

Tööõnnetuste metoodika ESAW (European statistic of accidents at work) projekti raamistikus

1. ESAW projekti eesmärgid

ESAW projekti eesmärgiks on harmoniseerida tööõnnetuste andmed. Projekt rajati 1990 aastal algselt selleks, et ühtlustada andmeid õnnetuste kohta, mis põhjustavad töötaja puudumise töölt rohkem kui kolmeks päevaks¹.

ESAW-I projekti eesmärk on “koguda Euroopa Liidu liikmesriikide seas võrreldavaid andmeid ja rajada vastavasisuline andmebaas”. Võrreldava andmebaasi loomine on vajalik eeltingimus jälgimaks trende tervise ja töökeskkonna turvalisuse osas liiduseseselt ja edendamaks õnnetuste preventsiiooni liikmesriikides.

Teiseks on ESAW projekti sihiks väljas tuua riskigrupid ametite kui ka sektorite kaupa ning mõlemal juhul arvestada ka õnnetuste sotsiaalmajanduslike kuludega. On vaja luua järjepidevad aegread, mille abil uurida tööturvalisust ja antud valdkonna regulatsioonide mõju.

Samuti on ESAW-I projekti käigus vaja luua metodoloogia, mis oleks võrreldav teiste rahvusvaheliste meetoditega ja võtta osa sellise töö koordineerimisest. Projekt on kooskõlas ILO 1998-nda aasta resolutsiooniga², mis puudutab tööõnnetuste statistikat.

2. Põhimõisted

ESAW faaside I, II ja III andmestik on kogutud vastavalt aruandeaastatel 1993, 1996 ja kogutakse ka 2001-l aastal. Aruandeaasta on defineeritud kui aasta, mil õnnetusest teatati. Kõik juhtumid, mis on viinud töölt puudumiseni üle kolme päeva, on ESAW-I andmebaasi lisatud (arvestatakse kalendripäevi).

Tööõnnetus on defineeritud kui “töökohustustest tingitud juhtum, mis põhjustab vaimseid või füüsilisi vigastusi” (*a discrete occurrence in the course of work, which leads to physical or mental harm*), sisaldades ägedaid mürgistusi, teiste inimeste tahtlikust tegutsemisest põhjustatud õnnetusi ja õnnetusi, mis on juhtunud tööajal, isegi kui need ei ole toimunud tööandja territooriumil või on põhjustatud kolmandate isikute poolt. Tööõnnetusteks ei loetud tahtlikult enese poolt põhjustatud õnnetusi ja juhtumeid teel tööle või töölt (*commuting accidents*). Viimaseid vaadeldakse alates 1996-st aastast eraldi alamprogrammis³. Samuti ei vaadelda vastavas programmis õnnetusi, mis on meditsiiniliste põhjustega ega kutsehaiguseid. Fraas “töökohustustest tingitud...” tähendab töökohustustega seotud tegevust või aega, mis kulutatakse töökohustuste täitmisele. Seega hõlmab ta ka liiklusõnnetusi, mis on tekkinud töökohustuste täitmisega seotud ajal.

¹ Raamdirektiiv räägib *tööpäevadest*, kuid ESAW metoodika kohaselt järgitakse liikmesriikide tavapraktikat, kus arvestatakse töölt puudunud kalendripäevi

² 16-s töøjõustatistikute konverents, Genf, 6-15 okt 1998

³ Vastava programmi eesmärk on katta paremini tööga seotud õnnetuste andmestikku, mis on seotud Euroopa Komisjoni otsusega 178 (14 mai 1997) ja Euroopa Parlamendi ja Nõukogu otsusega, mis käsitleb vigastuste preventsiiooni programmi.

Fataalne õnnetus on defineeritud kui õnnetus, mis viib ohvri surmani aasta jooksul peale õnnetuse toimumist.

ESAW-I definitsiooni kohaselt on tööõnnetus tööga seotud kohustuste täitmise ajal juhtunud ja ei sõltu tööandja võimest õnnetust ära hoida või õnnetuse toimumise riski vähendada väljaspool enda territooriumi.

Tabel 1.

Õnnetuste tüübid, mis sisalduvad/ei sisaldu ESAW metoodikas

Õnnetuse tüüp	Sisaldub metoodikas: JAH/EI
Definitsioon: töökohustustest tingitud juhtum, mis põhjustab vaimseid või füüsilisi vigastusi. Fraas “töökohustustest tingitud...” tähendab töökohustustega seotud tegevust või aega, mis kulutatakse töökohustuste täitmisele	JAH
Äge mürgistus	JAH
Teiste inimeste tahtlik tegutsemine	JAH
Õnnetused avalikes kohtades või töökohustuste täitmisega seotud reisidel:	JAH
Liiklusõnnetused, mis toimuvad töökohustuste täitmise ajal	JAH
Teised õnnetused (kukkumised, libastused, agressioon jne) avalikes kohtades	JAH
Õnnetused, mis juhtuvad väljaspool tööandja territooriumi, kuid töökohustuste täitmisega seotud ajal.	JAH
Tahtlikult enesele põhjustatud vigastused	EI
Õnnetused teel tööle ja töölt	EI
Õnnetused, mis on meditsiiniliste põhjustega või kutsehaigused	EI
Õnnetused väljaspool töökohustuste täitmist	EI

Puudumine üle kolme päeva

ESAW metoodika arvestab kalendripäevi. Metoodika ei arvesta lugemisel õnnetuse toimumise päeva, seega arvestatakse statistikas kaotatud tööpäevi viiendast päevast alates õnnetuse toimumisest. Selgituseks on toodud alljärgnev tabel:

Tabel 2

ESAW metoodika puudunud tööpäevade arvestamisel

Tööle tagasipöördumise päev:	Õnnetuse toimumise päev	Esimesest neljanda päevani peale õnnetust	Viies päev peale õnnetuse toimumist	Kuues või rohkem päevi peale õnnetust
Õnnetuse lisamine ESAW statistikas	EI lisata	EI lisata	Lisatakse	Lisatakse
Kaotatud tööpäevad raportis	EI lisata	EI lisata	4 päeva	5/rohkem päeva

Fataalne tööõnnetus

Definitsiooni kohaselt ESAW projektis on vastav õnnetus “õnnetus, mis viib ohvri surmani aasta jooksul peale õnnetuse toimumist (arvestatuna õnnetusele järgnevast päevast).”

Praktikas enamik EU liikmesriike saadab vastavad juhtumid ka rahvusliku statistikkasse. Faktiliselt enamik õnnetustest põhjustatud surmajuhtumeid leiavad aset kas vahetult peale õnnetuse toimumist, või mõni päev kuni mõni nädal peale õnnetuse toimumist.

3. Muutujate iseloomustus

Üldine süsteemi tutvustus

Õnnetuse korrektseks kodeerimiseks on vajalikud kolm baasinformatsiooni liiki, need on:

- Informatsioon, mis näitab õnnetuse toimumise koha, aja ja näitab kellega õnnetus juhtus. St: Tööandja tegevusharu, ohvri ametikoha, soo, vanus ja rahvus, ettevõtte geograafiline asukoht ja üksuse suurus, töökeskkond ja töö protsess.
- Informatsioon, mis näitab kuidas õnnetus juhtus ja millistel asjaoludel. St: sündmus jaotatakse kolmeks järjestikuseks osaks, spetsiifiline tegevus, hälve normaalsest protsessist ja vigastuse laad, seotus seda põhjustanud esemega
- Informatsioon vigastuse olemuse, tõsiduse kohta ja järeldused õnnetusest. St: Vigastatud kehaosa, vigastuse tüüp ja kaotatud tööpäevade arv.

Metodoloogia on loodud eesmärgiga saada detailset kirjeldust ohvri, tema töökoha, õnnetuse ja samuti õnnetuse põhjuste kohta. Kaugem siht on nende harmoniseeritud andmete kaudu rajada Euroopa taseme tööõnnetuste preventsiiooni poliitikat. Muutujad, mida ESAW käsitleb on toodud tabelis 3.

Tabel 3

Andmete liigituse struktuur ESAW metoodikas

Muutuja	Tähemärkide arv		
	Kohustuslik miinimum	valikuline	kokku
Raporti number	11		11
Tööandja tegevusharu	2		4
Kannatanu amet	2		2
Kannatanu vanus	2		2
Sugu	1		1
Vigastuse tüüp	3		3
Vigastatud kehaosa	2		2
Geograafiline asukoht	5		5
Õnnetuse kuupäev	8		8
Kellaeg	2		2
Ettevõtte suurus	1		1
Rahvus	1		1
Ametiseisund	1	2	3
Kaotatud tööpäevad	3		3
Töökoht	0	1	1
Töökeskkond	3 või 0	0 või 3	3
Tööprotsess	2 või 0	0 või 2	2
Spetsiifiline füüsiline tegevus	2 või 0	0 või 2	2
Spetsiifilise füüsilise tegevusega kaasatud esemed	0	4	4
Hälve	2		2
Hälbe põhjustanud ese, kui on	4 või 0	0 või 4	4
Vigastuse tekkimise viis	2		2
Materiaalne ese, mis tekitas vigastust	4 või 0	0 või 4	4
Kaal	9 (3,6)		
Tähemärke kokku	63 või 64	18 või 17	81

Raporti number (Case number)

Eurostatile antavate raportite number peab olema unikaalne ja esindama individuaalset tööõnnetust, et vältida kahekordset kirjet. Number on vajalik ka vastuseks küsitlustele, mis puudutavad andmete leidmist ja parandamist andmete analüüsimisel. Number on kasutatav andmetöötlusel ja seda ei kasutata Eurostat-I poolt väljastatavate andmete esitamisel. Iga liikmesriik piiritleb oma numbriformaadi. Number ei peaks lubama isikutuvastamist. Lisaks peab algama neljakohalise aastamärgistusega, mis tähistab õnnetuse registreerimist vastavas ametkonnas. Tuleb märkida, et teatamise aasta, mida ESAW metoodikas loetakse aruandeaastaks ei ole tingimata õnnetuse toimumise aasta. Seega neljakohaline aastakood märgistab aruandeaastat.

