

---

Naujoji Paskolų rizikos duomenų bazė

---

Klausimai ir atsakymai dėl techninių reikalavimų  
(atnaujinta 2018 07 10)

---

Nr.	Klausimas	Atsakymas
1.	<p>Ar galėtumėte apibrėžti, kas yra leistina kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Alphanumeric</i>;</li> <li>• <i>Integer</i>;</li> <li>• <i>Numeric</i>;</li> <li>• <i>Percentage</i>;</li> <li>• <i>String of characters</i>.</li> </ul> <p>Labiausiai domina <i>Alphanumeric</i> – ar yra leistini kokie nors kitokie simboliai negu skaičiai ir lotyniškos raidės, pvz., „/“, „-“, „ „, lietuviškos raidės ir t. t.</p> <p>Apskritai domina šių duomenų tipų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• simbolių ribojimai;</li> <li>• formatas (pvz., skyrikliai, datos formatas ir pan.);</li> <li>• minimali reikšmė;</li> <li>• maksimali reikšmė.</li> </ul>	<p>Bendros pastabos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išvardyti duomenų tipai naudojami <u>duomenų modelyje ir yra susiję su duomenų tipais, pateiktas XSD schemose.</u></li> <li>2. Visi duomenų tipai išsamiai aprašyti XSD schemose: <u>PRDB pranešimų XSD schemas</u> (83.6 KB ), <u>SDMX schemas</u> (155.6 KB ).</li> <li>3. Visi simboliai naudojami tik <i>UTF-8</i> koduote.</li> <li>4. Simboliams „&amp;“, „&lt;“, „&gt;“ taikomi apribojimai dėl naudojimo <i>xml</i> faile, žr. <a href="http://www.w3.org/TR/xml/">http://www.w3.org/TR/xml/</a>  “The ampersand character (&amp;) and the left angle bracket (&lt;) MUST NOT appear in their literal form, except when used as markup delimiters, or within a <u>comment</u>, a <u>processing instruction</u>, or a <u>CDATA section</u>. If they are needed elsewhere, they MUST be <u>escaped</u> using either <u>numeric character references</u> or the strings "&amp;amp;" and "&amp;lt;" respectively. The right angle bracket (&gt;) may be represented using the string "&amp;gt;", and MUST, <u>for compatibility</u>, be escaped using either "&amp;gt;" or a character reference when it appears in the string "]]&gt;" in content, when that string is not marking the end of a <u>CDATA section</u>".</li> <li>5. Standartiniai <i>xml</i> failų duomenų tipai: <a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/">http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/</a>  Pvz.: dešimtainis skaičius – pvz., 105.12  <pre>&lt;xs:restriction base="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:fractionDigits fixed="true" value="0" id="integer.fractionDigits"/&gt;    &lt;xs:pattern value="[\\-+]?[0-9]+"/&gt;  &lt;/xs:restriction&gt;</pre></li> </ol> <p>Išsamesni komentarai. Čia aprašomi duomenys veiklos prasme, kokie</p>

naudojami matavimo vienetai.

- *Alphanumeric* – bendru atveju raidės ir skaičiai *UTF-8* koduote ir jokių kitokių simbolių.
- *Integer* – sveikasis skaičius.
- *Numeric* – realusis skaičius.
- *Percentage* – procento reikšmė.
- *String of characters* – simbolių eilutė *UTF-8* koduote.

Pvz.: atributai su *CODE* žodžiu pateikiami aprašymai sistemos duomenų kodų technine prasme.

*SUBDOMAIN\_CODE* – duomenų tipas techniškai aprašytas *xsd* schemose, o kiti aprašymai – verslo paaiškinimai.

Pvz.:

1. Randame *VARIABLE\_CODE* nurodytą atributą „DSTI“ faile *BoL\_SDMX\_T1M.xsd*:

```
<xs:attribute name="DSTI"  
type="bolCommonTypes:BOL__OTO1_2D"/>
```

2. Atributo tipas – *BOL\_\_OTO1\_2D*.
3. Tipą *BOL\_\_OTO1\_2D* randame faile *BOL\_ANCRDT\_CommonTypes.xsd* su aprašymu:

```
<xs:simpleType name="BOL__OTO1_2D">  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:minInclusive value="0"/>  
    <xs:maxInclusive value="1"/>  
    <xs:fractionDigits value="2"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

4. Aprašymas reiškia, kad reikšmė nuo 0 (minimali) iki 1 (maksimali) imtinai su dešimtainiais 2 skaitmenimis, o pirmas sveikas skaitmuo *integer*. Pvz.: 0.12.

