

**Milli Ödəniş Sistemi iştirakçılarının Məlumat Kitabçasının  
XML formatında hazırlanması və dəyişikliklərin bu formatda  
AMB-nin rəsmi saytında ([www.cbar.az](http://www.cbar.az)) yerləşdirilməsi.**

# 1. Giriş

Hal-hazırda respublikada fəaliyyət göstərən bankların və ödəniş sistemlərinin üzvü olan digər maliyyə qurumlarının məlumat kitabçasında dəyişikliklər həmin təşkilatlara teleqram formatında çatdırılır. Bu teleqramlar Mərkəzi Bankın internet resurslarında xüsusi bölmədə yerləşdirilir.

Maliyyə qurumlarının çoxsaylı müraciətini və texnoloji inkişafın tələblərini nəzərə alaraq məlumat kitabçasının tam variantının və aparılan cari dəyişikliklərin çatdırılması üçün daha müasir metodlardan istifadə edilməsi planlaşdırılır.

Maliyyə qurumlarının məlumat kitabçası tam şəkiddə və aparılan dəyişikliklər aşağıda şərh edilən formatda XML strukturunda hazırlanacaq və Mərkəzi Bankın internet resurslarından istifadə edilməklə çatdırılacaqdır.

***Birinci variantda*** milli ödəniş sisteminin bütün iştirakçıları və onların filialları haqqında məlumat nəzərə alınacaqdır. Bu variant üzrə iki fayl təklif olunacaqdır. 1-ci fayla yalnız maliyyə qurumlarının baş ofisləri haqqında (***HEAD\_OFFICES tipli***), ikinci fayla isə həm baş ofislər, həm də filial və şöbələr haqqında (***BANK\_DETAILS tipli***) məlumatlar daxil ediləcəkdir. Hər bir variant üçün ayrıca istinad ünvanı (URL) veriləcəkdir. Respublikada fəaliyyət göstərən maliyyə qurumlarının Məlumat kitabçasında baş ofislərə aid məlumatlarda dəyişiklik olarsa, mütləq 1-ci və 2-ci faylın versiyası yenilənəcəkdir, yalnız fiial və şöbələrə aid olan məlumatlarda dəyişiklik olduqda isə 2-ci fayl yenilənəcəkdir. Beləliklə istənilən anda bu iki faylı əldə edən maliyyə qurumu həmin an üçün 1-ci faylda baş ofislər, 2-ci faylda isə baş ofislər və bölmələr haqqında tam məlumata malik ola biləcəkdir.

***İkinci variant*** isə yalnız son dəyişiklikləri özündə əks etdirən (***CURRENT\_UPDATES tipli***) fayl olacaqdır. Bu faylda həm baş ofislər, həm də onların bölmələri haqqında son dəyişikliklər öz əksini tapacaqdır. Bu variant fayllar razılaşdırılmış relqament ilə (məsələn son 20 dəyişiklik) müəyyən dövr üçün aktiv saxlanılacaqdır. Bu dəyişikliklər haqqında məlumatların çatdırılması üçün vahid istinad ünvanından (URL) istifadə ediləcəkdir. Relqament ilə razılaşdırılmış sayda dəyişiklik faylları haqqında özündə saxlayan bu istinad məlumatının strukturu bu sənədin 3-cü maddəsində verilən formatda olacaqdır.

Hər iki variant üzrə faylların qeydiyyat nömrəsi birmənalı şəkildə modulun bütün istismar dövründə unikal olmalıdır. İştirakçı təşkilatlar bu qeydiyyat nömrəsinə görə faylın artıq daxili informasiya sistemlərində emal olunduğunu məyyənləşdirməlidirlər.