Tööandja tegevusharu (Economic activity of the employer)

Termin tööandja tegevusharu käsitleb peamist tegevusharu ettevõtte geograafilises kohalikus allüksuses, kus ohver töötab. Peamine tegevusharu vaadeldakse kui kõige olulisemat tegevusharu, kus on hõivatud enim töötajaid. Klassifitseerimine toimub NACE Rev.1. (EMTAK) klassifikaatori alusel.

Kannatanu amet (Occupation of the victim)

Kannatanu amet *õnnetuse toimumise ajal* klassifitseeritakse kahekohalise numbrina vastavalt ISCO-88 kataloogile.

Kannatanu vanus (Age of the victim)

Vanus esitatakse ohvri vanusena õnnetuse toimumise ajal, väärtused alla 10 esitatakse kahekohalisena, kus esimeseks on 0 nt. 7-aastane esitatakse 07 jne.

Sugu (Sex)

Tegemist on lihtkategooria muutujaga M, N või M, F

Vigastuse tüüp (Type of injury)

Muutuja kirjeldab füüsilisi tagajärgi, nt. luumurd, haav jne. Kasutatakse 3-kohalis ESAW klassifikaatorit. Hetkel kasutatavat klassifikaatorit kasutatakse alates 1997-st aastast, arvestades ILO soovitusi.

Vigastatud kehaosa (Part of body injured)

Hetkel kasutatakse 2-kohalist koodi klassifitseerimaks vigastatud kehaosa, seda tutvustati aruandeaastal 1995. Klassifikatsioon eeldab ainult *ühte* valikut. Kui vigastatud on mitu kehaosa, siis kasutatakse kõige raskemini vigastatud.

Geograafiline asukoht (Geographic location of the accident)

Arvestatakse õnnetuse juhtumise koha territoriaalset paiknemist. Liikmesriikides kasutatakse NUTS klassifikaatorit, Eesti kohta vastavat pole.

Õnnetuse kuupäev (Date of the accident)

Kirjeldab õnnetuse toimumise päeva kujul aasta, kuu, päev(AAAAKKPP).

Kellaaeg (Time of the accident)

Kirjeldab õnnetuse toimumise kellaaega. Kasutatakse täistunde 24 tunni skaalas, nt. 14 tähistab aega 2pm – 2.59 pm.

Ettevõtte suurus (Size of the enterprise)

Ettevõtte suurus märgitakse ettevõtte kohaliku allüksusetöötajate arvuna, kes on hõivatud täiskohaga.

Rahvus (Nationality of the victim)

Rahvust kirjeldatakse agregeeritud muutujana, vt. lisa nr..

Ametiseisund (Employment status of the victim)

Muutuja käsitleb töötaja seisundit, kas palgatöötaja, ettevõtja jne.

Kaotatud tööpäevad (Days lost)

Muutuja arvestab kalendripäevi, kus töötaja ei ole võimeline õnnetuse tõttu töötama. Kasutatakse kolmekohalist formaati. ESAW meetodika kohaselt arvestatakse puudunud päevi alates neljandast päevast peale õnnetuse juhtumist. Erikoodid 997 - jääv vigastus ja 998 - fataalne õnnetus

Kohaliku üksuse definitsioon (*Definition of the local unit*)

Selleks loetakse geograafiliselt identifitseeritavat piirkonda, kus töökohustusi läbi viiakse. Kui isik töötab rohkem kui ühes kindlas kohas, siis loetakse kohalikuks üksuseks koht, kust antakse juhiseid või koht kust tööd organiseeritakse. Tavaliselt on see üks ehitis, või ehitise osa.

Töökoht (*Workstation*)

Muutuja iseloomustab tavalist, või ka juhuslikku töökohta, kus ohver viibib õnnetuse toimumise ajal. Ei arvesta töö ajutist või alalist iseloomu. Tavaline töökoht kirjeldab töö toimumise kohta täpsemalt, kindlat asukohta töökojas, poes, kontoris. Juhuslik töökoht märgib kahte mõistet:

- Töö, mille puhul töökoht on “mobiilne” (autojuht, politseinik jne)
- juhuslikud kohad, kus inimesed viibivad ajutiselt:
 - reisimine töökohustuste tõttu
 - ajutine eemalviibimine tööülesannete tõttu (koosolek, ärikohtumine jne)

Töökeskkond (*The working environment*)

Kirjeldatakse nimisõnaga. Töökoht, tööpiirkond või üldine keskkond, kus õnnetus juhtus

Tööprotsess(*The Working Process*)

Kirjeldatakse nimisõnaga (tegevuse puhul ka tegusõnaga). Kirjeldab töö tüüpi, ülesannet, mida ohver sooritas õnnetuse toimumise ajal. Ei käsitle spetsiifilist füüsilist tegevust, vaid tööülesannet, mida ohver oli sooritamas enne õnnetuse juhtumist.

Spetsiifiline füüsiline tegevus(*The Specific Physical activity*)

Kirjeldatakse tegusõnaga, kuigi üheosalised koodid luuakse nimisõnadega, mis vastavaid tegevusi kirjeldavad. On tegevus, mida ohver oli vahetult enne õnnetuse juhtumist läbi viimas. Kirjeldab täpset tegevust, näiteks operatsiooni, mida ohver oli läbi viimas vahetult õnnetuse toimumise ajal. Katab ainult lühiajalist perioodi.

Spetsiifilise füüsilise tegevusega kaasatud esemed(*The Material Agent of Specific Physical activity*)

Kirjeldus antakse nimisõnaga. Kirjeldab eset, mis oli seotud ohvri spetsiifilise füüsilise tegevusega vahetult enne õnnetust. Võib olla tööriist, objekt, või instrument, mida ohver kasutas õnnetuse toimumise ajal. Füüsiline ese ei pruugi olla seotud õnnetusega, kui kasutusel oli mitu eset, siis registreeritakse ese, mis oli kõige lähedamalt seotud õnnetuse või vigastusega.

Hälve (*devition*)

Kirjeldatakse enamasti nimisõnaga (tegevuse puhul võib olla ka tegusõna). Juhindub viimasest sündmusest, mis erines normaalsest protsessist ja viis õnnetuseni. Hälve on seega sündmus, mis otseselt viis õnnetuseni, ahelsündmuste korral kirjeldatakse viimast sündmust.

Hälbe põhjustanud ese(*The Material Agent of the Deviation*)

Kirjeldatakse nimisõnaga. Termin käsitleb peamist eset, mis oli ühenduses või seotud hälvet tekitanud sündmusega. Kui hälbe tekkimisega on seotud mitu eset, siis registreeritakse viimane ese, st. ese, mis oli ajaliselt kõige lähemal vigastuse tekkimisele.

Vigastuse tekkimise viis(*The Contact-Mode of Injury*)

Kirjeldatakse enamasti nimisõnaga (tegevuse puhul võib olla ka tegusõna). On kontakt, mis vigastas ohvrit. Kirjeldab, kuidas ohver on vigastatud (füüsiline või vaimne trauma) füüsilise eseme poolt, mis põhjustas vigastuse. Kirjeldatakse kõige raskema vigastuse teinud viisi.

Materiaalne ese, mis tekitas vigastust(*The Material Agent of the Contact-Mode of injury*)

Kirjeldatakse kui nimisõna. Märgib peamist eset, mis oli seotud vigastust tekitanud füüsilise kontaktiga. Materiaalne ese, mis on seotud vigastuse tekkimise viisiga st objekt, millega ohver oli füüsilises kontaktis või mis põhjustas psühholoogilisi vigastusi. Kui kontakt oli mitme objektiga, siis arvestatakse kõige suuremaid vigastusi tekitanud objekti.

Kaal(*Weight*)

Kaalumine on protseduur, mida viiakse läbi Faas III raames, et lahendada Liikmesriikide rahvuslike muutujate lahtiseletamist. Samu muutujaid saab kasutada ka raportite tasandil. (metodoloogia Lisa E)

Andmete Standardiseerimise indikaatorid ja meetodid

Intsidentide määr

ESAW metoodika arvestab kahte peamist näitajate tüüpi tööõnnetuste puhul: õnnetuste arvu ja intsidentide määra. On selge, et õnnetuste arv, mis sõltub töötajate arvust, peab olema määratud, et leida õnnetuste määra (sagedust).

Intsidentide määr on defineeritud kui õnnetuste arv 100 000 tööga hõivatute kohta. Seda saab arvutada Euroopa, Liikmesriigi või mingi muu madalama rahvastiku grupi kohta, kasutades üht või rohkemat muutujat ohvri kirjeldamiseks (majanduslik tegevus, vanus jne). Samuti võib sellist liigitust teha õnnetuste muutujate kirjeldamise kaudu (vigastatud kehaosa jne). Erinevaid intsidentide määrasid arvutatakse fataalsete juhtumite ja juhtumite kohta, mis toovad kaasa rohkem kui kolmepäevase töövõimetuse.

Nii arvutatakse Euroopa tasandil fataalseid õnnetusi ka ilma liiklusõnnetusi arvestamata. See on tingitud asjaolust, et mõnedes Liikmesriikides ei registreerita liiklusõnnetusi, mis toimuvad ohvri töökohustuste täitmise ajal tööõnnetuste statistikas. Samas on liikluses toimunud õnnetustel suur osa fataalsete õnnetuste juhtumites. Seetõttu võivad esineda suured hälbed kui vastavaid näitajaid ei korrigeerita võrreldavaks. Sama kehtib ka õnnetuste kohta transpordivahendis, mis toimuvad tööreiside ajal, ka see näitaja on üldarvutatavast korrigeeritud määrast välja võetud.