Standartiniai duomenų tipai *xml* failuose:

<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/> ir papildomuose *xsd* aprašymuose.

2.	Jeigu pagal duomenų modelį tam tikro tipo FRD (finansų rinkos dalyvis) neturi teikti kažkurio atributo, kaip bus daroma naujoje PRDB, jeigu FRD jį pateiks? Atmes pranešimą? Pvz., VKD neturi teikti vidinio reitingo reikšmės, tačiau jeigu pateiks, ar toks pranešimas nebus priimamas į naująją PRDB?	Duomenų požymiai bus atmetami tik tuomet, jeigu jie netiks pagal tikrinimo taisykles. Pranešimai bus atmetami, jei jie bus netinkami pagal pranešimų reikalavimus. Išsamiau žr. atnaujintuose techniniuose reikalavimuose dalyviams.
3.	Gal galite plačiau paaiškinti, kaip bus vykdomas pirminis duomenų užkrovimas? Ar visi dalyviai tai darys tą pačią dieną, ar bus koks nors grafikas ir pan.?	Grafiko sudaryto nebus, duomenis reikės pateikti iki 2018 10 14, vadovaujantis Duomenų modelyje nurodytais duomenų pateikimo reikalavimais.
4.	Kaip taisyti duomenis, jeigu jie buvo sėkmingai nusiųsti į naująją PRDB, bet po tam tikro laiko pastebima klaida? Kaip pašalinti klaidingai išsiųstus įrašus?	Duomenų rinkinių atributų pateikimas ir taisymas bus valdomas naudojant duomenų rinkinio <i>Action</i> parametrą. Neteisingai pateiktų duomenų šalinimui bus naudojamas <i>Action="Delete"</i> . Išsamiau žr. atnaujintuose techniniuose reikalavimuose dalyviams.
5.	Kokia atributo „PRDB dokumentuose naudojamas siuntėjo identifikatorius“ reikšmė gali būti nurodyta?	PRDB duomenų siuntėjo identifikatorius – tai įstaigos BIC arba BEI kodas, naudojamas ir LITAS infrastruktūroje dalyviui identifikuoti, pvz.: <i>Sender id="LIABLT2XSNO"</i> ( <i>&lt;message:Sender id="LIABLT2XSNO"/&gt;</i> ).
6.	Gal galite plačiau paaiškinti, ką reiškia atributas <i>EVENT_DT</i> , ir logiką, kaip šis atributas turi būti perduodamas? Dabar jis yra tik <i>Counterparty xml</i> pavyzdyje, bet aprašymo nėra. Tikrinimo taisyklėse taip pat minimas <i>Event date</i> .	Perduodant duomenų rinkinius faile nurodoma atskaitomybės data <i>Reporting date</i> , kuri atitinkamiems duomenų požymiams siejama su <i>Event date</i> arba <i>Reference date</i> pagal duomenų modelį. <i>EVENT_DT SDMX</i> pranešimuose nebus naudojama, o pranešimo antraštėje bus naudojamas atributas <i>DT_RPRTNG – Reporting date</i> ir galios visiems pranešime perduotiems duomenims.
7.	Ar pasikeitimus galima perduoti po vieną atributą (tik tą, kuris pasikeitė), ar būtinai reikia perduoti visą duomenų rinkinį, kuriame yra tas atributas?	Visus atributus galima perduoti po vieną su dimensijomis ataskaitinę datą ( <i>Reporting date</i> ), kuri atitinka atributų pasikeitimo įvykio datą ( <i>Event date</i> ) arba ataskaitinę datą ( <i>Reference date</i> ). Duomenų požymius, kurie teikiami „pasikeitus“, reikia perduoti tik kaip pasikeitusius duomenų požymius pasikeitimo datą ( <i>Event date</i> ). Teikiant duomenų požymius, kurie teikiami mėnesiniu duomenų teikimo dažnumu, reikia siųsti mėnesio pabaigos paskutinę kalendorinę dieną ( <i>Reference date</i> ) galiojusią reikšmę.
8.	Vienuose pavyzdžiuose <i>agencyID</i> nurodyta BOL, kituose – ECB. Kas turi būti užpildyta?	Pavydžiai pataisyti. Turi būti pateikiami duomenų rinkiniai su atributu <i>agencyID="BOL"</i> . Žr. patikslintą techninį aprašymą.
