
215B3	Ostali i gotovinski krediti: od toga poljoprivrednicima-preko 5 godina IPFKS
2161	Stambeni krediti do 1 godine
2162	Stambeni krediti preko 1 i do 5 godina
2163	Stambeni krediti preko 5 godina
216S	Od ukupnih stambenih subvencionisani stambeni krediti države
216N1	Od ukupnih novih stambenih-ukupni novougovoreni stambeni
216P2	Od ukupnih novih stambenih-ukupni ponovo ugovoreni postojeći stambeni
2171	Potrošački krediti do 1 godine
2172	Potrošački krediti preko 1 i do 5 godina
2173	Potrošački krediti preko 5 godina
217S1	Od ukupnih potrošačkih subvencionisani krediti države za kupovinu potrošnih dobara
217S2	Od ukupnih potrošačkih subvencionisani krediti države za kupovinu automobila
217N1	Od ukupnih novih potrošačkih-ukupni novougovoreni potrošački
217P2	Od ukupnih novih potrošačkih-ukupni ponovo ugovoreni postojeći potrošački
21911	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti do 1 godine
21921	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina
21931	Ostalo stanovništvo-Gotovinski krediti preko 5 godina

21912	Preduzetnici -Gotovinski krediti do 1 godine
21922	Preduzetnici -Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina
21932	Preduzetnici -Gotovinski krediti preko 5 godina
21913	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti do 1 godine
21923	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti preko 1 i do 5 godina
21933	Poljoprivrednici-Gotovinski krediti preko 5 godina
219N1	Od ukupnih novih gotovinskih-ukupni novougovoreni gotovinski
219P2	Od ukupnih novih gotovinskih- ukupni ponovo ugovoreni postojeći gotovinski
21811	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti do 1 godine
21821	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21831	Ostalo stanovništvo-Ostali krediti preko 5 godina
21812	Privatnim preduzetnicima ostali krediti do 1 godine
21822	Privatnim preduzetnicima ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21832	Privatnim preduzetnicima ostali krediti preko 5 godina
21813	Poljoprivrednicima ostali krediti do 1 godine
21823	Poljoprivrednicima ostali krediti preko 1 i do 5 godina
21833	Poljoprivrednicima ostali krediti preko 5 godina
218S1	Ostalo stanovništvo - Od ukupnih ostalih -ostali subvencionisani krediti države
218S2	Privatnim preduzetnicima - Od ukupnih ostalih ostali subvencionisani krediti DRŽAVE
218S3	Poljoprivrednicima - Od ukupnih ostalih ostali subvencionisani krediti države
218N1	Od ukupnih novih ostalih-ukupni novougovoreni ostali
218P1	Od ukupnih novih ostalih-ukupni ponovo ugovoreni postojeći ostali
22S11	Sektor javnih preduzeća -subvencionisani krediti države za likvidnost
22S12	Sektor privrednih društava - subvencionisani države krediti za likvidnost
22S21	Sektor javnih preduzeća -subvencionisani krediti države za investicije
22S22	Sektor privrednih društava -subvencionisani krediti države za investicije
22S31	Sektor javnih preduzeća - ostali subvencionisani krediti države
22S32	Sektor privrednih društava - ostali subvencionisani krediti države
22N1	Nefinansijski sektor od ukupno novih-ukupni novougovoreni
22P2	Nefinansijski sektor od ukupnih novih-ukupni ponovo ugovoreni postojeći
2221	Sektor javnih preduzeća - Dug po kreditnim karticama (produženi kredit)
2222	Sektor privrednih društava - Dug po kreditnim karticama (produženi kredit)
2231	Kreditni do 250.000 evra-promenljiva stopa i do 3 meseca IPFKS
2232	Kreditni do 250.000 evra-preko 3 meseca i do 1 godine IPFKS
2233	Kreditni do 250.000 evra-preko 1 i do 3 godine IPFKS
2234	Kreditni do 250.000 evra-preko 3 i do 5 godina IPFKS
2235	Kreditni do 250.000 evra-preko 5 i do 10 godina IPFKS
2236	Kreditni do 250.000 evra-preko 10 godina IPFKS
223N1	Kreditni do 250.000 evra za obrtna sredstva dinarski
223N2	Kreditni do 250.000 evra izvozni dinarski
223N3	Kreditni do 250.000 evra investicioni dinarski
223N4	Kreditni do 250.000 evra ostali dinarski
223N41	Ostali krediti dinarski: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
223N5	Kreditni do 250.000 evra za uvoz devizni
223N6	Kreditni do 250.000 evra ostali devizni
2241	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-promenljiva stopa i do 3 meseca IPFKS
2242	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-preko 3 meseca i do 1 godine IPFKS