Peab märkima, et liikmesriikide võrdlemisel kasutatakse justnimelt seda korrigeeritud määra.

Standardvalem on järgnev:

$$\text{Intsidentide määr} = \frac{\text{Õnnetuste koguarv (fataalsed või mitte)}}{\text{Tööga hõivatute koguarv vaadeldavas elanike grupis}} \times 100\,000$$

Korrektsooni faktorid ja standardiseerimise meetodid

Korrektsoon

Liikmesriikides, kui õnnetused mis põhjustavad rohkem kui kolmepäevase töövõimetuse on ainult osaliselt registreeritud, on raportid esitatud peamiselt tegevusala järgi. Selliste liikmesriikide kohta Eurostat kasutab korrigeeritud hinnangulisi näitajaid.

Standardiseerimine

On fakt, et tööõnnetuste sagedus erineb tegevusvaldkonniti. Sel põhjusel tegevusalade struktuur erinevates riikides mõjutab õnnetuste esinemise kogusagedust sõltuvalt kõrge riskiga tegevusalade osakaalust. Nii näiteks riigis, kus on ehituse, põllumajanduse ja transpordi osakaal suurem kui teises riigis on õnnetuste koguarv suurem, kuigi tegelikult intsidentide määr tegevusharuti on sama.

Et muuta vastavaid andmeid omavahel paremini võrreldavaks, kasutatakse iga tegevusharu kohta kaalumist, kaalumisel võetakse rahvuslikul tasandil aluseks EL-I vastav mõõde (standardiseeritud intsidentide määr). see meetod on kasutusel ka käesolevas ESAW-I trükises.

Kaalumisel on seda standardiseerimise määra tulevikus täiendada. Sõltuvalt kogutava informatsiooni usaldusväärsusest ja kaetusest on kavas teha järgmiseid täiendusi:

- standardiseerimine tööstusharude alamliikide kaupa (NACE (EMTAK)alamtasemed), mitte ainult erinevate harude kaudu. On selgem et ka need erinevad riigiti ja ka risk on erinev;

- standardiseerimine tööaja kaudu ja seetõttu riski tekkimise võimaluse kaudu. (osa-ajaga töö, legaalse tööaja pikkus jne), mis samuti erineb riigiti;
- võimalik on ka standardiseerimine vanuse ja soo järgi

Andmete kogumine ja harmoniseerimine

Raportite esitamise protseduur liikmesriikides

Kindlustusel ja kindlustuse puudumisel põhinevad süsteemid

Eurostat kogub ESAW andmeid liikmesriikide vastavate institutsioonidelt, kes selle eest vastutavad. ESAW andmed on sündmustepõhised ja baseeruvad liikmesriikide administratiivsetel allikatel.

Võrreldes uuringutega (*survey*) sõltub ESAW andmestik seetõttu andmete kogumise protseduurist, võimalustest nende muutmisel ja kohandamisel ESAW kontseptsioonile ja spetsiifikale.

Euroopa Liidus on liikmesriikide hulgas kasutusel peamiselt kaks andmete kogumise protseduuri.

Kindlustusel põhinev, mis on kasutusel 10-s liikmesriigis ja kus raporti tegemise protseduur põhineb peamiselt kindlustusandjale esitatavatel andmetel, ei ole oluline, kas avalik- või erakindlustus. Teiseks süsteemiks viies ülejäänud liikmesriigis (Taani, Iiri, Holland, Rootsi ja UK) baseerub peamiselt tööandja seaduslikul kohustusel teatada tööõnnetusest vastavale riiklikule institutsioonile, milleks on enamasti Riiklik Tööinspeksioon. Norra kes samuti esitab andmeid Eurostat-ile on viimases grupis.

Kindlustusel põhinevates riikides, hüvitiste pakkumine põhineb kas era- või riiklikule kindlustusandjale esitataval raportil. Nendes riikides on tööõnnetuste alane seadusandlus kõrgemal tasandil kui mitte-töökohaga seotud õnnetuste puhul. Seetõttu on seal ka tööandja ja –võtja poolne majanduslik huvitatus tööõnnetustest teatada. Selletõttu on vastavates riikides tööõnnetustest teatamise tase ka väga kõrge ja arvestatakse praktiliselt 100% õnnetuste registreerimisega.

Viies ülejäänud liikmesriigis ja Norras on üldine sotsiaalse kindlustuse süsteem. Sellises süsteemis kompensatsioon mis makstakse ohvrile ei sõltu eelnevast raportist, väljaarvatud hüvitised, mis makstakse tõsisemate vigastuste korral. Seetõttu ei ole õnnetustest teatamise majanduslik huvi ka nõnda suur kui kindlustusbaasil toimivates süsteemides. Sellegipoolest valitseb riiklik sund tööandjale teatamiseks tööõnnetustest. Praktikas teatatakse ainult osadest tööõnnetustest, ehk tööandjad kalduvad õnnetustest vähem teatama. Tavaliselt ulatub andmete teatamise % ulatuma 30-50% juurde, kui arvestada kõiki majandusharusid.

Riikliku raporteerimisprotseduuride hindamine

Liikmesriikide poolt antavate andmete algallikate hindamine on vajalik eeltingimus nende korrektseks tõlgendamiseks. Sel puhul on väga oluline arvestada raporteerimisprotseduuride erisusi. Detailne hindamine viiakse läbi hinnanguküsitlusega. Täidetud küsitluslehed antakse Eurostatile koos igaaastase ESAW andmestikuga.

Küsitluse peamised aspektid on järgmised:

- Tööõnnetuste definitsioon
- vastavate gruppide kirjeldus
- ettekande tasemed (*reporting levels*)

Tööõnnetuste definitsioon erineb riigiti veidi, eriti fataalsete ja mittefataalsete õnnetuste kategoorias. Nii näiteks mõnedes riikides loetakse fataalseks tööõnnetuseks ainult seda juhtumit, mille tagajärjel ohver sureb teatud aja jooksul, mõnedes liikmesriikides arvestatakse tööõnnetusi hoolimata sellest, kas viimastega kaasneb töölt puudumine või mitte.

Küsitluse teine osa (gruppide kirjeldus) puudutab riiklike andmeid (elukutse, majanduslik staatus jne). See informatsioon on vajalik loomaks adekvaatset ülevaadet rahvastikust, et arvutada eelmainitud sagedusi.

Hinnang riiklikule ettekande tasemetele peaks samuti olema Eurostat-ile edastatud, määratledes õnnetuste kategooria, majandusliku staatuse, ametiala ja ettevõtte suuruse. Küsimus riikliku määratluse "kohalik üksus" kohta on samuti küsimustikus olemas, aga tulemusi käesolevas metodoloogias ei kajastata.

ESAW-i harmoniseeritud andmete kogumine

Hoolimata erinevustest riiklikes ettekannete tegemise protseduuris ja kaetuses, teevad kõik liikmesriigid väljavõtteid oma andmestikust järgides ESAW metodoloogiat ja edastavad selle Eurostat-ile. Üldiselt edastatakse andmed juhtumite kohta milles töövõimetus kestab üle kolme tööpäeva, ei edastata ka õnnetusi, millel on meditsiinilised põhjused jne.

Mis puudutab majandussektorite kirjeldust, siis seal on endiselt erinevused, kuid Eurostat harmoniseerib analüüsi arvestades intsidente 9-s "üld" harus. Sama puudutab ka fataalseid õnnetusi, kus Eurostat ei loe liiklusõnnetusi.

Lõpuks Eurostat nende riikide kohta, kellel pole juurutatud kindlustusel põhinevat süsteemi, teeb esitatud raportite põhjal hinnanguid.

Tööõnnetuse definitsioon

Mittefataalsed õnnetused

Tööõnnetuste definitsioon varieerub tööõnnetustest, mis ei põhjusta töö katkemist, kuni tööõnnetusteni, mis põhjustavad töövõimetus üle kolme päeva. Viimaste puhul on ettekannete tase kõrgemal tasandil.

Fataalsed õnnetused

Fataalseid õnnetusi registreeritakse põhimõtteliselt kõigis liikmesriikides. Mõnedes riikides loetakse fataalseks õnnetust, mille puhul ohver sureb teatud aja möödumisel alates õnnetuse toimumisest. See aeg varieerub 1 päevast (Holland) kuni piiramatuni ajani.

Riiklike ettekannetega kaetud grupid

Kõik grupid või sektorid, mille puhul võivad tekkida tööõnnetused, mis nõuavad vastavatele institutsioonidele (kindlustus, tööinspeksioonid) teatamist, peavad olema kaetud riikliku seadusandlusega. Samas ei koguta statistilisteks eesmärkideks kõike võimalikku. Kas andmed on siis statistiliselt kasutamatus formaadis, või ei ole nad ESAW projekti jaoks veel valmis. Seetõttu termin "kaetud" tähendab õnnetuste andmestikku, mis on kaetud ja mida saadetakse EUROSTAT-ile.

Perekonnatöötajad ja iseendale tööandjad

Gruppide kaetus varieerub liikmesriigiti. See grupp ei ole mõnede riikide ettekannetes kaetud, näiteks põllumajandussektor on sellest suuresti mõjutatud. Seetõttu näiteks Kreekas, kus põllumajanduse osakaal on suur, andmestik paljuski mõjutatud vastavate andmete puudumisest.