9.	Ar mokėjimo dažnumo atributas vadinasi <i>PYMNT_FRQNCY</i> (jūsų pateikti <i>xml</i> pavyzdžiai ir <i>BIRD</i> ), ar <i>FRQNCY_PYMNT</i> (duomenų modelis)?	Duomenų modelis atnaujintas ir 3.3 versijoje pateiktas <i>PYMNT_FRQNCY</i> atributas. Atitinkamai bus atnaujinti pavyzdžiai pagal visus pakeistus atributus.

10.	<p><i>Reference date</i> yra nuorodos data, t. y. data, kada atributo reikšmė pasikeitė arba kokiai ataskaitinei datai taikoma. Kaip suprantame, ji yra viena visam duomenų rinkiniui. Kaip perduoti rinkinį, jeigu jame yra elementų, kurie pateikiami ir pasikeitimo datai, ir mėnesio pabaigai – keliais įrašais?</p>	<p>Atributas <i>Reference date</i> nebus naudojamas, bus naudojamas ataskaitinės datos atributas – <i>Reporting date</i>. <i>xml</i> faile turi būti tik vienos konkrečios ataskaitinės datos atributai nepriklausomai nuo to, ar jie teikiami, kai pasikeičia, ar mėnesiniu dažnumu, ir jie teikiami nurodant ataskaitinę datą „Reporting date“ (pvz., visi atributai, kurių <i>įvykio data</i> (angl. <i>event date</i>) arba <i>ataskaitinė data</i> (angl. <i>reference date</i>) yra 2018 10 31). Plačiau žr. techninėje specifikacijoje.</p>
11.	<p>Ką perduoti su elementu <i>message:DataSetID</i>? Dokumente nurodyta, kad tai sistemos ignoruojamas atributas. Ar tai reiškia, kad galima perduoti bet kokias reikšmes, ar palikti tuščią?</p>	<p>Elementas pagal <i>SDMX</i> standartą neprivalomas, o pagal techninius reikalavimus neturi būti perduodamas pranešime nei tuščias, nei netuščias. Sistema patikrins visus elementus pagal <i>xsd</i> schemas ir ignoruos pateiktus neprivalomus ir nereikalaujamus elementus, nesvarbu, kas jais pateikta. Plačiau žr. techninėje specifikacijoje ir <i>xml</i> pavyzdžiuose.</p>
12.	<p>Ką reikia perduoti atributu <i>SBMSSN_TYP</i>? 19 psl. nuoroda „Plačiau žr. susijusiuose AnaCredit techniniuose dokumentuose“. Kokie tai dokumentai?</p>	<p>Pakomentuota 13 klausimo atsakyme.</p>
13.	<p><b>PRDB techniniai reikalavimai duomenų teikėjui.</b> 5 lentelė. <i>ANCRDT_HDR_C</i> formavimas. Rinkinio redakcijos tipo (<i>SBMSSN_TYP</i>) taikymas (<i>FULL DYNAMIC / CHANGE / FULL REPLACEMENT</i>).</p> <p>PRDB techninėje dokumentacijoje apie tai jokių paaiškinimų neradome. Tačiau internete radome <i>Banque centrale du Luxembourg AnaCredit</i> techninę specifikaciją v_1.0, joje paaiškinta, kad:</p> <p><b>FULL_DYNAMIC</b> apima dinaminių lentelių „visą nuotrauką“ / statinių lentelių „deltas“ (tik pasikeitusius duomenis). Tai yra įprasta rūšis, naudojama pirmam teikimui kiekvieną teikimo datą.</p> <p><b>CHANGE</b> galima naudoti teikiant taisymus ar pakeitimus po pirmojo pateikimo tą pačią ataskaitinę datą. Šio tipo negalima pateikti, jei dar nebuvo pateikti <i>FULL_DYNAMIC</i> arba <i>FULL_REPLACEMENT</i> tipai.</p> <p><b>FULL_REPLACEMENT</b> tipą reiktų naudoti tik siekiant visiškai pakeisti visus tam tikro <i>Survey/Reporting (Observed) agent/Reference data</i> duomenis. Tokiu atveju pranešime bus pateikta visa statinių ir dinaminių lentelių „nuotrauka“. Šis tipas išimtinu atveju gali būti perduodamas kaip pirmas teikimas ataskaitinei datai, jei, Atskaitingo agento manymu, tai yra būtina. Ar galime vadovautis šiais paaiškinimais?</p>	<p>Rinkinio redakcijos tipas (<i>SBMSSN_TYP</i>) nebus taikomas. Duomenų rinkinių atributų pateikimas ir taisymas bus valdomas naudojant duomenų rinkinio <i>Action</i> parametrą. atnaujintuose techniniuose reikalavimuose dalyviams.</p>