## 2. Ümumi spesifikasiya

### 2.1 *Formatın tərtib vaxtı istifadə olunan prinsiplər aşağıdakılardır:*

- UTF-8 şifrə-səhifəsindən istifadə olunub;
- XML standartı əsasında;

### 2.2 *Faylda istifadə oluna bilən simvolların siyahısı:*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ( ) , . - / ' : + # \$ % ~ @ ^ [ ] | { } = \ ;  
Space (Пробел)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ə İ Ö Ğ Ü Ç Ş

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z ə ı ö ğ ü ç ş

#13, #10

### 2.3 Verilənlərin formatının təyin edilməsi üçün simvol dəstlərinin siyahısı:

- x – ixtiyari simvol (hərf, rəqəm və ya digər istənilən simvoldan ibarət ola bilər);
  - n – 0 – 9-a qədər ixtiyari rəqəm (tam ədədi ifadə edir);
  - a – ixtiyari böyük hərf (yuxarı registrdə);
  - c – ixtiyari rəqəm və böyük hərflərdən (yuxarı registrdə) ibarət simvol;
  - ! – aid olduğu simvolların göstərilən sayda doldurulması məcburidir;
- Simvolların əvvəlindəki ədədlər bu simvolların sayını göstərir.

Sahələrin Tipi M- Məcburi, MO-Məcburi olmayan qiymətlərini ala bilər.

## 3. Son dəyişikliklər haqqında məlumatların çatdırılması üçün nəzərdə tutulan istinad məlumatının strukturu

Sahənin adı	Format	Sahənin təsviri	Misal
Type	18a	<b>BANK_UPDATE_LIST</b> yazılmalıdır	<b>BANK_UPDATE_LIST</b>
FileSerialNumber	11!n	Dəyişikliyin Qeydiyyat Nömrəsi. Strukturu aşağıdakı kimidir. YYYYMMDDXXX YYYY - hazırkı il, məsələn: 2014 MM - hazırkı ay, məsələn: 02 DD - hazırkı gün, məsələn: 14 XXX - Hazırkı gün üçün generasiya olunmuş faylların sıra nömrəsi.	20130218002
<b>təkrarlanan hissə (UpdateRecord)</b>			
SerialNumber	11!n	Dəyişikliyin Qeydiyyat Nömrəsi. Strukturu aşağıdakı kimidir. YYYYMMDDXXX YYYY - hazırkı il, məsələn: 2014 MM - hazırkı ay, məsələn: 02 DD - hazırkı gün, məsələn: 14 XXX - Hazırkı gün üçün generasiya olunmuş faylların sıra nömrəsi.	20130218002
PrevSerialNumber	11!n	Bundan əvvəlki dəyişikliyin qeydiyyat Nömrəsi Strukturu aşağıdakı kimidir. YYYYMMDDXXX YYYY - hazırkı il, məsələn: 2014 MM - hazırkı ay, məsələn: 02 DD - hazırkı gün, məsələn: 14	20130218001

		XXX - Hazırkı gün üçün generasiya olunmuş faylların sıra nömrəsi.	
DateTime	19!x	Dəyişikliyin yaradılma vaxtı	2013-02-20T21:00:01
UpdateURL	Char(255)	Növbəti dəyişiklik faylının istinad ünvanı	<a href="http://www.cbar.az/BankDirectory/UpdateList.xml">http://www.cbar.az/BankDirectory/UpdateList.xml</a>
<b>təkrarlanan hissənin sonu (UpdateRecord)</b>			

