

Eesti Haigekassa

Kindlustatud Isikute Register

## **Töövõimetuslehe info**

***Teenuse "kirst.tvl\_loetelu2.v1" kirjeldus***

Viimati muudetud: 13.09.2018

## Sisukord

0	Dokumendi versioonid .....	3
1	Dokumendist.....	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Kasutatud nimeruumid .....	4
1.3	Kasutatud lühendid.....	4
1.4	Seotud dokumendid.....	4
2	Klassifikaatorid ja loendid.....	5
2.1	TVL liik ja TV põhjus.....	5
2.2	Ravi tüüp .....	6
2.3	Ravi eiramise põhjus .....	6
2.4	TVL lõpetamise otsus.....	6
2.5	Vead .....	6
2.6	Tervishoiutöötajate erialad .....	6
2.7	Diagnoosid .....	6
2.8	TVLi staatus .....	7
2.9	Puudub õigus hüvitisele põhjused .....	7
3	Häälestatav töövõimetuslehtede loetelu .....	8
3.1	Kanalid .....	8
3.2	Sisend .....	8
3.3	Väljund .....	8
3.4	Reeglid .....	12
3.5	Teated.....	13
4	Näidissõnumid .....	14

## Tabelid

Tabel 1	Dokumendi versioonid.....	3
Tabel 2	Kasutatud nimeruumid.....	4
Tabel 3	TVL liik ja TV põhjus .....	5
Tabel 4	Ravi tüüp.....	6
Tabel 5	Ravi eiramise põhjus.....	6
Tabel 6	TVL lõpetamise otsus .....	6
Tabel 7	Vigade tüübid.....	6
Tabel 8	TVLi staatused .....	7
Tabel 9	Puudub õigus hüvitisele põhjused.....	7
Tabel 10	Teated.....	13

## Näited

Näide 1	Haiguslehtede pärimine .....	14
---------	------------------------------	----

## 0 Dokumendi versioonid

<b><i>Versioon</i></b>	<b><i>Aeg</i></b>	<b><i>Koostaja</i></b>	<b><i>Olulised muudatused</i></b>
1.0	05.07.2010	Heiko Vainsalu	Esialgne dokument
1.0.1	05.08.2010	Heiko Vainsalu	Täpsustatud sisendite tõstutundlikkust
1.1	31.05.2011	Heiko Vainsalu	Lisatud isikule näidatavad arvutatud väljad ja 'it' väli SKAle.
1.2	03.07.2012	Heiko Vainsalu	Lisatud „Puudub õigus hüvitisele“ klassifikatsioon.
1.3	06.01.2014	Andreas Nõmm	Täiendatud ptk
1.4	07.10.2014	Madis Raimla	Uuendatud tervishoiutöötajate erialade loendit
1.5	09.11.2017	Seidi Vilba	Töövabastuse põhjuste loendi uuendamine
1.6	13.09.2018	Deniss Andrijevski	Lisatud uued väljad bu_valjamakseKonto, bv_valjamakseAeg. Uuendatud TVL liikide, lõpetamise põhjuste ja „puudub õigus hüvitisele“ klassifikaatorite väärtused. Arstide erialade tabel asendatud lingiga. Korrigeeritud üksikuid sõnastusi.

*Tabel 1 Dokumendi versioonid*

## 1 Dokumendist

### 1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) seadistatavat töövõimetuslehtede info pärimise X-tee liidest "kirst.tvl\_loetelu2".

### 1.2 Kasutatud nimeruumid

*Tabel 2 Kasutatud nimeruumid*

<b>Tähis</b>	<b>Nimeruum</b>
ehk	http://producers.kirst.xtee.riik.ee/producer/kirst
SOAP-ENC	http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
SOAP-ENV	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xsd	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xtee	http://x-tee.riik.ee/xsd/xtee.xsd

### 1.3 Kasutatud lühendid

TVL – Töövõimetusleht

TV – Töövõimetus

EHK – Eesti Haigekassa

SKA - Sotsiaalkindlustusamet

### 1.4 Seotud dokumendid

- X-tee juhendid <https://www.ria.ee/ee/x-tee-juhendid.html>

## 2 Klassifikaatorid ja loendid

### 2.1 TVL liik ja TV põhjus

Järgnevas tabelis on esitatud kaks klassifikaatorit ja nende vahelised lubatud seosed – iga TVL liigi identifikaatori alla on märgitud, milliseid TV põhjuse identifikaatoreid tohib sellega koos kasutada.