14.	<p><b>1 lentelė. Counterparty reference data.</b> Ar, pasikeitus 1 lentelės duomenims, pavyzdžiui, <i>darbuotojų skaičiui</i> arba <i>pavadinimui</i>, reikia siųsti visą duomenų rinkinį, ar tik pasikeitusius duomenis ir pasikeitimo datą? Jeigu reikia siųsti tik pasikeitusius duomenis, o atsiųstumėm visą rinkinį, – Lietuvos bankas (LB) jį priims ar atmes?</p>	<p>Jeigu atsiųstame duomenų rinkinyje bus bent vienas duomenų <i>On change</i> periodiškumo požymis, kurio reikšmė sutaps su prieš tai buvusia reikšme pagal <i>Reporting date</i>“, tai nepasikeitusios požymių reikšmės bus atmestos pagal tikrinimo taisyklę <i>BoL_77</i>. Reikia siųsti tik pasikeitusius <i>On change</i> periodiškumo duomenis ir pasikeitimo datą <i>Reporting date</i>.</p>
15.	<p>Kokiu kanalu bus galima daryti užklausas į naująją PRDB, ar tam bus skirtas atskiras kanalas nei duomenų siuntimo (ar klaidų gavimo)?</p>	<p>Naujojoje PRDB bus naudojamas tas pats duomenų perdavimo kanalas kaip senojoje PRDB.</p>
16.	<p>Ar bus galima testavimo duomenis siųsti neužpildžius visų laukų, ar siųsti tik atskirus duomenų rinkinius (angl. <i>data sets</i>)?</p>	<p>Duomenis testavimui bus galima siųsti LITAS testavimo aplinkoje. Pirmojo testavimo metu bus galima pateikti tik visą duomenų rinkinį (atsižvelgiant į pranešimo tipą) informaciją.</p>
17.	<p>Matome, kad <i>schema</i>je <i>BoL_SDMX_T1M.xsd</i> (paskutinė failo keitimo data 2017 12 18) kai kuriems sąrašiniams atributams naudojami ECB tipai, nors turėtų būti naudojamas praplėstas <i>BOL</i> tipas.</p> <p>Pavyzdžiui, atributas <code>&lt;xs:attribute name="TYP_INSTRMNT" type="ecbCdlst:CL_TYP_INSTRMNT_ANCRDT_CLLCTN" /&gt;</code></p> <p>turi praplėsto sąrašo reikšmes pagal tipą <i>bolCdlst:CL_BOL_TYP_INSTRMNT</i> (iš <i>BOL_ANCRDT_CDLST-SDMX.xsd</i>)</p>	<p>Sąrašiniai atributai pataisyti naujojoje <i>xsd</i> versijoje.</p>
18.	<p>Ar failo <i>BoL_SDMX_T1M.xsd</i> tipe <i>ObsANCRDT_JNT_LBLTS_C Counterparty identifier</i> atributo pavadinimas – <i>ENTTY_RIAD_CD</i>?</p> <p>PRDB duomenų modelio faile (3.2 versija), <i>Dataset 5</i>, šio lauko pavadinimas – <i>ENTTY_PRDB_CD</i>.</p>	<p>Failo <i>BOL_SDMX_T1M.xsd</i> lauko tipe <i>ObsANCRDT_JNT_LBLTS_C Counterparty identifier</i> atributo pavadinimas pataisytas ir naujojoje <i>xsd</i> versijoje naudojamas <i>ENTTY_PRDB_CD</i>.</p>
19.	<p>Laukas <i>EVENT_DT</i> nurodytas pavyzdiniame LB faile <i>BOL_SDMX_CTP_Sample_BoL.xml</i></p> <p>Šiu metu 2018 03 27 LB pateiktose PRDB <i>xsd</i> schemose laukas <i>EVENT_DT</i> nėra apibrėžtas.</p> <p>Ar jis bus įdėtas į reikiamas <i>xsd</i> schemas, ar jo bus atsisakyta?</p>	<p><i>EVENT_DT</i> nebus naudojamas. Plačiau žr. 6 klausimo atsakyme.</p>

20.	<p>PRDB techniniuose reikalavimuose duomenų teikėjui yra nurodyta, kad dokumentas <i>QUERY1</i> gali būti pateiktas su pranešimais <i>CRDRTM</i> ir <i>CRDQRY</i>. Reikėtų išsamesnio paaiškinimo, kada turėtume naudoti pranešimus <i>CRDRTM</i> ir <i>CRDQRY</i>?</p> <p>Jeigu yra skirtumas dėl apdorojimo laiko, ar galėtume visada naudoti <i>CRDRTM</i>?</p> <p><i>CRDRTM</i> – realiuoju laiku apdorojami duomenų užklausimai (angl. <i>credit data real time processing</i>), pavyzdžiui, pirmojo tipo paklausimas apie paskolos gavėją.