2243	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-preko 1 i do 3 godine IPFKS
2244	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-preko 3 i do 5 godina IPFKS
2245	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-preko 5 i do 10 godina IPFKS
2246	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra-preko 10 godina IPFKS
224N1	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra za obrtna sredstva dinarski
224N2	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra izvozni dinarski
224N3	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra investicioni dinarski
224N4	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra ostali dinarski
224N41	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
224N5	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra za uvoz devizni
224N6	Kreditni preko 250.000 evra i do 1.000.000 evra postali devizni
2251	Kreditni preko 1.000.000 evra-promenljiva stopa i do 3 meseca IPFKS
2252	Kreditni preko 1.000.000 evra-preko 3 meseca i do 1 godine IPFKS
2253	Kreditni preko 1.000.000 evra-preko 1 i do 3 godine IPFKS
2254	Kreditni preko 1.000.000 evra-preko 3 i do 5 godina IPFKS
2255	Kreditni preko 1.000.000 evra-preko 5 i do 10 godina IPFKS
2256	Kreditni preko 1.000.000 evra-preko 10 godina IPFKS
225N1	Kreditni preko 1.000.000 evra za obrtna sredstva dinarski
225N2	Kreditni preko 1.000.000 evra izvozni dinarski
225N3	Kreditni preko 1.000.000 evra investicioni dinarski
225N4	Kreditni preko 1.000.000 evra ostali dinarski
225N41	Kreditni preko 1.000.000 evra: poljoprivredna proizvodnja i zalihe
225N5	Kreditni preko 1.000.000 evra za uvoz devizni
225N6	Kreditni preko 1.000.000 evra ostali devizni
226N111	Sektor javnih preduzeća - Kreditni za obrtna sredstva dinarski do 1 godine
226N112	Sektor privrednih društava- Kreditni za obrtna sredstva dinarski do 1 godine
226N121	Sektor javnih preduzeća - Kreditni za obrtna sredstva dinarski preko 1 i do 5 godina
226N122	Sektor privrednih društava Kreditni za obrtna sredstva dinarski preko 1 i do 5 godina
226N131	Sektor javnih preduzeća - Kreditni za obrtna sredstva dinarski preko 5 godina
226N132	Sektor privrednih društava Kreditni za obrtna sredstva dinarski preko 5 godina
226N211	Sektor javnih preduzeća - Kreditni izvozni dinarski do 1 godine
226N212	Sektor privrednih društava - Kreditni izvozni dinarski do 1 godine
226N221	Sektor javnih preduzeća - Kreditni izvozni dinarski preko 1 i do 5 godina
226N222	Sektor privrednih društava Kreditni izvozni dinarski preko 1 i do 5 godina
226N231	Sektor javnih preduzeća - Kreditni izvozni dinarski preko 5 godina
226N232	Sektor privrednih društava Kreditni izvozni dinarski preko 5 godina
226N311	Sektor javnih preduzeća Kreditni investicioni-dinarski do 1 godine
226N312	Sektor privrednih društava Kreditni investicioni-dinarski do 1 godine
226N321	Sektor javnih preduzeća Kreditni investicioni-dinarski preko 1 i do 5 godina
226N322	Sektor privrednih društava Kreditni investicioni-dinarski preko 1 i do 5 godina
226N331	Sektor javnih preduzeća Kreditni investicioni-dinarski preko 5 godina
226N332	Sektor privrednih društava Kreditni investicioni-dinarski preko 5 godina
226N411	Sektor javnih preduzeća Kreditni ostali -dinarski do 1 godine
226N412	Sektor privrednih društava Kreditni ostali -dinarski do 1 godine
226N421	Sektor javnih preduzeća Kreditni ostali -dinarski preko 1 i do 5 godina
226N422	Sektor privrednih društava Kreditni ostali -dinarski preko 1 i do 5 godina
226N431	Sektor javnih preduzeća Kreditni ostali -dinarski preko 5 godina
226N432	Sektor privrednih društava Kreditni ostali -dinarski preko 5 godina
226N511	Sektor javnih preduzeća Kreditni za uvoz roba i usluga - devizni do 1 godine