### Hümmə:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Data>
    <Type> BANK_UPDATE_LIST </Type>
    <FileSerialNumber>20130218002</FileSerialNumber>
    <UpdateRecord>
      <SerialNumber>20130218003</SerialNumber>
      <PrevSerialNumber>20130218002</PrevSerialNumber>
      <DateTime>2013-02-18T21:00:01</DateTime>
      <UpdateURL>http://www.cbar.az/BankDirectory/UpdateList1.xml</UpdateURL>
    </UpdateRecord>
    <UpdateRecord>
      <SerialNumber>20130220002</SerialNumber>
      <PrevSerialNumber>20130218001</PrevSerialNumber>
      <DateTime>2013-02-20T21:00:01</DateTime>
      <UpdateURL>http://www.cbar.az/BankDirectory/UpdateList2.xml</UpdateURL>
    </UpdateRecord>
  </Data>
```

## 4. Faylın formatı

*HEAD\_OFFICES, BANK\_DETAILS, CURRENT\_UPDATES* tiplərinə aid olan hər bir fayl öz tərkibində aşağıdakı məlumatları saxlamalıdır:

- Faylın qeydiyyat nömrəsini
- Baş ofislər üzrə dəyişikliklərin sayı
- Filiallar üzrə dəyişikliklərin sayı
- Faylın yaranma tarixi və vaxtı
- Milli Ödəniş Sistemi iştirakçılarının baş ofisləri üzrə dəyişikliklər
- Milli Ödəniş Sistemi iştirakçılarının filial və şöbələri üzrə dəyişikliklər

Bu məqsədlə faylların strukturu Başlıq, Baş ofislər, Bölmələr bloklarına bölünür.

### 4.1 Başlıq (Header)

Hər bir faylda Başlıq bloku olmalıdır. Burda fayla və onun tərkibinə məxsus məlumatlar qeyd olunur.

Sahənin adı	Tip	Format	Sahənin təsviri	Misal
<b>Block Başlıq (&lt;Header&gt;)</b>				
Type	M	15a	<i>HEAD_OFFICES, BANK_DETAILS, CURRENT_UPDATES</i> yazılmalıdır	BANK_DETAILS
SerialNumber	M	11!n	Dəyişikliyin Qeydiyyat Nömrəsi. Strukturu aşağıdakı kimidir. YYYYMMDDXXX YYYY - hazırkı il, məsələn: 2014 MM - hazırkı ay, məsələn: 02 DD - hazırkı gün, məsələn: 14 XXX - Hazırkı gün üçün generasiya olunmuş faylların sıra nömrəsi.	20130218001
HeadOfficeCount	M	4n	Baş ofislər üzrə dəyişikliklərin sayı	2
BranchOfficeCount	M	4n	Bölmələr üzrə dəyişikliklərin sayı	5
DateTime	M	19!x	Dəyişikliyin yaradılma vaxtı	2013-02-20T21:00:01
<b>Block Başlıq (&lt;Header&gt;) sonu</b>				

## 4.2 Baş ofislər (HeadOffices)

Mövcud olduğu halda baş ofislərə məxsus dəyişikliklər bu blokda qeyd olunur. Əks halda bu blok faylda tətbiq olunmur.

<b>Block Baş ofislər (&lt;HeadOffices&gt;)</b>				
<b>1-ci təkrarlanan hissə (&lt;Operations&gt;)</b>				
Method <sup>1</sup>	M	6a	<i>ADD, UPDATE<sup>2</sup>, DELETE<sup>2</sup></i> qiymətlərdən biri qeyd olunmalıdır	ADD
<b>2-ci təkrarlanan hissə (&lt;Bank&gt;)</b>				
Code	M	6!n	Bankın kodu	990000
NewCode <sup>3</sup>	MO	6!n	Bankın yeni kodu	990001

SWIFTBIC	MO	8!c	Bankın SWIFT BİC-1	IBAZAZ2X
Name	MO	35x	Bankın adı	Azərbaycan Beynəlxalq Bankı ASC
CorAccount	MO	28!c	Bankın müxbir hesabı	AZ03NABZ0135010000000002944
SubCorAccount	MO	28!c	Bankın submüxbir hesabı	AZ03NABZ01350100000003002944
TaxNumber	MO	10!n	Bankın VÖEN-i	9900001881
Address	MO	255x	Bankın ünvanı	Baku, Nizami, 10,77
PhoneNumber <sup>4</sup>	MO	13x	Bankın telefon nömrəsi	+994124403235
FaxNumber <sup>4</sup>	MO	13x	Bankın faks nömrəsi	+994124403235
<b>2-ci təkrarlanan hissənin sonu (&lt;Bank<sup>5</sup>&gt;)</b>				
<b>1-ci təkrarlanan hissənin sonu (&lt;Operations&gt;)</b>				