</p> <p><i>CRDQRY</i> – užklausų pranešimai (angl. <i>credit data query</i>) apdorojami iš eilės. Dokumentas <i>QUERY1</i>, jo užklausos duomenų rinkinys duomenims apie potencialų ar esamą paskolos gavėją kreditingumo vertinimo tikslais gauti iš PRDB.</p>	<p>Dokumentas <i>QUERY1</i> gali būti pateiktas <i>CRDRTM</i> arba <i>CRDQRY</i> pranešime.</p> <p>Pagrindinis pranešimas turi būti <i>CRDQRY</i>, kai nėra skubu, jei klientas nelaukia ir reikia gauti ar atnaujinti duomenis.</p> <p><i>CRDRTM</i> – realiuoju laiku apdorojami duomenų užklausimai vykdomi atskirai aukštesniu prioritetu (angl. <i>credit data real time processing</i>), pavyzdžiui, pirmojo tipo paklausimas apie paskolos gavėją.</p> <p><i>CRDQRY</i> – užklausų pranešimai (angl. <i>credit data query</i>) apdorojami iš eilės ir gali užtrukti ilgiau nei <i>CRDRTM</i> apdorojimas.</p> <p>Jei visada naudosite <i>CRDRTM</i>, tai, pateikdami aukštesnio prioriteto užklausas, negausite greičiau atsakymo, nes ir aukštesnio prioriteto užklausos bus apdorojamos eilės (tik atskiros) tvarka.</p>
21.	<p>Kada bus galima pradėti siųsti duomenis testavimo tikslais?</p> <p>Ar būtų galimybė pirmus duomenų rinkinius išsiųsti rankiniu būdu, ar tokios galimybės nėra numatytos?</p> <p>Jeigu būtų neautomatizuoto duomenų persiuntimo galimybė, koku formatu galėtume atsiųsti duomenis (<i>xls</i>, <i>xml</i> ar kt.)?</p> <p>Ar testavimo tikslais būtų galimybės atsiųsti atskirus duomenų rinkinius (pvz.: tik sutartis, o po to klientų duomenis ir t. t.)?</p> <p>Ar bus galima testuoti ir mėnesinius ir kasdienes duomenų paketus?</p> <p>Kurio laikotarpio turėtume siųsti pirmus testinius mėnesinius duomenis?</p>	<p>Testavimas bus paskelbtas atskiru pranešimu dalyviams.</p>
22.	<p>Kiek žinau, norint prisijungti prie CB informacinės sistemos ir pateikti duomenis, reikalingi sertifikatai, kurie yra išduodami USB laikmenoje. Ar šiuo metu yra kitų galimybių sertifikavimui be USB raktų, pavyzdžiui, ar būtų galima laikyti sertifikatus personalinio kompiuterio kietajame diske?</p>	<p>Kita galimybė – naudoti sertifikatą su kortele, bet toks būdas techniškai labiau ribotas nei USB rakto naudojimas.</p> <p>Daugiau informacijos žr. <a href="http://www.lb.lt/lt/elektroniniu-sertifikatu-sistema">http://www.lb.lt/lt/elektroniniu-sertifikatu-sistema</a>.</p>
23.	<p>Esame informuoti, kad klaidų ištaisymui turėsime tik dvi darbo dienas, atsižvelgiant į tai, jog mums reikia daugiau nei paros, kad informacija būtų perkelta iš pirminių sistemų į duomenų sandėlį, būtų perskaičiuoti išvestiniai atributai ir suformuoti duomenų rinkiniai, vadinasi, turėsime vieną dieną informacijai pataisyti pirminėje sistemoje. Todėl mums labai svarbu suprasti, kaip operatyviai būsime informuoti apie klaidas ir koku kanalu (techniniu</p>	<p>Atsakymai bus teikiami analogiškai kaip ir senojoje PRDB, t. y. pranešimais su nuorodomis į originalius pranešimus, klaidų, įspėjimų ar patvirtinimų kodais ir paaiškinimais. Klaidų (įspėjimų) grupavimas nėra numatytas.</p> <p>Pateikiant duomenis bus taikoma dauguma tikrinimo taisyklių, taigi klaidos</p>

	<p>sprendimu) būsime informuoti apie neteisingai nusiųstą informaciją, tarkime, nebus nurodyta patronuojančioji bendrovė (įmonė?)? Taip pat kokiu pavidalu bus pateikiamos klaidos (failo formatas ir pan.)?</p>	<p>pranešimus dėl neteisingų duomenų gausite iš karto pateikę duomenis. Kitos taisyklės bus taikomos dienos pabaigoje, tačiau daugiausia tokios, kurios skirtos tikrinti, ar visi reikalaujami duomenys yra pateikti.</p> <p>Primename, kad pagal PRDB tvarkymo taisyklės galimi du neteisingų duomenų ištaisymo terminai: 2 darbo dienos po klaidos ar įspėjimo pranešimo apie gavimo duomenis, kurie naudojami duomenims iš PRDB pateikti, ir 5 darbo dienos kitiems duomenims.</p>