226N512	Sektor privrednih društava Krediti za uvoz roba i usluga - devizni do 1 godine
226N521	Sektor javnih preduzeća Krediti za uvoz roba i usluga - devizni preko 1 i do 5 godina
226N522	Sektor privrednih društava Krediti za uvoz roba i usluga - devizni preko 1 i do 5 godina
226N531	Sektor javnih preduzeća Krediti za uvoz roba i usluga - devizni preko 5 godina
226N532	Sektor privrednih društava Krediti za uvoz roba i usluga - devizni preko 5 godina
226N611	Sektor javnih preduzeća Krediti ostali- devizni do 1 godine
226N612	Sektor privrednih društava Krediti ostali -devizni do 1 godine
226N621	Sektor javnih preduzeća Krediti ostali - devizni preko 1 i do 5 godina
226N622	Sektor privrednih društava Krediti ostali -preko 1 i do 5 godina
226N631	Sektor javnih preduzeća Krediti ostali - devizni preko 5 godina
226N632	Sektor privrednih društava Krediti ostali - preko 5 godina
31	Potrošački krediti-EKSS
32	Stambeni krediti-EKSS



A3-Рачунска контрола :

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

A3-RK-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;

A3-RK-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 $\langle \text{Iznos} \rangle (215B1 + 215B2 + 215B3)$ различит од 0;

A3-RK-2a –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;

Морају важити рачунска контрола :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21911 + 21921 + 21931 + 21912 + 21922 + 219132 + 21913 + 21923 + 21933) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (219N1 + 219P2)$$

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

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

$$\langle \text{Iznos} \rangle (21811 + 21821 + 21831 + 21812 + 21822 + 21832 + 21813 + 21823 + 21833) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (218N1 + 218P1)$$

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

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

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N3 + 224N3 + 225N3) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S21 + 22S22)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (226N311 + 226N321 + 226N331) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S21)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (226N312 + 226N322 + 226N332) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S22)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (226N311 + 226N321 + 226N331 + 226N312 + 226N322 + 226N332) \geq$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (22S21 + 22S22)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N4 + 224N4 + 225N4) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S31)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N4 + 224N4 + 225N4) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S32)$$

$$\langle \text{Iznos} \rangle (223N4 + 224N4 + 225N4) \geq \langle \text{Iznos} \rangle (22S31 + 22S32)$$

<Iznos>(226N411+226N421+2226N431) >= <Iznos>(22S31)

<Iznos>(226N412+226N422+226N432) >= <Iznos>(22S32)

<Iznos>(226N411+226N421+2226N431+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+223N5+224N5+225N5+223N6+224N6+225N6) >= <Iznos>(22N1)

<Iznos>

>(223N1+224N1+225N1+223N2+224N2+225N2+223N3+224N3+225N3+223N4+224N4+225N4+223N5+224N5+225N5+223N6+224N6+225N6) >= <Iznos>(22P1)

<Iznos>

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

$\langle \text{Kamata1} \rangle (2151+2152+2153) * =$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (21811+21821+21831+21812+21822+21832+21813+21823+21833+21911+21921+21931+21912+21922+21932+21913+21923+21933) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N1+224N1+225N1) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N111+226N112+226N121+226N122+226N131+226N132) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N2+224N2+225N2) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N211+226N212+226N221+226N222+226N231+226N232) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N3+224N3+225N3) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N311+226N312+226N321+226N322+226N331+226N332) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N4+224N4+225N4) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N411+226N412+226N421+226N422+226N431+226N432) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N5+224N5+225N5) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N511+226N512+226N521+226N522+226N531+226N532) **$
 $\langle \text{Kamata1} \rangle (223N6+224N6+225N6) * = \langle \text{Kamata1} \rangle (226N611+226N612+226N621+226N622+226N631+226N632) **$
 за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

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 **

$\langle \text{Kamata2} \rangle (223N1+223N2+223N3+223N4+223N5+223N6) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2231+2232+2233+2234+2235+2236) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (224N1+224N2+224N3+224N4+224N5+224N6) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2241+2252+2243+2244+2245+2246) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (225N1+225N2+225N3+225N4+225N5+225N6) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2251+2252+2253+2254+2255+2256) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (31) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2141+2142+2143) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (32) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2131+2132+2133+2134) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (2131+2132+2133+2134) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2161+2162+2163) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (2141+2142+2143) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (2171+2172+2173) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (2151+2152+2153) * =$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (21811+21821+21831+21812+21822+21832+21813+21823+21833+21911+21921+21931+21912+21922+21932+21913+21923+21933) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N1+224N1+225N1) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N111+226N112+226N121+226N122+226N131+226N132) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N2+224N2+225N2) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N211+226N212+226N221+226N222+226N231+226N232) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N3+224N3+225N3) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N311+226N312+226N321+226N322+226N331+226N332) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N4+224N4+225N4) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N411+226N412+226N421+226N422+226N431+226N432) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N5+224N5+225N5) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N511+226N512+226N521+226N522+226N531+226N532) **$
 $\langle \text{Kamata2} \rangle (223N6+224N6+225N6) * = \langle \text{Kamata2} \rangle (226N611+226N612+226N621+226N622+226N631+226N632) **$
 за све вредности $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