Sektorid

Üldiselt on liikmesriikides erasektor ettekannete ulatuselt kaetud, kuigi osades liikmesriikides on mõned olulised sektorid välja jäetud. Tavaliselt osa avalikust sektorist, mäetööstusest, transpordist ja laomajandusest. Osades liikmesriikides on välja jäetud ka mõned kõrge riskiga grupid, nagu politsei ja tuletõrje.

Tööõnnetuste kaetus väljaspool ettevõtte territooriumi (ka liiklusõnnetused)

Praegu andmed puuduvad UK ja Iirimaa kohta. Sel põhjusel Eurostat teeb andmetes korrektsioone.

Riiklikud ettekande tasemed

Nagu juba öeldud on ettekannete tase tööõnnetuste kohta, mis põhjustavad töövõime kao üle kolme päeva mõnedes riikides alla 100%. Nagu juba eelnevalt öeldud, Eurostat annab hinnangulisi andmeid, riikides, kus on peamiselt kindlustusel põhinev süsteem peetakse ettekannete taset lähedaseks 100-le %-le.

Riikides, kus ettekannete tegemine on pandud kohustuseks on tegelik ettekannete tase vaid osaline. Tegelike andmeid hinnatakse uurimuste analüüsimisel

Arvestuslik rahvastik (*Reference population*)

Arvestuslik rahvastik on ESAW metoodikas vajalik arvutamaks õnnetuste määra. Vastav arv saadakse töajõu-uuringute andmestiku alusel ja vastab ESAW andmestikule. Töajõu-uuringut kasutatakse, kuna see on erinevates riikides võrreldav ja annab ka lisaandmeid tööealise elanikkonna üldise struktuuri kohta. Probleemideks on aga osa-ajaga töötajate eristamatus, mis on eriti probleemiks naiste tööhõive puhul. Samuti võtab Töajõu-uuring arvesse inimesi alates 15 elueast, mis teeb raskeks eristada noorte ja laste tööõnnetuste määra.

Aruandeaasta

Väljavõtete tegemisel kasutab ESAW andmestik sama aruandeaastat, mis Töajõu-uuring.

Selekteerimine

Arvestatava intsidentide määra saamiseks peab arvestuslik rahvastik katma sama inimgrupi, mis ESAW õnnetuste statistika. Sellel eesmärgil Eurostat filtreerib vastavalt Arenguküsitlusele välja rahvastiku, mis ei sisaldu tööõnnetuste andmestikus.

Hinnanguline arvestuslik rahvastik 1998-ndal aastal

ESAW andmestikus kaetud inimeste arv 198-ndal aastal, vastavalt Töajõu-uuringule oli 136 mln. inimest, mis esindas ca 90 % Euroopa kogutöajõust.

Tuleviku arengusuunad

Täiendused andmete kvaliteedis

Eurostat jätkab andmestiku erinevustest tulenevate probleemide tuvastamist ja kõrvaldamist liikmesriikide ettekannetes. Esaw-I andmestiku puhul peab märkima, et olulisemaks prioriteediks on luua Euroopa tasandil koondtulemusi, mitte niivõrd luua võrdlusi erinevate riikide vahel. On selge, et sellised koondandmed saavad olla rahuldavad vaid siis, kui esitatud riiklikud andmed on piisalt võrreldavad. Peamised põhimõttelised probleemid on järgmised:

- Andmete kaetus;
- Ettekannete tase;
- Teatud õnnetuste sisaldumine/ mittesisaldumine andmestikus

Need kolm erinevuste tüüpi on kaetud ESAW Arengüküsitlusega, mis on loodud just osana andmete parandamise protsessist.

Peamised probleemid on just koondatud kõigi gruppide kaetusele ja lahenduse leidmisele, et välistada õnnetustest mitteteatamisest tulenevaid probleeme.

Ettekannete tasemed

Riigid, kus pole rakendatud kindlustusel põhinevat süsteemi, on ettekannete tase alla 100%. Nende liikmesriikide puhul põhinevad andmed enamjaolt riiklikel Tööjõu-uuringutel või selle analoogil, mis annab tööõnnetuste kohta piisavalt informatsiooni. Sellest hoolimata kipuvad tekkima hälbed. Veelgi enam, sellised uuringud kipuvad pigem kaetusest tööõnnetuste osatähtsust ülehindama. Seetõttu ka erinevate meetodite vaheline homogeensuse puudumine ei garanteeri ESAW-I andmestiku korralikku võrdlust.

Vastavalt sellele, Komisjon soovib asjassepuutuvatel liikmesriikidel täiendada kasutusel olevaid meetodeid, et pakkuda korrektsemat informatsiooni ettekannete tasemel. Lühiajalise perioodi puhul üks üheste meetodite puudumine nõuab tekkinud hälvete põhjuste paremat uurimist. Selline uurimine võimaldab ka peale andmete esitamist teha vajalikke korrigeeringuid. Hälvete kvantitatiivne uurimine võimaldab hinnata nende ulatust ja suunda.

Tulevikus Eurostat loodab saada täpsemat infot ettekannete tasemel erinevate ametite ja tööalase staatuse kohta.

Pikaajalises plaanis on Eurostat-I eesmärk saada nii nagu kindlustusel põhinevates süsteemides ettekannete taset 100%. Täielik deklaratsioon õnnetuste kohta, mis põhjustavad üle kolmepäevase töövõimetuse aitab vältida hälbeid ettekannete tasemetes.

Tööjõu-uuringud annavad informatsiooni ka nende gruppide kohta, mis ei ole ESAW andmestikus kajastatud. selline lähenemine annab komplekssema pildi ja tähtsa korrigeerimisfaktori riiklike andmete võrdlemisel.

Erinevate õnnetuste kajastamine/mittekajastamine

Fataalsed liiklusõnnetused töökohustuste täitmisel moodustavad olulise osa tööõnnetuste koguarvust. Nagu eelnevalt öeldud, siis nende õnnetuste osa ei ole liikmesriikides täielikult kaetud, isegi kui nad põhimõtteliselt peaksid olema. Seetõttu võrreldava intsidentide määra leidmisel neid õnnetusi ei arvestata. Edaspidi Eurostat kavatab intsidentide määra arvutamisel liiklusõnnetusi siiski arvestama hakata, kuid see nõuab muudatuste sisseviimist liikmesriikide andmete kogumise protseduurides.

Uute indikaatorite kujundamine

Eurostat, koostöös Liikmesriikide Sotsiaalvaldkonda esindava institutsiooniga jätkab uute statistiliste vahendite identifitseerimist ja arendamist, et täita töötervishoiu alase poliitika vajadusi.

Lisaks intsidentide määrale on olemas veel mõned olulised indikaatorid ESAW Faas II-st. Näiteks sotsio-ökonoomiline tööõnnetuse hind, ühe indikaatoriga "puudunud päevad" (millede hulka kuuluvad ka alaline töövõimetus ja fataalsed õnnetused). Globaalsete indikaatorite hulka kuuluvad veel tööga seotud tervisehäirete tõttu puudunud päevad.

Esimesed pilootprojektid otseste maksumuste kohta viidi läbi 1998 ja 2000 aastal. eed andmed hõlmasid meditsiinilisi kulusid, haigusrahasid, ja alalise töövõimetusega seotud hüvitisi (samuti fataalsete õnnetuste puhul makstud hüvitisi).

Tulevikus tahetakse arvestada ka ettevõttele tekitatud kaudsed kulud.

Üldjoontes võib öelda, et töötatakse selle nimel, et integreerida erinevaid töökvaliteeti ja töötajate heaolu mõjutavaid aspekte.

Lisa A, ESAW Faas III täitmine peale 2001-st aruandeaastat

Lisa B, ESAW-I klassifikatsioonid ja formaadid

Lisa esitab klassifikatsioone, mida peaks kasutama andmete edastamisel ja trükistes. Klassifikatsioonid on seostatud 1998 aasta ILO resolutsiooniga "Tööõnnetuste statistika, tööõnnetuste tulemused"

Klassifikatsioonid

Järgnev klassifikaator, mida kasutatakse õnnetuste defineerimisel on defineeritud ESAW metodoloogia poolt ja ka klassifikaatorite nagu NUTS, NACE ja ISCO poolt.

MUUTUJA	Klassifikatsioon	Formaat
Kaasuse Nr	Number	Number või 11 tähte
Muutuja	Klassifikaator: NACE	Formaat: number - 2 kohaline
Tööandja majandusharu		
Kood	Nimetus	

' _ ' _ '

Majandusharu teadmata

Sektsioon A

Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus

01

Põllumajandus, jahindus ja sellega seotud tegevus

02

Metsandus ja sellega seotud tegevus

Sektsioon B

Kalandus

05

Kalandus ja kalakasvatus ning sellega seotud tegevus

Sektsioon C

Mäetööstus

10

Söe-, põlevkivi kaevandamine ja turbatööstus

11	Nafta- ja gaasitööstus, sellega seotud teenused (uuringud)
12	Uraani- ja tooriumimaagi kaevandamine
13	Metallimaagi kaevandamine
14	Muude maarete kaevandamine
Sektsioon D	Tööstus
15	Toiduainetetööstus
16	Tubakatoodete tootmine
17	Testiilitööstus
18	Rõiva- ja karusnahatööstus
19	Nahatöötlemine ja nahatoodete tootmine
20	Puidutöötlemine ja puidust ning korgist toodete v.a. mööbli tootmine; õlgtoodete ja punutiste tootmine
21	Paberimassi, paberi- ja paberitoodete tootmine
22	Kirjastamine, trükindus ja meediasalvestus
23	Koksi, puhastatud nafta- ja põlevkivitoodete ning tuumkütuste tootmine
24	Kemikaalide ja keemiatoodete tootmine
25	Kummi- ja plasttoodete tootmine
26	Muude mittemetalsetest maaretest toodete tootmine
27	Metalli- ja metalltoodete tootmine
28	Metalltoodete tootmine, v.a. masinad ja seadmed
29	Mujal klassifitseerimata masinate ja seadmete tootmine
30	Elektri ja optikaseadmete tootmine
31	Mujal klassifitseerimata elektrimasinate ja aparatuuride tootmine
32	Raadio, televisiooni- ja sideseadmete ning aparatuuri tootmine
33	Meditsiini-, optika ja muude täppisinstrumentide tootmine, ajanäitajate tootmine
34	Mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine
35	Muude transpordivahendite tootmine
36	Mööblitootmine, mujal klassifitseerimata tootmine
37	Jäätmekäitlus
Sektsioon E	Energeetika, gaasi- ja veevarustus
40	Elektri-, gaasi-, auru- ja kuumavee varustus
41	Veevarustus
Sektsioon F	Ehitus
45	Ehitus
Sektsioon G	Hulgi ja jaekaubandus, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont
50	Mootorsõidukite ja mootorrataste müük, hooldus ja remont, bensiini ja kütteainete jaemüük
51	Hulgimüük ja vahenduskaubandus, v.a. mootorsõidukite ja mootorrataste müük