24.	<p>Kaip bus taisoma informacija, t. y. ar turėsime persiųsti visą paketą, ar tik konkrečią sutartį? Jei klaida bus susijusi su vienu duomenų rinkiniu, ar turėsime persiųsti tik tą vieną duomenų rinkinį ar visus duomenų rinkinius, susijusius su ta sutartimi?</p>	<p>LB reikalavimas yra siųsti (priimti) pranešimą su vienu ar daugiau atributų, todėl taisoma atributo lygiu. Susijusius duomenis reikia keisti ir atsisiųsti tik tada, jei juos taip pat reikia taisyti.</p>
25.	<p>Kokia reikšmė nustatoma LITAS pranešime (<i>Msg</i>) su parametrais – <i>CRDCTP</i> elemente <i>&lt;message:ID&gt;</i>?</p>	<p>LITAS pranešime (<i>Msg</i>) su parametrais – <i>CRDCTP</i> elementas <i>&lt;message:ID&gt;</i> turi būti unikaliai generuojamas pagal visus siuntėjo naujosios PRDB pranešimus.</p> <p>Antraštės pavyzdys – <i>Header</i>:</p> <p><i>&lt;message:Header&gt;</i></p> <p><i>&lt;message:ID&gt;100&lt;/message:ID&gt;</i></p>
26.	<p>Kokia reikšmė nustatoma LITAS pranešime (<i>Msg</i>) su parametrais – <i>CRDCTP</i> elemente <i>&lt;message:Receiver id&gt;</i>?</p>	<p>LITAS pranešime (<i>Msg</i>) su parametrais – <i>CRDCTP</i> elemente <i>&lt;message:Receiver id&gt;</i> turi būti pateikiama LB SWIFT kodo reikšmė <i>Receiver id="LIABLT2XMSD"</i>.</p>
27.	<p>Duomenų rinkinio <i>BOL_ANCRDT_ENTITY_C</i> pranešimo pavyzdyje (<i>BOL_SDMX_CTP_Sample_BoL.xml</i>) pranešimo pavadinimas pradedamas "BOL_", bet dokumentacijoje - <i>ANCRDT_ENTITY_C</i>. Koks vardas turi būti naudojamas?</p>	<p>Atnaujinti duomenų rinkinių tipai – DataSet CUBE_CODE. Kodas <i>ANCRDT_ENTTY_C</i> pakeistas į <i>BOL_RIAD_ENTTY_C</i>.</p> <p>Kodai <i>ANCRDT_INSTRMNT_C</i>, <i>ANCRDT_FNNCL_C</i>, <i>ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C</i>, <i>ANCRDT_JNT_LBLTS_C</i>, <i>ANCRDT_ACCNTNG_C</i>, <i>ANCRDT_PRTCTN_RCVD_C</i>, <i>ANCRDT_INSTRMNT_PRTCTN_RCVD_C</i>, <i>ANCRDT_ENTTY_RSK_C</i>, <i>ANCRDT_ENTTY_DFLT_C</i>, <i>PRDB_PRTCTN_RCVD_PRVDS_C</i> pakeisti pridedant</p>



		<p><i>BOL</i>, pavyzdžiui: <i>ANCRDT_INSTRMNT</i> pakeistas į <i>BOL_ANCRDT_INSTRMNT</i>.</p> <p>Plačiau žr.techninėje specifikacijoje.</p>
28.	<p>Ar galite nurodyti, koku formatu perduoti palūkanų normą (pvz.: 4 % ar 0,04000)?</p>	<p>Palūkanų normų procentinė reikšmė teikiama su dviem dešimtainiais skaitmenimis pagal <i>AnaCredit</i> atskaitomybės vadovo antrąją dalį – Duomenų rinkiniai ir Duomenų požymiai (<a href="http://www.lb.lt/lt/duomenu-apie-paskolos-gavejus-ir-jiems-suteiktas-paskolas-teikimas-i-lietuvos-banko-paskolu-rizikos-duomenu-baze#ex-1-1">http://www.lb.lt/lt/duomenu-apie-paskolos-gavejus-ir-jiems-suteiktas-paskolas-teikimas-i-lietuvos-banko-paskolu-rizikos-duomenu-baze#ex-1-1</a>).</p> <p>Galimos teigiamos (taip pat ir nulinė) ir neigiamos reikšmės.</p> <p>Pavyzdžiui:</p> <p>metinė palūkanų norma 3,57 % teikiama kaip 0.035700;</p> <p>metinė palūkanų norma –0,5 % teikiama kaip –0.00500;</p> <p>metinė palūkanų norma 0 % teikiama kaip 0.000000.</p> <p>Palūkanų normą (angl. <i>interest rate</i>) <i>SDMX</i> pranešime pagal techninius reikalavimus galima iki 6 dešimtainių skaitmenų perduoti atributu <i>ANNSD_AGRD_RT</i>, pvz.: <i>ANNSD_AGRD_RT= "0.020000"</i>.</p> <p>Daugiau informacijos apie techninius formatus žr. atsakyme į 1 klausimą.</p>