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, 226N632

И за врсте података 11, 12, 13, 14, 15, 16 (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_99999999.xml



```

<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>
<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>
  <SlogA1>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А4 шаље само заглавље извештаја

А4-шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ	ШИФРА ШТАМПЕ
А4	1131	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити до 1 године	1.1.3.1
А4	1132	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 1 и до 2 године	1.1.3.2
А4	1133	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Орочени депозити преко 2 године	1.1.3.3
А4	1231	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити до 1 године	1.2.3.1
А4	1232	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 1 и до 2 године	1.2.3.2
А4	1233	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Орочени депозити преко 2 године	1.2.3.3
А4	1331	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити до 1 године	1.3.3.1
А4	1332	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити-преко 1 и до 2 године	1.3.3.2
А4	1333	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Орочени депозити-преко 2 године	1.3.3.3
А4	141	МЕЃУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити до 3 месеца	1.4.1
А4	142	МЕЃУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 3 месеца и до 6 месеци	1.4.2.
А4	143	МЕЃУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 6 месеци и до 1 године	1.4.3.
А4	144	МЕЃУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 1 године и до 2 године	1.4.4.
А4	145	МЕЃУБАНКАРСКИ ДЕПОЗИТИ-Орочени депозити преко 2 године	1.4.5.
А4	15	ДЕПОЗИТИ ДФО	1.5
А4	211	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС	2.1.1
А4	212	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС	2.1.2
А4	213	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ-Кредити преко 5 година ИПФКС	2.1.3
А4	221	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА- Кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС	2.2.1
А4	222	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС	2.2.2
А4	223	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година ПФКС	2.2.3
А4	231	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити- променљива стопа и до 1 године ИПФКС	2.3.1
А4	232	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА-Кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС	2.3.2

A4	233	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА- Кредити преко 5 година ИПФКС	2.3.3
A4	241	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ-Кредити до 3 месеца	2.4.1
A4	242	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 3 месеца и до 6 месеци	2.4.2.
A4	243	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 6 месеци и до 1 године	2.4.3.
A4	244	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 1 године и до 5 година	2.4.4.
A4	245	МЕЃУБАНКАРСКИ КРЕДИТИ - Кредити преко 5 година	2.4.5.
A4	25	КРЕДИТИ ДФО	2.5
A4	261	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ- Кредити до 1 године	2.6.1.
A4	262	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ- Кредити преко 1 и до 5 година	2.6.2.
A4	263	РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИЈЕ- Кредити преко 5 година	2.6.3.
A4	271	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити до 1 године	2.7.1
A4	272	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 1 и до 5 година	2.7.2
A4	273	ЛОКАЛНА САМОУПРАВА-Кредити преко 5 година	2.7.3
A4	281	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА - Кредити до 1 године	2.8.1
A4	282	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА- Кредити преко 1 и до 5 година	2.8.2
A4	283	ФОНДОВИ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА - Кредити преко 5 година	2.8.3

A4-Рачунска контрола :

A4-RK-1- код грешке **148**

Ако је номинална каматна стопа позитивна онда AUKS/UDEKS 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 $\langle \text{VrstaPodatka} \rangle$

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="WINDOWS-1250" ?>
<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>
  <SlogA1>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А5 шаље само заглавље извештаја

A5-шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ	ШИФРА ШТАМПЕ
A5	1111	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС	1.1.1.1
A5	1112	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 1 и до 5 година ИПФКС	1.1.1.2
A5	1113	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 5 и до 10 година ИПФКС	1.1.1.3
A5	1114	СТАНОВНИШТВО-Стамбени кредити-преко 10 година ИПФКС	1.1.1.4
A5	1121	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити-променљива стопа и до 1 године ИПФКС	1.1.2.1
A5	1122	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити-преко 1 и до 5 година ИПФКС	1.1.2.2
A5	1123	СТАНОВНИШТВО-Потрошачки кредити преко 5 година ИПФКС	1.1.2.3
A5	1131	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити променљива стопа и до 1 године ИПФКС	1.1.3.1
A5	1132	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити преко 1 и до 5 година ИПФКС	1.1.3.2
A5	1133	СТАНОВНИШТВО-Остали и готовински кредити преко 5 година ИПФКС	1.1.3.3
A5	1211	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС	1.2.1.1
A5	1212	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС	1.2.1.2
A5	1213	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС	1.2.1.3
A5	1214	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 3 и до 5 година ИПФКС	1.2.1.4
A5	1215	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 5 и до 10 година ИПФКС	1.2.1.5
A5	1216	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити до 250.000 евра-преко 10 година ИПФКС	1.2.1.6
A5	1221	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС	1.2.2.1
A5	1222	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС	1.2.2.2
A5	1223	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС	1.2.2.3
A5	1224	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 3 и до 5 година ИПФКС	1.2.2.4
A5	1225	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 5 и до 10 година ИПФКС	1.2.2.5
A5	1226	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 250.000 евра и до 1.000.000 евра-преко 10 година ИПФКС	1.2.2.6
A5	1231	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-променљива стопа и до 3 месеца ИПФКС	1.2.3.1
A5	1232	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 3 месеца и до 1 године ИПФКС	1.2.3.2
A5	1233	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 1 и до 3 године ИПФКС	1.2.3.3
A5	1234	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 3 и до 5 година ИПФКС	1.2.3.4
A5	1235	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 5 и до 10 година ИПФКС	1.2.3.5
A5	1236	НЕФИНАНСИЈСКИ СЕКТОР-Кредити преко 1.000.000 евра-преко 10 година ИПФКС	1.2.3.6

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 A6300910_01_99999999.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>
<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>
  <SlogA1>
    <VrstaPodatka>11</VrstaPodatka>
    <Sifra>1111</Sifra>
    <Iznos>100</Iznos>
    <Kamata1>5.0000</Kamata1>
    <Kamata2>4.0000</Kamata2>
  </SlogA1>
</Dokument>
</ZaSlanje>