52	Jaekaubandus, v.a. Mootorsõidukid ja mootorrattad, tarbeesemete ja kodumasinate parandus
Sektsioon H 55	Hotellid ja restoranid Hotellid ja restoranid
Sektsioon I 60 61 62 63 64	Veondus, laondus ja side Maismaa- ja torutransport Veetransport Õhustransport Transpordi abitegevus, reisiagentuuride tegevus Side ja telekommunikatsioonid
Sektsioon J 65 66 67	Finantsvahendus Finantsvahendus v.a. kindlustus ja pensionifondid Kindlustus, sh. Pensionikindlustus v.a. kohustuslik sotsiaalkindlustus Finantsvahenduse abitegevusalad
Sektsioon K 70 71 72 73 74	Kinnisvara, üürimine ja äritegevus Kinnisvaraga seotud tegevusalad Masinate ja seadmete rentimine ilma juhita ja isiklike tarbeesemete ja kodumasinate üürimine Arvutiteenindus Teadus ja arendustegevus Muud äritegevusalad
Sektsioon L 75	Riigivalitsemine ja –kaitse, sotsiaalkindlustus Riigivalitsemine ja –kaitse, sotsiaalkindlustus
Sektsioon M 80	Haridus Haridus
Sektsioon N 85	Tervishoid ja sotsiaaltöö Tervishoid ja sotsiaaltöö
Sektsioon O 90 91 92 93	Muud Riigi-, sotsiaal- ja isikuteeninduse liigid Prügimajandus, kanalisatsioon ja tänavate korrashoid Mujal klassifitseerimata organisatsioonide tegevus Vaba aja veetmine, kultuuri ja spordiasutused Muu teenindus
Sektsioon P 94	Koduteenindus palgatud isikute poolt Koduteenindus palgatud isikute poolt
Sektsioon Q	Eksterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused

Muutuja	Klassifikaator: ISCO 88 (COM) Ametite Klassifikaator	Formaat: number - 2 kohaline
Kannatanu amet		
Kood	Nimetus	

‘ ’ ’
— —**Ametikoht teadmata**

10	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid
11	Seadusandjad ja kõrgemad ametnikud
12	Juhid
13	Väikeettevõtete juhid
20	Tippspetsialistid
21	Füüsika, matemaatika ja inseneriteaduste tippspetsialistid
22	Loodusteaduste ja tervishoiu tippspetsialistid
23	Pedagoogikaspetsialistid
24	Muud tippspetsialistid
30	Keskastme tehnikud ja tippspetsialistid
31	Füüsika, keemia- ja inseneriteaduste keskastme spetsialistid
32	Loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid
33	Pedagoogika abispetsialistid
34	Muud keskastme spetsialistid
40	Ametnikud
41	Kontoriametnikud
42	Klienditeenindajad
50	Teenindus- ja müügitöötajad
51	Isiku- ja kaitseteenindajad
52	Modellid, müüjad ja demonstraatorid
60	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised
61	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised
70	Oskus- ja käsitöölised
71	Kaevandus- ja ehitustöölised
72	Metallitöötluste, masinaehituse jms oskustöölised
73	Täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised
74	Muud oskustöölised
80	Seadme- ja masinaoperaatorid
81	Seadmeoperaatorid
82	Masinaoperaatorid ja koostajad

83	Mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid
90	Lihttöölised
91	Välimüüjad, koristajad, majahoidjad
92	Põllumajanduse-, kalanduse jms lihttöölised
93	Mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihttöölised
00	Relvajõudude lihtteenistujad
01	Relvajõud

Muutuja	Klassifikaator: Aastate arv	Formaat: number - 2 kohaline
Ohvri vanus		
Kood	Nimetus	

00	Alla 1 aasta
01	1 aasta
...	
90	90 aastat
98	üle 90 eluaasta
99	Vanus teadmata

Muutuja	Klassifikaator: Kategooria	Formaat: number - 1 kohaline
Kannatanu sugu		
Kood	Nimetus	

1	Mees
2	Naine
9	Sugu teadmata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator Vigastuste Tüüp	Formaat: number - 3 kohaline
Vigastuse tüüp		
Kood	Nimetus	

000	Vigastuse tüüp teadmata
010	Haavad ja pindmised vigastused
011	Pindmised vigastused
012	Lahtised haavad
019	Teised haavade tüübid või pindmised vigastused
020	Luumurrud
021	Kinnised murrud
022	Lahtised luumurrud

029	Muud luumurrud
030	Nihestused ja venitused
031	Nihestused
032	Venitused
039	Muud nihestused ja venitused
040	Amputatsioonid (kehaosade kaotused)
050	Peapõrutused ja sisemised vigastused
051	Peapõrutused ja kaelavigastused
052	Sisemised vigastused
059	Muud peapõrutused ja sisemised vigastused
060	Põletused ja külmakahjustused
061	Põletused (termilised)
062	Keemilised põletused
069	Muud põletused ja külmakahjustused
070	Mürgitused ja infektsioonid
071	Akuutsed mürgitused
072	Akuutsed infektsioonid
079	Muud mürgitused ja infektsioonid
080	Uppumine ja lämbumine
081	Lämbumine
082	Uppumine (fataalne ja mitfefataalne)
089	Muud lämbumised ja uppumised
090	Heli ja vibratsioon
091	Akuutne kuulmise kaotus
099	Muud heli ja vibratsiooniga seotud vigastused
100	Temperatuuri äärmuste, valguse ja radiatsioonist põhjustatud vigastused
101	Ülekuumenemine ja päikesepiste
102	Radiatsioonikahjustused
103	Temperatuuri alandamisest tingitud vigastused
109	Muud temperatuuri äärmuste, valguse ja radiatsiooniga seotud vigastused
110	Šokk
111	Šokid agressiooni või hirmutamise tõttu
112	Traumaatilised šokid
113	Muud tüüpi šokid

120

Mitmed samaaegsed vigastused

999

Mujal klassifitseerimata vigastused

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator Vigastatud kehaosa	Formaat: number - 2 kohaline
Vigastatud kehaosa		
Kood	Nimetus	

00

Täpsustamata vigastatud keha osa

10

Pea, lähemalt täpsustamata

11

Pea, kaelanärvid, aju ja veresooned

12

Näopiirkond

13

Silmad

14

Kõrvad

15

Hambad

18

Pea, vigastatud mitmed osad

19

Pea, eelnevalt klassifitseerimata osa

20

Kael, ka selgroog ja selgrootülid

21

Kael, ka selgroog ja selgrootülid

29

Kael, eelnevalt klassifitseerimata osa

30

Selg, ka selgroog ja selgrootülid

31

Selg, ka selgroog ja selgrootülid

39

Selg, eelnevalt klassifitseerimata osa

40

Ülakeha ja siseorganid, lähemalt täpsustamata

41

Rinnakorv, ka rangluud

42

Rinnapiirkond, ka siseorganid

43

Vaagnapiirkond, kõht ja siseorganid

48

Rinnakorv, erinevad piirkonnad

49

Rinnakorv, eelpool mainimata osad

50

Ülajäsemed, lähemalt täpsustamata

51

Õlad

52

Käsivars ja küünarnukk

53

Käsi

54

Sõrmed

55

Ranne

58

Ülajäsemed mitmest kohast vigastatud

59

Ülajäsemed, eelpool mainimata osad

60

Alajäsemed, lähemalt täpsustamata

61	Puus ja puusaliiges
62	Jalg, ka põlved
63	Pahkluu
64	Labajalg
65	Varbad
68	Alajäsemed, mitmest kohast vigastatud
69	Alajäsemed, eelpool mainimata osad
70	Terve keha ja erinevad kohad, lähemalt täpsustamata
71	Terve keha
78	Erinevad kehaosad mõjustatud
99	Muud eelnevalt defineerimata kehaosad

Muutuja	Klassifikaator: Kuupäev	Formaat: number - "AAAAKKPP" 8-kohta
Õnnetuse kuupäev		
Kood	Nimetus	

Kui täpne aeg on teadmata, kasutatakse vastaval kohal 0-i.

