

Leiðbeiningar vegna rafrænna sendinga sérfræðilækna

- Uppfært 31.ágúst 2011 HH

Inngangur

Skjal þetta inniheldur skráarlýsingu gagna sem sérfræðilæknar og læknastofur geta sent Sjúkratryggingum Íslands (SÍ) vegna sérfræðikostnaðar. Fyrri kafliinn inniheldur lýsingu af eldri útgáfu innlesturs sem hefur verið notaður í nokkurn tíma. SÍ mun áfram geta tekið við skráum á því formi en mælir með að þeir viðskiptavinir sem ekki hafa sent áður inn gögn og ætla að koma sér upp hugbúnaði eða viðbótum við hugbúnað hjá sér, notist við nýja háttinn enda býður hann uppá sveigjanlanleika m.a. með tilliti til viðbóta og breytinga.

Nýjum viðskiptavinum er bent á að hægt er að fá uppgefið viðskiptanúmer hjá starfsmönnum SÍ, netföng

sigurbj@sjukra.is

eða

elsa.biarnadottir@sjukra.is

Xml-schemað geta viðskiptavinir nálgast á vef SÍ.

www.sjukra.is -> Eyðublöð> Leiðbeiningar vegna rafrænna sendinga sérfræðilækna

Eldri útgáfa innlesturs: Færslulýsing vegna rafræns innlesturs á gögnum í Sérfræðireikningakerfi SÍ – gögn berast í TXT-skrá

1	Kennitala reikningseiganda	10 stafir	(ekki bandstrik í kt) Eigandinn er sá sem fær greitt
2	Kennitala útgefanda	10 stafir	(ekki bandstrik í kt) Útgefandinn er sá sem vann verkið
3	Kennitala læknastofu/vinnustaðar	10 stafir	(ekki bandstrik í kt)
4	Kennitala sjúklings	10 stafir	(ekki bandstrik í kt)
5	Dagsetning læknisverks	8 stafir	Á forminu áááámmdd (ár mánuður dagur) (engir punktar)
6	Gjaldskrárnúmer	7 stafir	(hvorki punktar né bandstrik)
7	Fjöldi verka	2 stafir	Dæmi 01 = 1 verk 02 = 2 verk
8	Debet/Kredit	1 stafur	D = debet K = kredit (nota hástafi)
9	Hlutur sjúklings	5 stafir	Í heilum krónum, jafnað frá hægri. Kemur eingöngu á fyrstu færslu hvernar komu. Dæmi: 01000 = 1000 krónur
10	Læknanúmer beiðanda	4 stafir	Ef reikningur er frá klínískum læknum eða röntgenlæknum þá skal fylla svæðið með 0 Dæmi: 0000
11	Tegundarmerking skrár	1 stafur	Tilgreinir tegund E = efniskostnaður A = almennur reikningur (í hástöfum)
12	afslattarkort	3 stafir	Kóðinn #K tilgreinir hvort um afslattarkort er að ræða. Annaðhvort er gildið #K1 eða #K0 #K1 = korti framvísað #K0 = ekki með kort
13	Staða sjúklings	6 stafir	Kóðinn #S tilgreinir stöðu sjúklings. Gildið getur verið t.d

			#S0ALM (núll+ALM) #SOROR #SELLI #SBARN #SGRAT #SEL67
14	Reikningsnúmer	22 stafir	Kóðinn #R tilgreinir reikningsnúmer – rekjanlegt númer úr kerfi sendanda. Númerið þarf að fylla upp með núllum (ef það er færri en 20 stafatákn)

Ný svið í textaskrá þann 4.júlí 2011:

#K = Korti framvísað eða ekki (3 stafir)

Dæmi: #K0

Dæmi: #K1

#S = Staða sjúklings (6 stafir)

Dæmi: #S0ALM

Dæmi: #SELLI

#R = reikningsnúmer (seðilnúmer/kvittananúmer númer úr kerfi sendanda, 22 stafir).

Dæmi #R00000F-806679_090911

Dæmi #R000000000000S09055833

Athuga:

Ein skrá fyrir hvern vinnustað

Ein skrá fyrir hverja tegund skrár (liður nr. 11), þ.e. allar línur þurfa A-merkingu ef skráin er almenn. Allar línur þurfa E-merkingu ef skráin er efniskostnaður. (má sleppa merkingu og þá er öll skráin túlkuð sem almenn skrá).

Hafa skal eina línu fyrir hvert læknisverk.

Raða skal línunum eftir reikningseiganda, útgefanda, sjúklingi og dagsetningu

Eftir hverja færslu skal skipt yfir í nýja línu (með “end-of-line marker”).