Tabel 3 TVL liik ja TV põhjus

<b>TVL liik</b>		<b>TV põhjus</b>	
<b>Ident.</b>	<b>Silt</b>	<b>Identifikaator</b>	<b>Silt</b>
ha	Haigusleht		
		1	Haigestumine
		2	Kutsehaigus
		3	Olmevigastus
		4	Liiklusvigastus
		5	Tööõnnetus
		6	Tööõnnetus liikluses
		7	Tööõnnetuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		8	Vigastus riigi või ühiskonna huvide kaitsmisel ja kuriteo tõkestamisel
		10	Karantiin
		17	Üleviimine kergemale tööle
		18	Liiklusvigastuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		19	Haigestumine või vigastus raseduse ajal
		20	Elundi või vereloome tüvirakkude annetus
ho	Hooldusleht		
		12	Haige perekonnaliikme põetamine kodus
		13	Alla 3a lapse või alla 16a puudega lapse hooldamine, kui hooldaja on haige
		14	Alla 12-aastase haige lapse või alla 19-aastase puudega kindlustatud isiku põetamine
sy	Sünnitusleht		
		15	Rasedus- ja sünnituspuhkus
la	Lapsendusleht		
		16	Alla 10-aastase lapse lapsendaja puhkus

## 2.2 Ravi tüüp

Tabel 4 Ravi tüüp

<b>Identifikaator</b>	<b>Silt</b>
A	Ambulatoorne või päevaravi
H	Statsionaarne ravi
AT	Ambulatoorne taastusravi
HT	Statsionaarne taastusravi

## 2.3 Ravi eiramise põhjus

Tabel 5 Ravi eiramise põhjus

<b>Identifikaator</b>	<b>Silt</b>
J	Joove
V	Vastuvõtule mitteilmumine
M	Muu ravi eiramine

## 2.4 TVL lõpetamise otsus

Tabel 6 TVL lõpetamise otsus

<b>Identifikaator</b>	<b>Silt</b>
6	Leht lõpetatud

## 2.5 Vead

Tabel 7 Vigade tüübid

<b>Identifikaator</b>	<b>Silt</b>
E	Veateade
W	Hoiatusteade
I	Infoteade
A	Katkestusteade

## 2.6 Tervishoiutöötajate erialad

Tervishoiutöötajate erialade loendina kasutatakse E-Tervise SA Publitseerimiskeskuses avaldatud tervishoiutöötajate erialade loetelu <http://pub.e-tervis.ee/classifications/Erialad>. Eriala tuleb edastada formaadis Ennn (näiteks: E300).

## 2.7 Diagnoosid

Diagnooside esitamisel kasutatakse rahvusvahelist RHK-10 klassifikatsiooni.

Klassifikaatori leiab E-tervise publitseerimiskeskusest:

- <http://pub.e-tervis.ee/classifications/RHK-10/>

## 2.8 TVLi staatus

Tabel 8 TVLi staatused

<b>Kood</b>	<b>Nimetus</b>
ava	Avatud
reg	Registreeritud
taps	Täpsustamisel
arv	Arvutamine
maks	Maksmisele
keel	Keeldumine
ok	Makstud
tyh2	Tühistatud paranduslehega
jama	Tagasitulnud
rega	Registreeritud arsti poolt
tyh1	Tühistatud
eima	Ei kulu maksmisele
kont	Kontrolli(osad end täpsust)
kinn	Kinnipidamine
emta	Registreeritud (maksuameti andmeteta)
tooa	Tööandja ootel
muu	Teadmata

## 2.9 Puudub õigus hüvitisele põhjused

Tabel 9 Puudub õigus hüvitisele põhjused

<b>Kood</b>	<b>Selgitus</b>
TO	Töötamine töövabastuse ajal
PU	Puhkus

### 3 Häälestatav töövõimetuslehtede loetelu

Teenuse „kirst.tvl\_loetelu2“ on mõeldud TVLiga seotud osapooltele, et oleks võimalik õigusaktides ning muudest kokkulepetest tulenevalt esitada partnerile informatsiooni, mis vajalik ning millega ei kaasneks liigset vastutust või turvanõudeid. Iga partneri jaoks, kellele teenus avatakse, on võimalik häälestada talle vajalik TVLi andmete komplekt, mida antud partner pärida saab.

Teenuse on loodud töövõimetu isiku keskselt ning see leiab sisendparameetritele vastavad töövõimetuslehed.