Muutuja	Klassifikaator: Tund	Formaat: number - 2 kohaline "TT"
Õnnetuse kellaeg		
Kood	Nimetus	

00	00:00 – 0:59
...	
23	23:00 – 23:59
99	Õnnetuse aeg teadmata

Muutuja	Klassifikaator:	Formaat: number - 1 kohaline
Ettevõtte suurus		
Kood	Nimetus	spetsifikatsioon

0	0 töötajat	Üksikisikust ettevõtja
1	1-9 töötajat	Täisajaga töö
2	10-49 töötajat	Täisajaga töö
3	50-249 töötajat	Täisajaga töö
4	250-499 töötajat	Täisajaga töö
5	500 ja rohkem	Täisajaga töö
9	Ettevõtte suurus teadmata	Täisajaga töö

Muutuja	Klassifikaator: LFS (Eurostat) definiitsioon	Formaat: number - 1 kohaline
Kannatanu kodakondsus		
Kood	Nimetus	spetsifikatsioon

0	Kodakondsus teadmata
1	Kodanik
2	Mittekodanik EI-i siseselt
3	Mittekodanik väljastpoole EL-I

Muutuja	Klassifikaator: LFS (Eurostat) definiitsioon ICSE-93	Formaat: number - 1 kohaline
Kannatanu tööalane staatus		
Kood	Nimetus	Märkused

000	Tööalane staatus teadmata
100	Iseenda töandja
300	Töötaja, määratud/määramata tähtajaga, täistööaeg/osa-aeg määratlemata
301	Töötaja, töölepingu tähtaeg määramata, täistööajaga
302	Töötaja, töölepingu tähtaeg määramata, osa-tööajaga
310	Töötaja, määramata tähtajaga lepinguga, täis-, osa-aeg määramata
311	Töötaja määramata tähtajaga lepinguga, täistööaeg
312	Töötaja määramata tähtajaga lepinguga, osa-ajaga
320	Töötaja määratud tähtajaga lepinguga, täis-, osa-aeg määramata
321	Töötaja määratud tähtajaga lepinguga, täisajaga
322	Töötaja määratud tähtajaga lepinguga, osa-ajaga
400	Perekonnaettevõtte töötaja
500	Praktikant
900	Muu tööalane staatus

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: täht/number - 3 kohaline
Kaotatud tööpäevad		
Kood	Nimetus	Märkused

000	Kaotatud tööpäevade arv teadmata
004-182	Kaotatud tööpäevade arv numbrites (alla 6-kuu töövõimetus)
A01	4-6 päeva töövõimetus
A02	7-13 päeva töövõimetus
A03	14-20 päeva töövõimetus
A04	Vähemalt 21 päeva, kuid alla ühe kuu
A05	Vähemalt kuu, kuid vähem kui 3 kuud

A06	Vähemalt kolm kuud, kuid vähem kui 6 kuud
997	Alaline töövõimetus või 183 päeva ja rohkem
998	Fataalne tööõnnetus
999	Mujal klassifitseerimata

Kaotatud tööpäevad esitatakse kolmekohalise formaadina vahemikus 4-182 (k.a.)päeva kaasuste kohta, mis on kaasa toonud töövõimetus alla kuue kuu. Tähte sisaldav kood on kasutusel juhuks, kui liikmesriik ei suuda esitada täpset puudunud päevade arvu. Tuleb tähele panna, et ESAW andmestik sisaldab tööõnnetusi, kus töötaja on võimetu töötama üle kolme täistööpäeva, isegi kui need päevad on Lauppäev, Pühapäev või riigipüha, kui isik tavaliselt ei tööta. Seega formaat 004 märgib tööle tagasipöördumise puhul viiendat päeva alates õnnetuse toimumise päevast.

Klassifitseerimine põhjuste ja asjaolude põhjal

Järgnev klassifikatsioon on loodud ESAW Faas III käigus. Kasutatava klassifikatsiooni juhendid on toodud Lisas C.

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator (ILO resolutsiooni põhjal)	Formaat: number - 1 kohaline
Töökoht		
Kood	Nimetus	Märkused

0	Täpsustamata
1	Tavaline töökoht, või kohaliku üksuse sisene
2	Juhuslik või liikuv töökoht või reis töödandja huvides
9	Muu täpsustamata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 3 kohaline, 2 numbriga esitatud
Töökeskkond		
Kood	Nimetus	Märkused

000	Pole teada
010	Tööstus - täpsustamata
011	Tootmine – tehas, töökoda
012	Remont - parandustöökoda
013	Ala, mida kasutatakse laomajanduseks, laadimine
019	Muu grupi 010 tüüpi Töökeskkond, eelnevalt nimetamata
020	Ehitus, avatud kaevandamine, täpsustamata
021	Ehitus, rajatise ehitamine
022	Ehitus, rajatise lammutamine või renoveerimine, remont
023	Avatud kaevandus, kraavikaevamine, kaevandamine
024	Ehitus - maa-alune

025	Ehitus - vees, vee kohal
026	Ehitus – kõrgepinge keskkond
029	Muu 020 tüüpi töökeskkond eelnevalt nimetamata
030	Taimekasvatus, loomakasvatus, kalakasvatus, täpsustamata
031	Loomakasvatus
032	Taimekasvatus - juurviljad
033	Taimekasvatus - puuviljad, marjad
034	Metsandus
035	Kalakasvatus, kalamajandus
036	Aiandus, botaanika-, loomaaiad
039	Muu 030 tüüpi töökeskkond, eelnevalt nimetamata
040	Meelelahutus, kontorid, täpsustamata
041	Kontor, raamatukogu, klubid jne
042	Õpperajatis (kool, keskkool jne)
043	Müügialad, ka tänavakaubandus
044	Restoranid, meelelahutus, muuseumid, jne
049	Muu 040 tüüpi töökeskkond, eelnevalt nimetamata
050	Terviserajatised, täpsustamata
051	Terviserajatised, haiglad, hooldekodud
059	Muu 050 tüüpi töökeskkond, eelnevalt nimetamata
060	Avalik territoorium, täpsustamata
061	Pidevalt avatud avalik territoorium (maanteed, parklad jne)
062	Kõik ühistranspordi liigid
063	Avaliku territooriumi alad, mis on lubatud teatud töötajatele (teenindav personal)
069	Muu 060 tüüpi töökeskkond, eelnevalt nimetamata
070	Koduterritoorium, täpsustamata
071	Eramajad
072	Kommunaalmajad, ühiskasutatavad majaosad, eraaiad
079	Muu 070 tüüpi töökeskkond, eelnevalt nimetamata
080	Spordirajatised, täpsustamata
081	Kinnised spordirajatised (spordisaalid jne)
082	Lahtised spordirajatised(väljakud, lahtised ujulad, jne)
089	Muu tüübi 080 töökeskkond, eelnevalt nimetamata
090	Kõrgrajatised, v.a. ehitustöödega seotud, täpsustamata
091	Kõrgrajatised – kindlal tasapinnal (katus, terrass jne)
092	Kõrgrajatised – (mast, torn)
093	Õhus, väljaspool lennuvahendit
099	Muu tüübi 090 töökeskkond, eelnevalt nimetamata

100	Allmaarajatised, v.a. ehitustöödega seotud, täpsustamata
101	Allmaarajatis – tunnel (rongi, maantee jne)
102	Allmaarajatis – kaevandus
103	Allmaarajatis – kanalisatsioon, veevarustus
109	Muu tüübi 100 töökeskkond, eelnevalt nimetamata
110	Vees, või selle kohal, v.a. ehitustöödega seotud, täpsustamata
111	Meri või ookean, kõikvõimalikud alused(platvormid, laevad jne)
112	Järv, jõgi, sadam - kõikvõimalikud alused(platvormid, laevad jne)
119	Muu tüübi 110 töökeskkond, eelnevalt nimetamata
120	Kõrgrõhukeskkond, v.a. ehitustööd, täpsustamata
121	Kõrgrõhukeskkond – veealune (näit. sukeldumine)
122	Kõrgrõhukeskkond – rõhukamber
129	Muu tüübi 120 töökeskkond, eelnevalt nimetamata
999	Muu töökeskkond, eelnevalt klassifikaatoris nimetamata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 2 kohaline
Tööprotsess		
Kood	Nimetus	Märkused

00	Protsess teadmata
10	Tootmine, töötlemine, laomajandus, täpsustamata
11	Tootmine, töötlemine – kõik liigid
12	Laomajandus
19	Muu tüübi 10 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
20	Kaevetööd, ehitus, remont, lammutamine, täpsustamata
21	Kaevetööd
22	Uusehitus – hooned
23	Uusehitus – tsiviilehitus, infrastruktuurid, sadamad jne
24	Renoveerimine, juurdeehitus- kõik ehituse tüübid
25	Lammutamine – kõik ehituse tüübid
29	Muu tüübi 20 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
30	Põllumajandus, metsandus, aiandus, kalakasvatus, loomakasvatus, täpsustamata
31	Põllumajandus – maaviljelus
32	Põllumajandus – aiandus, juurviljakasvatus
33	Põllumajandus – loomakasvatus
34	Metsandus
35	Kalakasvatus, kalandus

39	Muu tüübi 30 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
40	Teenused, mida osutatakse ettevõtetele ja avalikkusele, intellektuaalne tegevus
41	Teenused avalikkusele
42	Intellektuaalne tegevus – õpetamine, andmetöötlus, organiseerimine, kontoritöö
43	Kommertstegevus – ost/müük ja sellega seonduv
49	Muu tüübi 40 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
50	Muu töö, mis on seotud gruppides 10, 20, 30 ja 40 kodeeritud tööprotsessiga, täpsustamata
51	Ettevalmistustööd, monteerimine, demonteerimine
52	Kohandamine, tuuning
53	Töökohtade koristamine,
54	Jäätmekäitlus
55	Monitooring, tööstusjärelvalve, järelvalve
59	Muu tüübi 50 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
60	Liikumine, sport, artistlik tegevus
61	Liikumine, ka transpordivahendiga
62	Sport, artistlik tegevus
69	Muu tüübi 60 tööprotsess, eelnevalt nimetamata
99	Muu tööprotsess, eelnevalt klassifikaatoris nimetamata

Tööprotsess muutuja kirjeldab peamist tööliiki (üldiseid ülesandeid), mida ohver õnnetuse toimumise ajal oli tegemas. Tööprotsess, ehk peamine ülesanne ei pruugi olla seotud Spetsiifilise füüsilise tegevusega mida ohver just õnnetuse toimumise hetkel oli läbi viimas.

