

Dokumenta „Informācija par veiktajām iemaksām privātajos pensiju fondos” elektroniskais formāts

DokIPPFv1_XML_C

Izstrādāts atbilstoši likumam „Par iedzīvotāju ienākuma nodokli”, kas stājas spēkā 1994.gada 1.februārī.

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni: DokIPPFv1_XML_B

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Pievienots jauns XML lauks <Uzkrajums>, kurā norādīt uzkrāto papildpensijas kapitālu taksācijas gada 31.decembrī	Visā dokumentā	Grozījumiem likuma "Par iedzīvotāju ienākuma nodokli" 19.panta desmitās daļas 1.punktā

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 9.2 un jaunākai.

1. Vispārīgās prasības

Ar terminu „Dokuments” Elektroniskās deklarēšanas sistēmā (EDS) saprot jebkuru deklarāciju, pārskatu, sarakstu, atskaiti, izziņu, iesniegumu, paziņojumu, ziņojumu vai cita veida dokumentu, ko iesniedz, izmantojot EDS, un kas netiek pievienots vai ievadīts kā pielikums citam EDS dokumentam, vai daļa no tā.

Dokumentam „Pārskats par aprēķināto dabas resursu nodokli” tiek lietots formāts, kas ir balstīts uz XML (eXtended Markup Language, <http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210>).

Dokumenta faila nosaukuma paplašinājums ir *.xml

1.1. Konvencijas un ierobežojumi

1. Faila saturam ir jābūt *windows-1257* vai *utf-8* kodējumā, attiecīgi norādot `<?xml version="1.0" encoding="windows-1257" ?>` vai `<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>`
2. Atbilstoši XML standartam, par skaitļu decimālo daļu atdalītāju failā drīkst izmantot tikai un vienīgi punktu.
3. Dokumenta atsevišķo lauku vērtību pierakstam failā tiek izmantota konstrukcija `<Lauks>Lauka_vērtība_tā_datu_tipam_atbilstošā_pierakstā</Lauks>`
Šajā pierakstā `<Lauks>` ir lauka sākuma birka (tags), bet `</Lauks>` - tā beigu birka.
4. Lauku (birku, tagu) nosaukumi ir reģistrjutīgi, tāpēc lielie un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās.
5. Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts „Skaitlis [15]” nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis. „Skaitlis [15,2]” nozīmē, ka pieļaujami 15 cipari pirms skaitļa decimālās daļas atdalītāja un 2 cipari aiz tā.

1.2. Speciālo simbolu aizvietošana

XML sintaksē ir paredzēti speciālie simboli, kurus nedrīkst lietot lauka vērtībā. Ja lauka vērtība satur kādu no zemāk norādītajiem simboliem, tas jāaizstāj ar aizvietotāju (vairākiem simboliem):

Simbols	Aizvietotājs
<	<
>	>
&	&
'	'
"	"

Piemēram:

- lai XML sintaksē pierakstītu firmas TĒVS & DĒLI SIA nosaukumu, failā jāraksta
TĒVS & DĒLI SIA
- firma "Auzas" SIA jāraksta
"Auzas" SIA

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lai, iesniedzot dokumentu XML faila veidā, tā veids būtu viennozīmīgi identificējams, XML struktūras sākuma jeb atverošais tags <DokIPPFv1> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „Informācija par veiktajām iemaksām privātajos pensiju fondos” sastāv no dokumenta kopējās daļas un tabulas ar informāciju par iemaksām.

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Sākas XML dokuments <DokIPPFv1></i>				
Precizējums	Precizejums	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes tā vērtība tiks dzēsta.
Precizējamā dokumenta numurs	PrecizejamaisDokuments	Skaitlis	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes, tā vērtība tiks dzēsta.
Precizējuma iesniegšanas pamatojums	PrecizejumaPamatojums	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
Dokumenta numurs	Id	Skaitlis	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta numuram sistēmā.
Reģistrācijas numurs	NmrKods	Teksts [11]	Jā	Nodokļu maksātāja - dokumenta iesniedzēja reģistrācijas numurs, norāda bez „LV”.