#### 3.1 Kanalid

Teenuse on avatud järgmistele osapooltele:

- X-teega liitunud juriidilistele isikutele, kes on paigaldanud oma turvaserveri ning esitanud Eesti Haigekassale taotluse TVL teenuste kasutamiseks.
- E-tervise SA poolt hallatavad perearsti- ning TTO portaal.

#### 3.2 Sisend

- *isikud* – päritavate töövõimetuslehtede isikute TVLide parameetrid
  - *item* [1..unbounded] – ühe isiku TVLide päringu parameetrite komplekt
    - *isikukood* [0..1] – töövõimetuslehe isiku isikukood;
    - *tvlLiik* [0..1] – töövõimetuslehe liik põhjus (vaata Tabel 3 TVL liik ja TV põhjus), parameeter ei ole tõstutundlik;
    - *tvPohjused* [0..1] – päritavate töövõimetuslehtede põhjuste loend;
      - *item* [0..unbounded] – päritav töövõimetuslehe põhjus (vaata Tabel 3 TVL liik ja TV põhjus).
    - *tvAlates* xsd:date – päritava töövõimetuslehe algus;
    - *tvKuni* xsd:date – päritava töövõimetuslehe lõpp.
    - *staatus* xsd:string[0..1] – päritavate TVLide staatus (Tabel 8 TVLi staatused). Parameeter ei ole tõstutundlik.

#### 3.3 Väljund

- *tvlid* [0..1] – väljastatavate dokumentide loetelu.
  - *item* [0..unbounded] – väljastatav dokument.
    - *aa\_id* xsd:string – dokumendi sisemine identifikaator.
    - *ab\_oldId* xsd:string – dokumendi sisemine legacy identifikaator.
    - *ac\_staatus* xsd:string – dokumendi staatus (vaata ptk 2.8).
    - *ad\_registreerimiseAeg* xsd:dateTime – dokumendi registris registreerimise aeg.



- *ae\_yiimaneMuudatus* `xsd:dateTime` – dokumendi viimase muudatuse aeg.
- *ba\_andmedEsitatud* `xsd:date` – andmete esitamise kuupäev.
- *bb\_tvlNumber* `xsd:string` – tervishoiuteenuseosutaja poolt TVLile antud identifikaator (ei pruugi olla unikaalne).
- *bc\_arst* – arsti andmed:
  - *arsti\_kood* `xsd:string` – arsti kood;
  - *eesnimi* `xsd:string` – arsti eesnimi;
  - *perenimi* `xsd:string` – arsti perenimi;
  - *telefon* `xsd:string` – arsti telefon;
- *bd\_arstiEriala* `xsd:string` – arsti eriala, Vt 2.6 Tervishoiutöötajate erialad;
- *be\_tto* – tervishoiuasutuse andmed:
  - *kood* `xsd:string` – meditsiinasutuse äriregistri kood;
  - *nimi* `xsd:string` – meditsiinasutuse nimi;
- *bf\_tvlLiik* `xsd:string` – töövõimetuslehe tüüp, 2.1 TVL liik ja TV põhjus;
- *bg\_tvPohjus* `xsd:string` – töövõimetuslehe põhjus, 2.1 TVL liik ja TV põhjus;
- *bh\_esmaseTvlAlgus* `xsd:date` – esmase lehe algus;
- *bi\_tvPeriodid* – töövabastuse perioodid:
  - *item* [0...unbounded]:
    - *alates* `xsd:date` – töövabastus alates;
    - *kuni* `xsd:date` – töövabastus kuni;
    - *raviTyyp* `xsd:string` – ravitüüp, vt 2.2 Ravi tüüp
- *bj\_tvpAlgus* `xsd:date` – töövabastusperioodi algus.
- *bk\_tvpLopp* `xsd:date` – töövabastusperioodi lõpp.
- *bl\_tvIsik* – töövõimetu isiku andmed:
  - *isikukood* `xsd:string` – isikukood;
  - *eesnimi* `xsd:string` – isiku eesnimi;
  - *perenimi* `xsd:string` – isiku perenimi;
- *bm\_hooldatav* – hooldatava isiku andmed:
  - *isikukood* `xsd:string` – hooldatava isikukood;
  - *eesnimi* `xsd:string` – hooldatava isiku eesnimi;
  - *perenimi* `xsd:string` – hooldatava isiku perenimi;