<b>Block Baş ofislər (&lt;HeadOffices&gt;) sonu</b>				

**Qeydlər:**

<sup>1</sup> - Method rekviziti HEAD\_OFFICES, BANK\_DETAILS tipli fayllar üçün yalnız ADD qiyməti ala bilər. Bu zaman NewCode istisna olmaqla Bank blokuna daxil olan bütün rekvizitlər məcburu sahələr hesab olunur.

<sup>2</sup> - Method rekviziti Update və Delete qiymətlərini yalnız CURRENT\_UPDATES tipli fayllar üçün ala bilər. Bu halda Code sahəsi məcburidir. Digər sahələr isə yalnız həmin rekvizitlər üzrə dəyişiklik olduğu halda istifadə olunur.

<sup>3</sup> - NewCode rekviziti yalnız CURRENT\_UPDATES tipli fayllar üçün Method rekvizitinin Update qiymətində Bankın kodunun dəyişdirildiyi halda məcburi olaraq istifadə olunmalıdır.

<sup>4</sup> - PhoneNumber və FaxNumber rekviziti təkrarlana bilər.

<sup>5</sup> - Bank blokunda Address, PhoneNumber, FaxNumber istisna olmaqla hər hansı bir sahənin verilənləri dəyişdirilərsə mütləq BranchOffices hissəsində həmin banka məxsus bölmələri üçün, müvafiq dəyişiklikləri əks etdirən əməliyyatlar icra olunmalıdır.

### 4.3 Bölmələr (BranchOffices)

Mövcud olduğu halda bölmələrə məxsus dəyişikliklər bu blokda yerləşdirilir. Əks halda bu blok faylda tətbiq olunmur.

<b>Block Bölmələr (&lt;BranchOffices &gt;)</b>				
<b>1-ci təkrarlanan hissə (&lt;Operations&gt;)</b>				
Method <sup>1</sup>	M	6a	ADD, UPDATE <sup>2</sup> , DELETE <sup>2</sup> qiymətlərdən biri qeyd olunmalıdır	ADD

2-ci təkrarlanan hissə (<Branch>)				
ParentCode	M	6!n	Bankın kodu	990000
ParentName	MO	35x	Bankın adı	Azərbaycan Beynəlxalq Bankı ASC
Code	M	6!n	Bölmənin kodu	990000
NewCode <sup>3</sup>	MO	6!n	Bölmənin yeni kodu	990001
SWIFTBIC	MO	8!c	Bölmənin BİK-ı	IBAZAZ2X
Name	MO	35x	Bölmənin adı	Nərimanov filialı
CorAccount	MO	28!c	Bölmənin müxbir hesabı	AZ03NABZ0135010000000002944
SubCorAccount	MO	28!c	Bölmənin submüxbir hesabı	AZ03NABZ01350100000003002944
TrnAccount <sup>4</sup>	MO	28!c	Bölmənin tranzit hesabı	AZ30NABZ0145170000000008944
TaxNumber	MO	10!n	Bölmənin VÖEN-i	9900001881
Address	MO	255x	Bölmənin ünvanı	Baku, Nizami, 10,77
PhoneNumber <sup>5</sup>	MO	13x	Bölmənin telefon nömrəsi	+994124403235
FaxNumber <sup>5</sup>	MO	13x	Bankın faks nömrəsi	+994124403235
2-ci təkrarlanan hissənin sonu (<Branch>)				
1-ci təkrarlanan hissənin sonu (<Operations>)				
Block Bölmələr (<BranchOffices >) sonu				

**Qeydlər:**

<sup>1</sup> - BranchOffices bloku üçün də Method rekviziti BANK\_DETAILS tipli fayllar üçün yalnız ADD qiyməti ala bilər. Bu zaman NewCode istisna olmaqla bloka daxil olan bütün rekvizitlər məcburi sahələr hesab olunur.

<sup>2</sup> - Method rekviziti Update və Delete qiymətlərini yalnız CURRENT\_UPDATES tipli fayllar üçün ala bilər. Bu halda ParentCode və Code sahələri məcburidir. Digər sahələr isə yalnız həmin rekvizitlər üzrə dəyişiklik olduğu halda istifadə olunur. Əgər Name sahəsində dəyişiklik olunarsa ParentName sahəsi də göstərməlidir. PhoneNumber və FaxNumber rekvizitləri təkrarlanan ola bildiyi üçün əgər bunlardan hər hansı birində dəyişiklik olunarsa bu məlumatların hamısı Update metoduna daxil edilməlidir.