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 2 kohaline
Spetsiifiline füüsiline tegevus		
Kood	Nimetus	Märkused

00	Spetsiifiline füüsiline tegevus teadmata
10	Töö mehhanismidega, täpsustamata
11	Masina käivitamine ja seiskamine
12	Masina täitmine, tühjakslaadimine
13	Masina järelvalve, masina juhtimine või opereerimine
19	Muu tüübi 10 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
20	Töötamine käsitsi käideldavate tööriistadega, täpsustamata
21	Töötamine mootorita tööriistadega

22	Töötamine, mootoriga tööriistadega
29	Muu tüübi 20 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
30	Juhtida/sõita transpordivahendiga, täpsustamata
31	Juhtida mootoriga transpordivahendit
32	Juhtida mootorita transpordivahendit
33	Olla transpordivahendil reisijana
39	Muu tüübi 30 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
40	Objektide käsitlemine, täpsustamata
41	Käsitsi hoidmine, paigutamine, haaramine jne
42	Sidumine, kruvimine, pigistamine, pööramine jne
43	Kinnitamine, riputamine, tõstmine
44	Viskamine
45	Avamine, sulgemine
46	Kallamine, pihustamine, tühjendamine(vedelike puhul)
47	Sahtli avamine/sulgemine
49	Muu tüübi 40 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
50	Käsitsi kandmine, täpsustamata
51	Kandmine vertikaalasendis – tõstmine, kergitamine või langetamine
52	Kandmine horisontaalasendis – lükkamine, veeretamine, tõmbamine
53	Kandami transport isiku poolt
59	Muu tüübi 50 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
60	Liikumine, täpsustamata
61	Kõndimine, jooksmine, ülesminek, allaminek jne
62	Sisse-, väljaminek
63	Hüppamine
64	Turnimine, ronimine
65	Ülestõusmine, istumine
66	Ujumine, sukeldumine
67	Liikumine paigal
69	Muu tüübi 60 Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt nimetamata
70	Juuresolek, täpsustamata
99	Muu tüübi Spetsiifiline füüsiline tegevus, eelnevalt klassifikaatoris nimetamata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 2 kohaline
Hälve		
Kood	Nimetus	Märkused

00	Informatsioon puudub
10	Hälve, mis on põhjustatud elektrist, plahvatusesest või tulekahjust, täpsustamata
11	Elektririke tehnilistel põhjustel – viies kaudse kontaktini
12	Elektririke – viies otsese kontaktini
13	Plahvatus
14	Tulekahju
19	Muu tüübi 10 hälve, eelnevalt nimetamata
20	Hälve ülejutuse, ümbermineku, lekke, uputuse, aurustumise, muu emissiooni tõttu, täpsustamata
21	Tahke materjal, ümberminek
22	Vedel materjal, leke, immitsus, uputus, pritsimine, pihustumine
23	Gaasiline materjal – pihustumine, gaasi moodustumine
24	Pulveriseeriv materjal – suitsu moodustumine, tolmu vms osakeste tekkimine
29	Muu tüübi 20 hälve, eelnevalt nimetamata
30	Purunemine, lõhkemine, libisemine, kukkumine, kokkuvarisemine
31	Purunemine liidetest, õmblustest
32	Purunemine, põhjustades kildude teket
33	Libisemine, kukkumine materiaalse eseme kokkuvarisemine ülalt (ohvri peale)
34	Libisemine, kukkumine materiaalse eseme kokkuvarisemine altpoolt (tirides ohvrit endaga kaasa)
35	Libisemine, kukkumine materiaalse eseme kokkuvarisemine samal tasapinnal
39	Muu tüübi 30 hälve, eelnevalt nimetamata
40	Kontrolli kaotamine (osaline või täielik) masina, transpordivahendi, tööriista, objekti, looma üle, täpsustamata
41	Kontrolli kaotus (osaline või täielik) masina üle, ka soovimatu käivitumine ja töödeldava materjali puhul
42	Kontrolli kaotus (osaline või täielik) transpordivahendi üle
43	Kontrolli kaotus (osaline või täielik) tööriista või käideldava materjali üle

- 44 Kontrolli kaotus (osaline või täielik) objekti üle (kantava, laaditava jne)
- 45 Kontrolli kaotus (osaline või täielik) looma üle
- 49 Muu tüübi 40 hälve, eelnevalt nimetamata
- 50 Libastumine – komistamine ja kukkumine, isiku kukkumine, täpsustamata
- 51 Isiku kukkumine, madalamale tasapinnale
- 52 Libastumine – komistamine ja kukkumine, isiku kukkumine, samal tasapinnal
- 59 Muu tüübi 50 hälve, eelnevalt nimetamata
- 60 Keha liikumine ilma füüsilise surveta (tuues üldjuhul kaasa välispidiseid vigastusi), täpsustamata
- 61 Terava objekti otsa astuma
- 62 Istuma, põlvitama, toetuma terava objekti otsa
- 63 Olema millegi poolt kinni püütud või hooga eemale veetud
- 64 Koordineerimata liikumine
- 69 Muu tüübi 60 hälve, eelnevalt nimetamata
- 71 Keha liikumine füüsilise surve mõjul (tuues üldjuhul kaasa välispidiseid vigastusi), täpsustamata
- 72 Tõstmine, kandmine, hoidmine
- 73 Tõukamine, tõmbamine
- 74 Väänamine, pööramine
- 75 Muljuma, jalga väänama, libisema, ilma kukkumiseta
- 79 Muu tüübi 70 hälve, eelnevalt nimetamata
- 80 Šokk, hirm, vägivald, agressioon, ähvardamine, enesevalitsuse kaotus, täpsustamata
- 81 Šokk, hirm
- 82 Vägivald, agressioon, ähvardamine - firmasisene
- 83 Vägivald, agressioon, ähvardamine – firmaväline töökohustuste täitmise ajal
- 84 Agressioon, rünne – looma poolt
- 85 Enesevalitsuse kaotus, kas ohvri või kolmanda isiku poolne, seades sellega ohtu enda ja ka teiste tervise
- 89 Muu tüübi 80 hälve, eelnevalt nimetamata
- 99 Muu hälve, eelnevalt klassifikaatoris nimetamata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 2 kohaline
Vigastuse tekkimise viis		
Kood	Nimetus	Märkused

00	Informatsioon puudub
13	Kontakt elektri, temperatuuri, eluohtlike ainetega, täpsustamata
14	Mitteotsene kontakt kaarleegiga, sädemetega, välguga (passiivne)
15	Otsene kontakt elektriga, elektrilöögi saamine
16	Kontakt lahtise tulega, kuuma või põletava objekti või keskkonnaga
17	Kontakt külma objekti või keskkonnaga
18	Kontakt eluohtliku ainega, läbi nina või suu sissehingamise teel
19	Kontakt eluohtliku ainega, läbi naha või silmade
20	Kontakt eluohtliku ainega läbi seedesüsteemi, neelamise või söömise tagajärjel
19	Muu tüübi 10 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
20	Uppumine, matmine, katmine, täpsustamata
25	Uppumine vedelikku
26	Maetud tahke materjali alla
27	Kaetud, ümbritsetud gaasi või hõljuvate osakestega
29	Muu tüübi 20 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
34	Horisontaalne või vertikaalne kokkupõrge staatilise objektiga, täpsustamata
35	Vertikaalne liikumine, kokkupõrge (kukkumine)
36	Horisontaalne liikumine, kokkupõrge
39	Muu tüübi 30 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
40	Löök või kokkupõrge liikuva objektiga, täpsustamata
41	Löök, lendavalt objektilt
42	Löök, kukkuvalt objektilt
43	Löök, rippuvalt objektilt
44	Löök, keerlevalt, liikuvalt, transporditavalt objektilt ka sõidukilt
45	Kokkupõrge objektiga ka sõidukiga ja teise isikuga (ohver on liikumises)e
56	Muu tüübi 40 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
57	Kontakt terava, teravaotsalise, kareda esemega, täpsustamata
58	Kontakt terava esemega (nuga, tera jne)
59	Kontakt teravaotsalise esemega (nael jne)
60	Kontakt kareda esemega
59	Muu tüübi 50 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
68	Kuhugi kinni jääma, täpsustamata
69	Kuhugi kinni jääma, sisse
70	Kuhugi kinni jääma, alla
71	Kuhugi kinni jääma, vahele
72	Jäse, käsi, sõrm otsast rebitud või lõigatud

69	Muu tüübi 60 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
70	Füüsiline või vaimne stress, täpsustamata
71	Füüsiline stress – lihastele, luustikule
72	Füüsiline stress – radiatsioonist, mürast, pingest
73	Vaimne stress või šokk
79	Muu tüübi 70 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
80	Hammustus, löök jne (inimese või looma poolt), täpsustamata
81	Hammustus
82	Torge (putuka või kala poolt)
83	Löök, põrge
89	Muu tüübi 80 vigastuse tekkimise viis, eelnevalt nimetamata
99	Muu vigastuse tekkimise viis, eelnevalt klassifikaatoris nimetamata

Muutuja	Klassifikaator: ESAW klassifikaator	Formaat: number - 2 x 2 kohaline
Materiaalne ese		
Kood	Nimetus	Märkused