- *bn\_diagnoos* xsd:string – diagnoos (Vt 2.7 Diagnoosid);
- *bo\_eiOlePysivaTVoimetusePohjustaja* xsd:boolean – puudub TV põhjus;
- *bp\_synnituseAeg* xsd:date – sünnituse kuupäev;
- *bq\_raviEiramine* – ravi eiramine:
  - *aeg* xsd:date – ravi eiramise kuupäev;
  - *pohjus* xsd:string – ravi eiramise põhjus, 2.3 Ravi eiramise põhjus;
  - *muuTekst* xsd:string[0..1] – kommentaarid;
- *br\_SKAotsus* – SKA otsus:
  - *suunamiseAeg* xsd:date – SKA suunamise kuupäev;
  - *otsuseAeg* xsd:date – SKA otsuse kuupäev;
  - *otsusPikendada* xsd:boolean – otsuse pikendamine;
- *bs\_tvllOpetamiseOtsus* – TV lehe lõpetamise otsus:
  - *otsusKood* xsd:string – lehe lõpetamise otsuse kood, 2.4 TVL lõpetamise otsus;
  - *otsusAeg* xsd:date[0..1] – lehe lõpetamise kuupäev;
- *bt\_esmaseTvllId* xsd:string – esmase lehe sisemine ID;
- *bu\_valjamakseKonto* xsd:string – hüvitise väljamakse konto info;
- *bv\_valjamakseAeg* xsd:date – hüvitise väljamakse kuupäev;
- *ea\_andmedEsitatus* xsd:date – tööandja poolt andmete esitamise kuupäev.
- *eb\_tooAndja* – andmed esitanud juriidilisest isikust tööandja informatsioon.
  - *kood* xsd:string – juriidilise isiku kood äriregistrikood.
  - *nimi* xsd:string[0..1] – juriidilise isiku nimi.
- *ec\_reaalneKuuTasu* xsd:double – Tööandjalt kalendrikuu põhipalk
- *ec\_reaalneKuuTasuValuuta* xsd:string – reaalse kuutasu valuuta.
- *ed\_tooOnnetuseAeg* xsd:date[0..1] – tööõnnetuse juhtumise kuupäev.
- *ee\_kergemToo* – info kergema töö kohta.
  - *ee\_alates* xsd:date – kergem töö alates kuupäevast.
  - *ee\_kuni* xsd:date – kergem töö kuni kuupäevani.

- *ef\_tasuKergemalTool* `xsd:double` – päevatasu kergemal töötl;
- *ef\_tasuKergemalToolValuuta* `xsd:string` – päevatasu kergemal töötl valuuta;
- *eh\_toostVabastamiseAeg* `xsd:date` – kergema töö puudumisel tööst vabastamise aeg;
- *eg\_puudubOigusHyvitisele* – puudub õigus hüvitisele informatsioon.
  - *alates* `xsd:date` – puudub õigus hüvitisele alates kuupäev.
  - *kuni* `xsd:date` – puudub õigus hüvitisele kuni kuupäev.
  - *pohjus* `xsd:string` – puudub õigus hüvitisele põhjused (Vt 2.9 Puudub õigus hüvitisele põhjused)
- *il\_EMTAInfo* – sotsiaalmaksu info.
  - *ia\_makstudSotsmaks* `xsd:double` – makstud sotsiaalmaks.
  - *ia\_makstudSotsmaksValuuta* `xsd:string` – makstud sotsiaalmaksu valuuta.
  - *ib\_arvestatudSotsmaks* `xsd:double` – arvestatud sotsiaalmaks.
  - *ib\_arvestatudSotsmaksValuuta* `xsd:string` – arvestatud sotsiaalmaksu valuuta.
- *ic\_TIIInfo* – Tööinspektsioonilt saadud info.
  - *toAeg* `xsd:date` – kooskõlastuse kuupäev, ei kasuta lehtedel algusega alates 01.07.2009.
  - *rapNumber* `xsd:string` – ei kasuta alates 01.07.2009
  - *kooskolNumber* `xsd:string` – ei kasuta alates 01.07.2009
  - *taTegevusala* `xsd:string` – ei kasuta alates 01.07.2009
- *im\_arvutatudSuurused* – TVLile arvutatud suurused.
  - *id\_paevaTulu* `xsd:double` – hüvitise suurus ühe päeva kohta.
  - *id\_paevaTuluValuuta* `xsd:string` – päevase hüvitise valuuta.
  - *ie\_hyvitatudSumma* `xsd:double` – hüvitatud summa.
  - *ie\_hyvitatudSummaValuuta* `xsd:string` – hüvitatud summa valuuta.
  - *if\_hyvitPerAlgus* `xsd:date` – hüvitatud perioodi algus kuupäev.