End-of-line-marker má vera:

- a) Chr(10) (ascii kóði nr. 10)
- b) Chr(13) (ascii kóði nr. 13)
- c) Chr(13) (ascii kóði nr. 10 og 13)

Aðeins má nota eina af þessum útfærslum (a, b, c) í skránni en ekki blanda þeim saman milli lína. Ekki, t.d. enda fyrstu línuna í skránni á chr(13) en línu nr. 2 með chr(10).

Skráin skal vera á textaformi.

Dæmi um eina línu í txt-skrá: (þar sem kennitölum vinnustaðar, eiganda, útgefanda og sjúklings hefur verið breytt í x):

- Hér er hefðbundin færsla í almennri skrá (A)
XX20110214520070101D000001112A#K0#S0ALM#R
00000000004321500345
- Hér er færsla í efniskostnaðarskrá (E)
XX20110214520070101D000001112E#K0#S0ALM#R
00000000004321500345

Ný útgáfa innlesturs: Færslulýsing fyrir ný kerfi – gögn berast í XML-skrá

Eftirfarandi er xml-schema fyrir rafrænan innlestur í Sérfræðireikningakerfi Sí

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--W3C Schema generated by XMLSpy v2008 rel. 2 (http://www.altova.com)-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="SFRreikningur">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="vinnustadur" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="nafn" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="tegund" type="xs:string" use="optional"
default="A"/>
      <xs:attribute name="utgafa" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="vinnustadur">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="kennitala" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="vidskiptanumer" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="eigandi" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="vidskiptanumer" type="xs:integer" default="0"/>
  <xs:element name="utgefandi">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="kennitala" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="vidskiptanumer" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="sjuklingur" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sjuklingur">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kennitala"/>
    <xs:element ref="medferdardags"/>
    <xs:element ref="id1" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="id2" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="id3" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="id4" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="hein" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="hkr" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="sjuklingshluti"/>
    <xs:element ref="merking" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="laeknanrbeidanda" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="afslattarkort" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="stadasjukl" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="nrKvittun" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="gjaldalidur" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="sjuklingshluti" type="xs:string"/>
<xs:element name="merking" type="xs:string" default="s"/>
<xs:element name="nrKvittun" type="xs:string"/>
<xs:element name="medferdardags">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="id1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="id2">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="id3">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="id4">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="hein">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="hkr">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="laeknanrbeidanda" type="xs:integer"/>
<xs:element name="afslattarkort" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="stadasjukl">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
      <xs:minLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kennitala">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gjaldanumer">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gjaldalidur">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="gjaldanumer"/>
      <xs:element ref="fjoldi"/>
      <xs:element ref="dbkr"/>
      <xs:element ref="merkingvinnu" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="framh" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="fjoldi" type="xs:byte"/>
<xs:element name="eigandi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kennitala" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="vidskiptanumer" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="utgefandi" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dbkr">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="D"/>
      <xs:enumeration value="K"/>
      <xs:enumeration value="X"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="merkingvinnu" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Y"/>
      <xs:enumeration value=""/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="framh">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="J"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

Þessi skrá er á vef Sjúkratrygginga Íslands, www.sjukra.is. Hún segir til um hvernig snið þarf að vera á xml-gögnunum. Með viðeigandi hugbúnaði er hægt að sannreyna að xml-skrár standist lágmarkskröfur um innihald og form ÁÐUR en þær eru sendar til SÍ.

XML-skráin býður upp á fleiri svið en TXT-skráin. Þessi svið eru:

framh	1 stafur	J = já þetta er framhaldsmeðferð N = nei, ekki framhaldsmeðferð
id1	20 stafir	Beiðnanúmer
id2	20 stafir	Bunkanúmer
id3	20 stafir	Flokkur gjaldaliða (90,91,92 o.s.frv.)
id4	20 stafir	Reikningsnúmer Kvittananúmer / sýnatökunúmer
hein	Heiltala	Mínus og plústölur gildar
hkr	Heiltala	Mínus og plústölur gildar
merking	1 stafur	x = óþekktur sjúklingshluti s = þekktur sjúklingshluti <tómt> = þekktur sjúklingshluti hástafur/lágstafur
Laeknanumerbeidanda	0-999999	Læknanúmer skv. skrá landlæknis
nrKvittun	strengur (ascii)	Einkvæmt númer reiknings sem kemur fram á kvittun til sjúklings

Ný áhersla þann 4.júlí 2011:

<id4></id4> sé fyllt út í xml-skránni.

Nánari skýringar:

id1, id2, id3, id4 eru frjáls svæði í skránni. SÍ stefnir að því í framtíðinni að útbúa lista, svarskrár eða samantekt reikninga af einhverju tagi sem sendendur geta nálgast. Í þeim listum komi fram einhverskonar sundurliðun t.d. hvað fékks greitt úr sendingunni á ítarlegri hátt en núna kemur fram á kvittunum. Á þeirri sundurliðun komi líka fram þessi einkennis-gildi sem sendandi lét fylgja með

hverjum gjaldalið. Þannig geta sendendur fengið skýrari mynd af niðurstöðunni og rakið gögnin inn í sín kerfi.