```

Уколико банка нема података типа А6 шаље само заглавље извештаја

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250" ?>  
<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>  
<SlogA1> </SlogA1>  
</Dokument>  
</ZaSlanje>
```



А6-Шифарник података

ОБРАЗАЦ	ШИФРА	НАЗИВ	ШИФРА ШТАМПЕ
А6	1111	НЕФИНАСИЈСКИ СЕКТОР -Кредити до 250.000 евра -променљива стопа и до 1 године ИПФКС са оригиналном рочношћу преко 1 године - сви кредити	1.1.1.1
А6	11111	од тога: са средствима обезбеђења потраживања	1.1.1.1.1
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	1.1.2.1
А6	11211	од тога: са средствима обезбеђења потраживања	1.1.2.1.1
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	1.1.3.1
А6	11311	од тога: са средствима обезбеђења потраживања	1.1.3.1.1



A6-Рачунска контрола :

A6-RK-1- код грешке **148**

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



3. ШИФАРНИК ВСТЕ КРЕДИТА И ДЕПОЗИТА

- 11 Динарски неиндексирани
- 12 Динарски индексирани валутном клаузулом у еврима
- 13 Динарски индексирани валутном клаузулом у швајцарским францима
- 14 Динарски индексирани валутном клаузулом у америчким доларима
- 15 Динарски индексирани у осталим валутама
- 16 Динарски са осталим индексацијама
- 21 Девизни у еврима
- 22 Девизни у швајцарским францима
- 23 Девизни у америчким доларима
- 24 Девизни у осталим валутама

4. 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 ddmgg(danmesecgodina)
_	Обавезно _
02	Редни број слања овог податка
_	Обавезно _
07023664	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.

5. ПРОТОКОЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА

Да би се извршио пренос података довољно је користити стандардне програме из Windows-a.

По успостављању конекције, можете из “COMMAND PROMPT C:>” одговорајућом командом преко додељене ИП адресе, уносом додељеног USER-а и PASSWORD-а да се нађете на FTP серверу НБС у Београду у свом радном простору. То можете још једноставније одрадити неким од FTP програма ако га поседујете.

Командама FTP-а извршите пренос података. Све врсте слогова шаљу се заједно као један или више врста file-ова. Скрећемо пажњу да без потребе не држите везу дуже него што је потребно.

Молимо вас да подаци које нам шаљете буду проверени и очишћени од вируса.

3.2. Техничка подршка

Информациона технологија

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

3.3. Стручна подршка

Директорат за економска истраживања и статистику

Жељко Малетић 011 3027-377, zeljko.maletic@nbs.rs

Богдан Грбовић 011 3027-399, bogdan.grbovic@nbs.rs