<sup>3</sup> - NewCode rekviziti yalnız CURRENT\_UPDATES tipli fayllar üçün Method rekvizitinin Update qiymətində bölmənin kodunun dəyişdirildiyi halda məcburi olaraq istifadə olunmalıdır.

<sup>4</sup> - TrnAccount sahəsi isə yalnız Mərkəzi Bankın tabeli qurumları üçün istifadə edilir

<sup>5</sup> - PhoneNumber və FaxNumber rekviziti təkrarlana bilər.

## 5. Faylın doldurulma nümunəsi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Data>
```

```
<Header>
```

```
<Type> CURRENT_UPDATES </Type>
```

```
<SerialNumber>20130218002</SerialNumber>
<HeadOfficeCount>4</HeadOfficeCount >
<BranchOfficeCount>4</BranchOfficeCount>
<DateTime>2013-02-20T21:00:01</DateTime>
</Header>
<HeadOffices>
  <Operations>
    <Method>ADD</Method>
    <Bank>
      <Code>805250</Code>
      <SWIFTBIC>IBAZAZ2X</SWIFTBIC>
      <Name>Azərbaycan Beynəlxalq Bankı ASC</Name>
      <CorAccount>AZ03NABZ0135010000000002944</CorAccount>
      <SubCorAccount>AZ03NABZ01350100000003002944</SubCorAccount>
      <TaxNumber>9900001881</TaxNumber>
      <Address>Baku, Nizami, 10,77</Address>
      <PhoneNumber>+994222321975</PhoneNumber>
    </Bank>
  </Operations>
  <Operations>
    <Method>UPDATE</Method>
    <Bank>
      <Code>200004</Code>
      <NewCode>200005</NewCode>
    </Bank>
    <Bank>
      <Code> 200005</Code>
      <TaxNumber>9900003611</TaxNumber>
      <PhoneNumber>+994222321975</PhoneNumber>
      <PhoneNumber>+994222321976</PhoneNumber>
    </Bank>
    <Bank>
      <Code> 200005</Code>
      <Address>Bakı şəhəri,Füzuli küçəsi, 71 </Address>
      <PhoneNumber>+994222321985</PhoneNumber>
      <FaxNumber>+994222321986</FaxNumber>
    </Bank>
  </Operations>
  <Operations>
    <Method> DELETE </Method>
    <Bank>
      <Code>805250</Code>
    </Bank>
  </Operations>
  </HeadOffices>
  <BranchOffices>
    <Operations>
      <Method>ADD</Method>
      <Branch>
        <ParentCode>805250</ParentCode>
        <ParentName>“Azərbaycan Beynəlxalq Bankı”ASC</ParentName>
        <Code>805540</Code>
        <SWIFTBIC>IBAZAZ2X</SWIFTBIC>
        <Name>Nərimanov filialı</Name>
        <CorAccount>AZ03NABZ0135010000000002944</CorAccount>
        <SubCorAccount>AZ03NABZ01350100000003002944</SubCorAccount>
        <TaxNumber>9900001881</TaxNumber>
        <Address>Nərimanov r-nu, Akademik Həsən Əliyev</Address>
        <PhoneNumber>+994222321975</PhoneNumber>
      </Branch>
    </Operations>
  </Operations>
    <Method>UPDATE</Method>
```



```
<Branch>
  <ParentCode>200005</ParentCode>
  <Code>205540</Code>
  <TaxNumber>9900003611</TaxNumber>
</Branch>
<Branch>
  <ParentCode>200005</ParentCode>
  <Code>205541</Code>
  <TaxNumber>9900003611</TaxNumber>
</Branch>
<Branch>
  <ParentCode> 200005</ParentCode>
  <Code>200026</Code>
  <NewCode>200028</NewCode>
</Branch>
<Branch>
  <ParentCode>200005</ParentCode>
  <ParentName>“Kapital Bank” ASC</ParentName>
  <Code>200026</Code>
  <Name>Bakı şəhər filial</Name>
</Branch>
</Operations>
<Operations>
  <Method>DELETE</Method>
  <Branch>
    <ParentCode>200005</ParentCode>
    <Code>200027</Code>
  </Branch>
</Operations>
</BranchOffices>
</Data>
```