Einn sendandi nýtir sér þennan möguleika í dag. Í hans kerfi eru skráðar beiðnir fyrir hverri komu og þeim er safnað í bunka:

Beiðnanúmerið er skráð í id1,

Bunkanúmerin í id2.

Id3 er notað til að tilgreina flokk gjaldaliða.

Id4 er reikningsnúmerið.kvittananúmerið

Sí gerir ekkert með þessar upplýsingar annað en að vista þær með reikningum. Engar tékkanir eru gerðar á þessum sviðum.

hein er frjálst integer-svið ætlað fyrir einingar sem sendandi skráir fyrir meðferð sjúklings ákv. dag.

hkr er frjálst integer-svið ætlað fyrir heildarupphæð sem sendandi skráir fyrir meðferð sjúklings ákv. dag.

Fyrir kemur að Sí greiðir t.d. vegna færri eininga heldur en kemur fram á reikningi sendanda. Í slíkum tilvikum er hægt að sýna fram á mismuninn í einhverskonar samantekt – hvað var rukkað og hvað fékkst greitt.

Dæmi um xml-skrá þar sem einn eigandi og tveir útgefendur eru skráðir Athugið að hér er ekki um raunveruleg gögn að ræða – heldur aðeins dæmi um uppsetningu skrár. Innbyrðis getur skráin verið röng (t.d. gjaldaliðir eiga ekki saman í einni komu):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SFRreikningur nafn="Serfraedireikningar Tryggingastofnunar rikisins" utgafa="2.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="sfr_schema_tr.xsd">
  <vinnustadur>
    <kennitala>1234432199</kennitala>
    <vidskiptanumer>18309</vidskiptanumer>
    <eigandi>
      <kennitala>1234432199</kennitala>
      <vidskiptanumer>18309</vidskiptanumer>
      <utgefandi>
        <kennitala>1234432199</kennitala>
        <vidskiptanumer>18309</vidskiptanumer>
        <sjuklingur>
          <kennitala>0000000000</kennitala>
          <medferdardags>20091013</medferdardags>
          <id1>1807865</id1>
          <id2>8131640</id2>
          <id3>95</id3>
          <id4>K09065415</id4>
          <hein>26</hein>
          <hkr>4133</hkr>
          <sjuklingshluti>0</sjuklingshluti>
          <laeknanrbeidanda>0215</laeknanrbeidanda>
          <afslattarkort>true</afslattarkort>
          <stadasjukl>OROR</stadasjukl>
          <gjaldalidur>
            <gjaldanumer>9501602</gjaldanumer>
            <fjoldi>1</fjoldi>
            <dbkr>D</dbkr>
            <framh>J</framh>
          </gjaldalidur>
        </sjuklingur>
      </eigandi>
    </vinnustadur>
  </SFRreikningur>
```

```
<gjaldanumer>9501303</gjaldanumer>
<fjoldi>1</fjoldi>
<dbkr>D</dbkr>
<framh>J</framh>
</gjaldalidur>
</sjuklingur>
<sjuklingur>
<kennitala>0000000000</kennitala>
<medferdardags>20091013</medferdardags>
<id1>1807903</id1>
<id2>8131640</id2>
<id3>95</id3>
<id4>K09065470</id4>
<hein>26</hein>
<hkr>4133</hkr>
<sjuklingshluti>0</sjuklingshluti>
<laeknanrbeidanda>0071</laeknanrbeidanda>
<afslattarkort>true</afslattarkort>
<stadasjukl>OROR</stadasjukl>
<gjaldalidur>
  <gjaldanumer>9501303</gjaldanumer>
  <fjoldi>1</fjoldi>
  <dbkr>D</dbkr>
  <framh>J</framh>
</gjaldalidur>
<gjaldalidur>
  <gjaldanumer>9501602</gjaldanumer>
  <fjoldi>1</fjoldi>
  <dbkr>D</dbkr>
  <framh>J</framh>
</gjaldalidur>
</sjuklingur>
</utgefandi>
</eigandi>
</vinnustadur>
</SFRreikningur>
```

Athuga

Fylla skal út kennitölu eða viðskiptanúmer útgefanda, eiganda og vinnustaðar. Í sumum tilvikum getur það valdið erfiðleikum að notast eingöngu við kennitölur og þá er mælt með að send séu viðskiptanúmer í stað kennitalna. Starfsmenn SÍ geta gefið upp viðskiptanúmer sem nota skal.

Þótt skilgreiningar í xml á kennitölu og viðskipamannanúmeri séu svona:

```
<xs:element ref="kennitala" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="vidskiptanumer" minOccurs="0"/>
```

Þá skal amk annað sviðið vera útfyllt.