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Taksācijas gads	TaksGads	Skaitlis [4]	Jā	Taksācijas gads, par kuru tiek iesniegts dokuments.
Sagatavotājs				
E-pasts	Epasts	Teksts [100]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
Tālrunis	Talrunis	Teksts [20]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontakttālruņa numurs. Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto kontakttālruņa numuru.
Vārds, uzvārds	Sagatavotajs	Teksts [120]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst lietotāja vārdam un uzvārdam sistēmā
<i>Ievades tabulu atver ar birku <Tab></i> <i>Katru ievades rindu atver ar birku <R></i>				
Fiziskās personas kods	PersonasKods	Teksts [11]	Jā	Apdrošinātās personas kods.
Fiziskās personas vārds un uzvārds	VardsUzvards	Teksts [200]	Jā	Apdrošinātās personas vārds un uzvārds.
Kopējā fiziskās personas iemaksātā individuālo iemaksu summa	Summa	Skaitlis [13,2]	Jā	Norāda summu ar 2 cipariem aiz decimālā atdalītāja.
Uzkrātais papildpensijas kapitāls taksācijas gada 31.decembrī	Uzkrajums	Skaitlis [13,2]	Nē*	*Obligāti aizpildāms taksācijas periodam, sākot ar 2016.gadu.
Ieraksts anulēts	Anulets	Loģiskais mainīgais (true/false)	Nē	Pazīme, ka informācija iedota kļūdaini un dati par šo apdrošināšanas iemaksu ir jāanulē. <i>false</i> – ieraksts ir aktuāls, nav kļūdaini, nav jāanulē; <i>true</i> – dati par iemaksu ir jāanulē.

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Katru ievades rindu aizver ar birku </R></i>				
<i>Ievades tabulu aizver ar birku </Tab></i>				
<i>Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku </DokIPPFv1></i>				

3. Dokumenta „Informācija par veiktajām iemaksām privātajos pensiju fondos” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Informācija par veiktajām iemaksām privātajos pensiju fondos” ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdruka.

!!! Uzmanību !!!

Šī sadaļa nav izstrādāta ar nolūku demonstrēt korektu pārskata aizpildījumu, bet gan - ilustrēt dokumenta tradicionālā un XML pieraksta atbilstību.

3.1. Dokuments tradicionālajā pierakstā

Informācija par veiktajām iemaksām privātajos pensiju fondos

☒ Pirmreizējs dokuments
 ☐ Precizējums

▼ Pamatdati

Reģistrācijas numurs	40003099999
Nosaukums	JP000309999 JURIDISKA PERSONA
Adrese	Blaumaņa iela 3, Koknese, LV-5113
Taksācijas gads*	2016

	Fiziskās personas kods*	Fiziskās personas vārds un uzvārds*	Kopējā fiziskās personas iemaksātā individuālo iemaksu summa*	Uzkrātais papildpensijas kapitāls taksācijas gada 31.decembrī*	Ieraksts anulēts	
1	24035511422	Jānis Bērziņš	1500,00	3200,00	☐	×
2					☐	×
3					☐	×
4					☐	×
5					☐	×

Rindas: 5

Sagatavotājs

Vārds, uzvārds	PĒTERIS BĒRZIŅŠ
E-pasts*	demo@demo.lv
Tālrunis	4324

Att. 3-1

3.2. Dokumenta XML formāta paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokIPPFv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Precizejums>false</Precizejums>
  <PrecizejamaisDokuments xsi:nil="true" />
  <Id>37993740</Id>
  <NmrKods>40003099999</NmrKods>
  <TaksGads>2016</TaksGads>
  <Epasts>demo@demo.lv</Epasts>
  <Talrunis>4324</Talrunis>
  <Sagatavotajs>PĒTERIS BĒRZIŅŠ</Sagatavotajs>
  <Tab>
    <R>
      <PersonasKods>24035511422</PersonasKods>
      <VardsUzvards>Jānis Bērziņš</VardsUzvards>
      <Summa>1500.00</Summa>
      <Uzkrajums>3200.00</Uzkrajums>
      <Anulets>false</Anulets>
    </R>
  </Tab>
</DokIPPFv1>
```

4. Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokIPPFv1" nillable="true">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Precizejums" nillable="true" type="xs:boolean" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejamaDokuments" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejumaPamatojums" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Id" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NmrKods" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TaksGads" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Epasts" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Talrunis" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagatavotajs" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Tab">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="R" nillable="true">
                <xs:complexType>
```

```
<xs:all>
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PersonasKods" type="xs:string" />
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VardsUzvards" type="xs:string" />
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Summa" nillable="true">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:pattern value="[\\-+]?[\\d\\.]{0,21}" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Uzkrajums" nillable="true">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:pattern value="[\\-+]?[\\d\\.]{0,21}" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Anulets" nillable="true" type="xs:boolean" />
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

5. Izmaiņu vēsture

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidien: *DokIPPFv1_XML_A*

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
2.	Pievienoti jaunu XML lauku <Precizejums>, <PrecizejamaisDokuments> un <PrecizejumaPamatojums> apraksti, mainīta XSD shēma	2 Dokumenta elektroniskais formāts 4 Dokumenta XSD shēma	Dokumenta ievadformā iekļauts iesniegšanas veids