29.	<p>Ar galima perduoti duomenis apie kelias sutartis (asmenis) viename faile? Ar galima <i>CRDT1-CRDT3</i> dokumentus perduoti viename, ar reikia juos perduoti atskiruose failuose?</p>	<p>Vienu <i>LITAS PRDB</i> pranešimu gali būti perduoti vienas ar keli <i>LITAS PRDB</i> dokumentai pagal techninę specifikaciją.</p> <p>Viename <i>LITAS PRDB</i> dokumente gali būti perduotas vienas ir numatyto tipo <i>SDMX</i> pranešimas kaip dalis <i>LITAS XML</i> pranešimo.</p> <p>Viename <i>SDMX</i> pranešime gali būti perduoti numatyti duomenų rinkiniai.</p> <p>Vienas duomenų rinkinys gali apimti vieną ar daugiau duomenų požymių įrašų.</p>

		<p>Vienas duomenų požymių įrašas gali apimti vieną ar daugiau duomenų požymių.</p> <p>Bus patikslinta techninėje specifikacijoje.</p>
30.	<p><i>SDMX Header</i> pildymo aprašyme nurodyti „Sistemos ignoruojami atributai“. Ką konkrečiai reiškia „ignoruojami“? Kokias reikšmes į juos perduoti? Pavyzdyje yra tik <i>DataSetID</i>, kitų nurodytų atributų nėra.</p>	<p>Sistemos ignoruojami atributai galimi pagal <i>SDMX</i> formatą, bet bus nenaudojami ir nereikalaujami perduoti, jei nėra būtini. Bus patikslinta techninėje specifikacijoje.</p>
31.	<p>Ar techninės tikrinimo taisyklės (paskelbtos LB interneto svetainėje) jau yra galutinės ir nebus naujų versijų?</p>	<p>Tikrinimo taisyklės šiuo metu atnaujinamos ir artimiausiu metu bus pateikta nauja versija.</p> <p>Taip pat yra atnaujinamas dokumentas „PRDB techniniai reikalavimai duomenų teikėjui“, jis bus papildytas techninėmis tikrinimo taisyklėmis.</p>
32.	<p>Darbų terminų prezentacijoje nurodyta (LB interneto svetainėje), kad testavimui yra naudojami testiniai duomenys, tačiau jei techniškai būtų paprasčiau naudoti realius duomenis, ar galėtume testavimui juos naudoti?</p>	<p>Testavimui turėtumėte naudoti testinius duomenis.</p>
33.	<p>Jeigu parametro <i>Action</i> reikšmė yra <i>Delete</i>, ką reikia nurodyti pranešimo įrašė (<i>Obs</i>) tuo atveju, jeigu reikia ištrinti visą įrašą, ir tuo atveju, jeigu reikia ištrinti tik vieno atributo reikšmę?</p>	<p>Atributas su parametru <i>Action</i> reikšme <i>Delete</i> (kartu turi būti pateikti parametrai: ataskaitinė data, duomenų rinkinys, dimensijos) gali būti panaikintas šiais būdais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) jei perduodamas atributas, tai naikinama atributo reikšmė ataskaitinę datą;</li> <li>2) jei perduodamos dimensijos (be atributų), tai naikinamas visas duomenų rinkinio įrašas ataskaitinei datai.</li> </ol>
34.	<p>Kokios klaidos perduodamos su <i>CONRES</i> ir kada šių klaidų patikrinimas atliekamas?</p>	<p>Tikrinant pranešimo ir dokumento turinį, gali būti aptiktos klaidos, o apie jas informuojama <i>CONRES</i> pranešimu. Tikrinama po išsaugojimo į <i>PAS</i> ir tada gali būti formuojama klaida <i>CONRES</i> arba <i>RESPONSE</i> pranešimais.</p>
35.	<p>Kokie turi būti siunčiamų pranešimų failų pavadinimai?</p>	<p>Siunčiamų failų pavadinimai turi būti sudaryti iš pagrindinės failo dalies ir plėtinio <i>.xml</i>. Pavyzdžiui: <i>CRDCTP_CTP_LB18061411110001.xml</i></p> <p>Pagrindinei failo daliai specifinių reikalavimų nėra (geriausia naudoti</p>

		lotyniškas raides, skaičius ir brūkšnius).
