# CSV eksport ja import

[CSV eksport ja import 1](#_Toc45027787)

[Üldist 1](#_Toc45027788)

[Lisa1 alamvorm 1a 2](#_Toc45027789)

[Lisa1 alamvorm 2 (alates 01.07.2020) 3](#_Toc45027790)

[Lisa2 alamvorm 1a 3](#_Toc45027791)

[Lisa2 alamvorm 3 (alates 01.07.2020) 4](#_Toc45027792)

[INF1 (aastad 2015-2018) 5](#_Toc45027793)

[INF1 (alates 2019. a) 5](#_Toc45027794)

## Üldist

Kõigi CSV-failide kodeering on UTF-8 koos BOM-iga.

Ridade eraldajaks on CRLF, väljade eraldajaks on semikoolon, andmerea lõpus semikoolon puudub. Tekstilised väljad on ümbritsetud jutumärkidega (chr 34). Numbrite komakohtade eraldajaks on koma, tuhandete eraldajaid ei kasutata. Kuupäeva formaat on PP.KK.AAAA.

Reavahetus jms spetsiaalsed sümbolid on tekstiandmetes keelatud. Jutumärki tekstiandmete sees tuleb nn. escape-da, st panna tema ette sümbol \. Kui tekstiandmetes peab esinema sümbol \ ise, siis ta tuleb samuti escape-da, st teksti sees näeb ta välja kui kaks järestikku \ sümbolit.

Veergude maksimaalsed pikkused on antud tekstiväljade puhul tähemärkides, mitte baitides. Numbriliste veergude pikkuste esimene arv näitab lubatud tüvenumbrite arvu (kokku kohad nii enne kui peale koma) ja teine arv tüvenumbrite hulgast kohti peale koma. Nt. pikkuse 6,2 puhul võiks veeru lubatud väärtus olla 1234,56, veaks peetakse 12345,6 ja 123,456.

Failide ekspordiks ja impordiks kasutatakse ühist failiformaati. Eksportfail sisaldab kõiki importfaili veerge pluss veel arvutatavaid veerge. Kui veeru selgituses on tekst „Arvutatav:“, siis see veerg esineb ainult ekspordi formaadis. Kui arvutatav veerg esineb importfailis, siis tema sisu ignoreeritakse ja infosüsteem arvutab ise selle välja/üle.

Iga impordi- ja ekspordifaili esimeses reas on loetletud veergude koodid. Failis peab veergude järjekord vastama siin näidatule.

## Lisa1 alamvorm 1a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kood | Formaat | Maks. pikkus | **Selgitus** |
| 1000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isikukood |
| 1010 | tekst | 500 | Väljamakse saaja ees- ja perekonnanimi |
| 1020 | tekst | 50 | Väljamakse liigi kood |
| 1030 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 1040 | number | 22,2 | Osalise tööaja määr, tohib olla vahemikus 0,01-1 |
| 1050 | tekst | 2 | Millisest riigist on väljastatud A1/ E101 tõend |
| 1060 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaksuga maksustatav väljamakse |
| 1070 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatavalt väljamakselt maha arvatud töövõimetuspensionäri tasu osa, millelt maksab sotsiaalmaksu riik |
| 1080 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatavalt väljamakselt maha arvatud tasu osa, millelt on sotsiaalmaks deklareeritud eelmistel kuudel sotsiaalmaksu kuumääralt |
| 1090 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatava summa suurendus seoses sotsiaalmaksu miinimum kohustusega |
| 1100 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1110 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud kohustusliku kogumispensioni makse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1120 | number | 22,2 | Arvutatav: Töötuskindlustusmaksega maksustatav väljamakse |
| 1130 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1140 | number | 22,2 | Arvutatav: Tööandja töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1170 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud tulumaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1160\_610 | number | 22,2 | Tulumaksu kinnipidamisel maha arvatud maksuvaba tulu summa tulu liigiga 610 |
| 1160\_620 | number | 22,2 | Tulumaksu kinnipidamisel maha arvatud maksuvaba tulu summa tulu liigiga 620 |
| 1160\_630 | number | 22,2 | Tulumaksu kinnipidamisel maha arvatud maksuvaba tulu summa tulu liigiga 630 |
| 1160\_640 | number | 22,2 | Tulumaksu kinnipidamisel maha arvatud maksuvaba tulu summa tulu liigiga 640 |