- *if\_hyvitPerLopp* `xsd:date` – hüvitatud perioodi lõpp kuupäev.
- *ig\_hyvitamiseAeg* `xsd:date` – hüvitise väljamaksmise aeg.
- *ih\_tvPaevadeArv* `xsd:integer` – arvestatud töövabastuspäevade arv.
- *ij\_pvPaevaTulu* `xsd:double` – päevatulu palgavahe hüvitamise korral.
- *ij\_pvPaevaTuluValuuta* `xsd:string` – päevatulu valuuta palgavahe hüvitamise korral.
- *ik\_pvPerAlgas* `xsd:date` – palgavahe maksmise algus kuupäev.
- *ik\_pvPaevadeArv* `xsd:integer` – palgavahe hüvitatavate päevade arv.
- *il\_tvPaevadeArv2* `xsd:integer` – Töövõimetuse päevade arv
- *in\_kalendriAastaTulu* `xsd:double` – Kalendriaasta tulu Maksu- ja Tolliameti andmetel,
- *in\_kalendriAastaTuluValuuta* `xsd:string` – Kalendri aasta tulu valuuta.
- *io\_hyvitiseKoguSumma* `xsd:double` – arvestatud summa hüvitise summa koos maksudega
- *io\_hyvitiseKoguSummaValuuta* `xsd:string` – arvestatud summa valuuta
- *ip\_hyvitiseTulumaks* `xsd:double` – tulumaks
- *ip\_hyvitiseTulumaksValuuta* `xsd:string` – tulumaksu valuuta
- *iq\_kinniPeetudHyvitis* `xsd:double` – Kinnipeetud summa kohtutäituri nõude alusel
- *iq\_kinniPeetudHyvitisValuuta* `xsd:string` – kinnipeetud nõude valuuta
- *is\_tvHyvitiseMaar* `xsd:double` – Töövõimetushüvitise määr
- *it\_hyvitPaevadeArv* `xsd:integer` – Hüvitatavate päevade arv, *if* võtmega määratud perioodi pikkus.

### 3.4 Reeglid

- TVL liik võib olla valitud, kui on tühi, siis väljastatakse info kõikide liikide kohta;
- Alguse ja lõpu kuupäevad peavad olema täidetud ja korrektsed.

- Väljastatakse vaid see osa TVLi infost, mis on konkreetsele päringu sooritajale lubatud.
- Välja *bh\_esmaseTvAlgus* näidatakse ainult siis, kui tegu on järglehega.

### 3.5 Teated

Järgnevalt on esitatud päringupõhised teated (vea korral väljastatakse need vastuse kehas *faultCode* ja *faultText* väljades – nõ standardne X-tee mittetehniline veateade).

Tabel 10 Teated

<b>Kood</b>	<b>Teade</b>	<b>Selgitus</b>
999	Kontrolli palun andmeid	Tõenäoliselt on päring vormistatud mitte korrektselt, mis tõttu töötlemine ebaõnnestus. Tuleks sisendi korrektsust kontrollida ning kui teade kordub, siis võtta ühendust andmekogu pidajaga.
800	Pärija jaoks teenuse konfiguratsioon puudub	Päringu sooritanud asutuse jaoks ei ole registris konfiguratsiooni määratud.

## 4 Näidissõnumid

Järgnevates näidistest on sõnumi parema inimloetavuse huvides nimeruumide deklareeringud välja jäetud. Kasutatud on prefikseid, mis on kirjeldatud tabelis Tabel 2 Kasutatud nimeruumid.

*Näide 1 Haiguslehtede pärimine*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP:Envelope
SOAP:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP:Header>
    <xtee:asutus>74000091</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu>kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood>EE38101145231</xtee:isikukood>
    <xtee:id>166b2d99348da54f8dbb30868e86e80</xtee:id>
    <xtee:nimi>kirst.tvl_loetelu2.v1</xtee:nimi>
  </SOAP:Header>
  <SOAP:Body>
    <ehk:tv1_loetelu2>
      <keha>
        <isikud>
          <item>
            <isikukood>38101145231</isikukood>
            <tv1Liik>ha</tv1Liik>
            <tv1Pohjused>
              <item>1</item>
            </tv1Pohjused>
            <tv1Alates>2010-01-01</tv1Alates>
            <tv1Kuni>2010-07-05</tv1Kuni>
          </item>
        </isikud>
      </keha>
    </ehk:tv1_loetelu2>
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```