36.	Kaip taisyti klaidą, jeigu ji buvo padaryta, pavyzdžiui, 10.01, o mes pastebime 11.01?	<p>Reikia taisyti klaidą tą ataskaitinę datą, su kuria susiję pateikti duomenys. Jei pastebėta duomenų, susijusių su 2018 10 01 ataskaitine data, klaida, tai duomenys, susiję su ta data ir turi būti taisomi (pateikiant naujas atributų reikšmes ir pašalinant nereikalingų atributų informaciją), o ne pateikiami pataisyti duomenys 2018 11 01 ataskaitinę datą.</p> <p>Jei reikalinga, tai duomenys, susiję su 2018 11 01 ataskaitine data, gali būti panaikinti.</p> <p>Taisant praeities duomenis, reikia patikrinti visus duomenis, pateiktus po jų, ar atitinka reikalavimus.</p>
37.	Pagal <a href="https://www.w3.org/TR/xml/">https://www.w3.org/TR/xml/</a> simbolis “ turi būti pakeistas į &quot; simbolis ' – į &apos; klausimuose-atsakymuose jie nėra nurodyti. Ar jų nereikia keisti?	Turi būti taikomi visi <i>xml</i> generavimo apribojimai pagal <a href="http://www.w3.org/TR/xml/">http://www.w3.org/TR/xml/</a>
38.	Ar įdiegus naują <i>AnaCredit</i> bus galima duomenis įkelti rankiniu būdu įkeliant <i>xml</i> failus ir suvedant juos rankomis?	Duomenų pateikimo į PRDB kanalas nesikeičia pateikiama per <i>LITAS DPS</i> komponento portalą, todėl duomenų surinkti ar koreguoti rankiniu būdu nebus galima, o <i>xml</i> failus įkelti rankiniu būdu į <i>LITAS DPS</i> bus galima.
39.	Kokiu būdu gausime tikrinimo rezultatus, kai tikrinama kartą per dieną, mėnesį arba tikrinant ar pateikti visi duomenys? Ar tai bus tas pats <i>RESPONSE</i> pranešimas? Per kiek laiko turės būti pataisyti duomenys? Kaip sužinosime, ar pataisyti duomenys teisingi po patikrinimo. Ar reikės laukti kito mėnesio (kasmėnesinio tikrinimo atveju)?	<p>Pirmus tikrinimo rezultatus gausite, kai sistema priims duomenis, atliks priėmimo tikrinimą ir pateiks atsakymus į perduodamus dokumentus (pranešimai <i>CRDACTP</i>, <i>CRDAQUE</i>). <i>RESPONSE</i> pranešimas bus generuojamas pranešimo klaidos atveju (lyginant <i>PAS</i> pranešimo <i>Header</i> nurodytą siuntėją (<i>angl. sender</i>) ir gavėją (<i>angl. receiver</i>) su PRDB dokumento <i>SDMX Header</i> nurodytu siuntėju ir gavėju). Plačiau apie klaidų taisymą žr. 23 klausimo atsakyme. Sistema, gavusi pataisytus duomenis, vėl atliks priėmimo tikrinimą ir pateiks atsakymus į perduodamus dokumentus apie tikrinimo rezultatus.</p> <p>Vėliau bus vykdomi kiti tikrinimai: dienos, mėnesio ir papildomi tikrinimai.</p>

Jei tikrinant bus aptikta klaidų, bus formuojami pranešimai apie klaidas.

Mėnesiniai tikrinimai bus vykdomi du kartus per mėnesį iki antro patikrinimo paliekant laiko tarpą klaidoms ištaisyti. Kito mėnesio laukti dėl duomenų patikrinimo nereikės.