## Lisa1 alamvorm 2 (alates 01.07.2020)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kood** | **Formaat** | **Maks. pikkus** | **Selgitus** |
| 1000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isikukood |
| 1010 | tekst | 500 | Väljamakse saaja ees- ja perekonnanimi |
| 1011 | tekst | 7 | Laeva unikaalne IMO number |
| 1012 | tekst | 500 | Laeva nimi |
| 1013 | tekst | 2 | Laeva lipuriigi kood |
| 1020 | tekst | 50 | Väljamakse liigi kood |
| 1030 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 1050 | tekst | 2 | Millisest riigist on väljastatud A1/ E101 tõend |
| 1051 | tekst | 2 | Laevapere liikme kodakondsus või riik, kus isik seaduslikult elab või sotsiaalkindlustuslepingu riik |
| 1061 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatav väljamakse |
| 1101 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaks laevapere liikme tasult. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1111 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud kohustusliku kogumispensioni laevapere liikme makse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1121 | number | 22,2 | Arvutatav: Töötuskindlustusmaksega maksustatav laevapere liikme väljamakse |
| 1131 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud töötuskindlustusmakse laevapere liikme tasult. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1141 | number | 22,2 | Arvutatav: Tööandja töötuskindlustusmakse laevapere liikme tasult. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 1171 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud tulumaks laevapere liikme tasult. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |

## Lisa2 alamvorm 1a

| **Kood** | **Formaat** | **Maks. pikkus** | **Selgitus** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isiku- või registrikood Eestis |
| 2010 | tekst | 500 | Väljamakse saaja nimi või ees- ja perekonnanimi |
| 2020 | tekst | 2 | Väljamakse saaja residendiriik |
| 2030 | tekst | 50 | Väljamakse liigi kood |
| 2040 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 2050 | number | 22,2 | Osalise tööaja määr |
| 2060 | tekst | 2 | Millisest riigist on väljastatud A1/E101 |
| 2070 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaksuga maksustatav väljamakse |
| 2080 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatavalt väljamakselt maha arvatud töövõimetuspensionäri tasu osa, millelt maksab sotsiaalmaksu riik |
| 2090 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatavalt väljamakselt maha arvatud tasu osa, millelt on sotsiaalmaks deklareeritud eelmistel kuudel sotsiaalmaksu kuumääralt |
| 2100 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatava summa suurendus seoses sotsiaalmaksu miinimum kohustusega |
| 2110 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2120 | number | 22,2 | Arvutatav: Töötuskindlustusmaksega maksustatav väljamakse |
| 2130 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2140 | number | 22,2 | Arvutatav: Tööandja töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2150 | number | 22,2 | Arvutatav: Tulumaksuga maksustatav väljamakse |
| 2160 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud tulumaksu määr |
| 2170 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud tulumaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |

## Lisa2 alamvorm 3 (alates 01.07.2020)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kood** | **Formaat** | **Maks. pikkus** | **Selgitus** |
| 2000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isiku- või registrikood Eestis |
| 2010 | tekst | 500 | Väljamakse saaja nimi või ees- ja perekonnanimi |
| 2011 | tekst | 7 | Laeva unikaalne IMO number |
| 2012 | tekst | 500 | Laeva nimi |
| 2013 | tekst | 2 | Laeva lipuriigi kood |
| 2030 | tekst | 50 | Väljamakse liigi kood |
| 2040 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 2060 | tekst | 2 | Millisest riigist on väljastatud A1/E101 |
| 2061 | tekst | 2 | Laevapere liikme kodakondsus või riik, kus isik seaduslikult elab või sotsiaalkindlustuslepingu riik |
| 2071 | number | 22,2 | Sotsiaalmaksuga maksustatav laevapere liikme tasu |
| 2111 | number | 22,2 | Arvutatav: Sotsiaalmaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2121 | number | 22,2 | Arvutatav: Töötuskindlustusmaksega maksustatav laevapere liikme tasu |
| 2131 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2141 | number | 22,2 | Arvutatav: Tööandja töötuskindlustusmakse. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |
| 2151 | number | 22,2 | Arvutatav: Tulumaksuga maksustatav laevapere liikme tasu |
| 2171 | number | 22,2 | Arvutatav: Kinnipeetud tulumaks. Arvutatud summast lubatud teatud väike hälve käsitsi sisestamise puhul. |

## INF1 (aastad 2015-2018)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kood** | **Formaat** | **Maks. pikkus** | **Selgitus** |
| 13000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isiku- või registrikood Eestis |
| 13010 | tekst | 50 | Väljamakse saaja mitteresidendi isiku- või registrikood elu- või asukohariigis |
| 13020 | tekst | 500 | Väljamakse saaja ees- ja perekonnanimi või nimi |
| 13030 | tekst | 2 | Väljamakse saaja mitteresidendi elu- või asukohariigi kood |
| 13040 | tekst | 500 | Väljamakse saaja mitteresidendi elu- või asukohariigi aadress |
| 13050 | tekst | 25 | Väljamakse liigi kood |
| 13060 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 13070 | number | 22,2 | Arvutatav: sh maksustatud omakapitali väljamaksed |

Näidisandmed:

13000;13010;13020;13030;13040;13050;13060;13070

;"1973378-1";"Swedbank Helsinki";"FI";"Mingi Helsingsdorfi aadress";"AOT";40,35;40,35

"10885324";"";"Icefire OÜ";"";"";"DK";4129,00;13,40

"60111222";"";"MTÜ \"Julge Jänes\"";"";"";"DK";123;45,6

## INF1 (alates 2019. a)

| **Kood** | **Formaat** | **Maks. pikkus** | **Selgitus** |
| --- | --- | --- | --- |
| 13000 | tekst | 20 | Väljamakse saaja isiku- või registrikood Eestis, selle puudumisel MTA poolt antud registrikood |
| 13010 | tekst | 50 | Väljamakse saaja mitteresidendi isiku- või registrikood elu- või asukohariigis |
| 13020 | tekst | 500 | Väljamakse saaja ees- ja perekonnanimi või nimi |
| 13030 | tekst | 2 | Väljamakse saaja mitteresidendi elu- või asukohariigi kood |
| 13040 | tekst | 500 | Väljamakse saaja mitteresidendi elu- või asukohariigi aadress |
| 13050 | tekst | 25 | Väljamakse liigi kood |
| 13060 | number | 22,2 | Väljamakse summa |
| 13070 | number | 22,2 | Arvutatav: sh maksustatud omakapitali väljamaksed |
| 13072 | number | 22,2 | Maksuvaba tulu summa |
| 13073 | number | 5,2 | Kinnipeetud tulumaksu määr |
| 13074 | number | 22,2 | Kinnipeetud tulumaks |

Näidisandmed:

"13000";"13010";"13020";"13030";"13040";"13050";"13060";"13070";"13072";"13073";"13074"

"";"5247892";"MELISTE BRUNO RAUTO";"BO";"Tree st, 17, Bolivia";"DK";"12039,12";"";"";"";""

"60712190774";"";"SOPHIE CHARLOTTE TALIJARSKEN";"";"";"MDK";"2000";"";"500";"7";"105"

"48605170259";"";"ANNE-LIILIA SAEVAN";"";"";"DK";"1000";"";"";"";""