00.00	Informatsioon puudub, või pole materiaalsel esel
01.00	Ehitus, hoone, pind – maapinna tasandil (õues või sees, paigal või mobiilne, ajutine või mitte), täpsustamata
02.00	Ehitus, hoone, pind – maapinnast kõrgemal, täpsustamata
03.00	Ehitus, hoone, pind – maapinnast madalamal, täpsustamata
04.00	Erinevate materjalide jaotuskanalid ja pakkumine, torustransport
05.00	Mootorid, energia salvestamise ja ülekande süsteemid, täpsustamata
06.00	Tööriistad, mootorid, täpsustamata
07.00	Käsitöölised, täpsustamata
08.00	Tööriistad, spetsifitseerimata, täpsustamata
09.00	Masinad ja seadmed, kantavad või mobiilsed, täpsustamata
10.00	Masinad ja seadmed, fikseeritud, täpsustamata
11.00	Edasitoimetamine, transport, laondus, täpsustamata
12.00	Maastikusõidukid, täpsustamata
13.00	Muu transpordivahend, täpsustamata
14.00	Materjalid, objektid, toodang, masinate detailid, ehituspraht, rämps, täpsustamata
15.00	Keemilised, plahvatavad, radioaktiivsed, bioloogilised ained
16.00	Turvaseadmed ja varustus, täpsustamata
17.00	Kontoritarbed, isiklikud asjad, sporditarbed, relvad, majapidamistarbed, täpsustamata
18.00	Elusorganismid ja inimesed, täpsustamata
19.00	Jäätmed, täpsustamata

20.00 Looduslikud nähtused ja ained, täpsustamata
 99.00 Muu materiaalne ese, klassifikaatoris nimetamata

Materiaalne ese (2-positsooni koodid)

Kood	Nimetus
00.00	Informatsioon või materiaalne ese puudub
00.01	Materiaalne ese puudub
00.02	Informatsioon puudub
00.99	Muu tuntud grupi 00 situatsioon, eelpool nimetamata
01.00	Ehitus, hoone, pind – maapinna tasandil (õues või sees, paigal või mobiilne, ajutine või mitte), täpsustamata
01.01	Ehitusdetailid, struktuuridetailid – ukсед, seinad jne
01.02	Pinnad maapinna tasandil, põrandad (libedad põrandad, laud naeltega jne.)
01.03	Pinnad maapinna tasandil, kõikuvad
01.99	Muu ehitus, hoone, pind – maapinna tasandil, eelnevalt grupis 01 nimetamata
02.00	Ehitus, hoone – maapinnast kõrgemal, täpsustamata
02.01	Ehituseosad üle maapinna tasandi, paigalseisvad, (katused, terrassid, trepid jne)
02.02	Rajatised, pinnad maapinnast kõrgemal, paigalseisvad (vahekäigud, redelid, tornid)
02.03	Rajatised, pinnad maapinnast kõrgemal, mobiilsed (tellingud, liikuvad platvormid, liikuvad redelid)
02.04	Rajatised, pinnad maapinnast kõrgemal, ajutised (ajutised tellingud, rakmed)
02.05	Rajatised, pinnad maapinnast kõrgemal, kõikuvad (värviplatvorm)
02.99	Muu ehitus, hoone, pind, maapinnast kõrgemal, eelnevalt grupis 02 nimetamata
03.00	Ehitus, hoone – maapinnast madalamal, täpsustamata
03.01	Kaevetööd, kraavid, kaevud jne
03.02	Allmaatööd, tunnelid
03.03	Allvee keskkond
03.99	Muu ehitus, hoone, pind, maapinnast madalamal, grupis 03, kuid eelnevalt nimetamata
04.00	Erinevate materjalide jaotuskanalid ja pakkumine, torutransport, täpsustamata
04.01	Erinevate materjalide jaotuskanalid ja pakkumine, torutransport, fikseeritud – gaasi, õhu, vedelike jne.

04.02	Erinevate materjalide jaotuskanalid ja pakkumine, torutransport, mobiilne
04.03	Kanaliseerimine, kuivendamine
04.99	Teised teadaolevad erinevate materjalide jaotuskanalid ja pakkumine, torutransport, grupis 04, kuid eelnevalt nimetatamata
05.00	Mootorid, energia salvestamise ja ülekande süsteemid, täpsustamata
05.01	Mootorid, energiageneraatorid (termilised, elektrilised, radioaktiivsed)
05.02	Elektri ülekande- ja salvestussüsteemid (mehhaanilised, pneumaatilised, hüdraulilised, elektrilised, ka patareid ja akud)
05.99	Muud tuntud mootorid, energia salvestamise ja ülekande süsteemid, grupis 05, kuid eelnevalt nimetatamata
06.00	Tööriistad, mootorita, täpsustamata
06.01	Tööriistad, mootorita – saagimiseks
06.02	Tööriistad, mootorita – lõikamiseks (käärid jne)
06.03	Tööriistad, mootorita – tükeldamiseks, uuristamiseks, pügamiseks jne.
06.04	Tööriistad, mootorita – kraapimiseks, poleerimiseks
06.05	Tööriistad, mootorita – puurimiseks, keeramiseks, kruvimiseks
06.06	Tööriistad, mootorita – naelutamiseks, klammerdamiseks
06.07	Tööriistad, mootorita – kudumiseks, õmblemiseks
06.08	Tööriistad, mootorita – keevitamiseks, liimimiseks
06.09	Tööriistad, mootorita – juurimiseks ja maapinna töötlemiseks (ka põllutöö riistad)
06.10	Tööriistad, mootorita – vahatamiseks, õlitamiseks, pesemiseks, puhastamiseks
06.11	Tööriistad, mootorita – värvimiseks
06.12	Tööriistad, mootorita – kohal hoidmiseks, kinnitamiseks
06.13	Tööriistad, mootorita – köögiriistad (va noad)
06.14	Tööriistad, mootorita – meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks lõikavad, teravad
06.15	Tööriistad, mootorita – meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks, mittelõikamiseks, muud
06.99	Muud tuntud tööriistad, mootorita, grupis 06, kuid eelnevalt nimetatamata
07.00	Käsitsijuhitavad tööriistad, täpsustamata
07.01	Mehaanilised tööriistad – saagimiseks
07.02	Mehaanilised tööriistad – lõikamiseks (käärid jne)
07.03	Mehaanilised tööriistad - tükeldamiseks, uuristamiseks, pügamiseks jne.
07.04	Mehaanilised tööriistad - kraapimiseks, poleerimiseks
07.05	Mehaanilised tööriistad - puurimiseks, keeramiseks, kruvimiseks

07.06	Mehaanilised tööriistad - naelutamiseks, klammerdamiseks
07.07	Mehaanilised tööriistad - kudumiseks, õblemiseks
07.08	Mehaanilised tööriistad - keevitamiseks, liimimiseks
07.09	Mehaanilised tööriistad - juurimiseks ja maapinna töötlemiseks (ka põllutöö riistad)
07.10	Mehaanilised tööriistad - vahatamiseks, õlitamiseks, pesemiseks, puhastamiseks
07.11	Mehaanilised tööriistad - värvimiseks
07.12	Mehaanilised tööriistad - kohal hoidmiseks, kinnitamiseks
07.13	Mehaanilised tööriistad – köögiriistad (va noad)
07.14	Mehaanilised tööriistad – kuumutamiseks (kuivatid, leeklambid, triikraud)
07.15	Mehaanilised tööriistad – meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks (teravad, lõikamiseks)
07.16	Mehaanilised tööriistad – meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks (mittelõikamiseks, muud)
07.17	Suruõhutööriistad (tööriist spetsifitseerimata)
07.99	Muud käsitsijuhitavad mehaanilised tööriistad, grupis 07, kuid eelnevalt nimetamata
08.00	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata, täpsustamata
08.01	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata – saagimiseks
08.02	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - lõikamiseks (käärid jne)
08.03	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - tükeldamiseks, uuristamiseks, pügamiseks jne.
08.04	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - kraapimiseks, poleerimiseks
08.05	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - puurimiseks, keeramiseks, kruvimiseks
08.06	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - naelutamiseks, klammerdamiseks
08.07	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - kudumiseks, õblemiseks
08.08	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - keevitamiseks, liimimiseks
08.09	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - keevitamiseks, liimimiseks
08.10	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - - vahatamiseks, õlitamiseks, pesemiseks, puhastamiseks
08.11	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - värvimiseks
08.12	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - kohal hoidmiseks, kinnitamiseks
08.13	Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - köögiriistad (va noad)

- 08.14 Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks (teravad, lõikamiseks)
- 08.15 Tööriistad, energiaallikas spetsifitseerimata - meditsiiniliseks ja kirurgiliseks tööks (mittelõikamiseks, muud)
- 08.99 Muud tööriistad energiaallikas spetsifitseerimata, grupis 08, kuid eelnevalt nimetamata
- 09.00 Masinad ja seadmed, kantavad või mobiilsed, täpsustamata
- 09.01 Kantavad või mobiilsed masinad – materjalide purustamiseks või tööks maapinnal – kaevandused, mäetööd ja ehitiste ning tsiviilrajatiste pinnase ettevalmistus
- 09.02 Kantavad või mobiilsed masinad – maapinna töötlemiseks, põllumajandus
- 09.03 Kantavad või mobiilsed masinad – ehituskohtadel
- 09.04 Mobiilsed põrandapuhastusmasinad
- 09.99 Muud kantavad või mobiilsed masinad ja seadmed grupis 09, kuid eelnevalt nimetamata
- 10.00 Masinad ja seadmed, fikseeritud, täpsustamata
- 10.01 Kantavad või mobiilsed masinad – materjalide purustamiseks või tööks maapinnal
- 10.02 Masinad materjalide ettevalmistamiseks, pihustamiseks, purustamiseks, sõelumiseks, segamiseks jne
- 10.03 Masinad materjalide töötlemiseks – keemilised protsessid(reaktsioon, fermentatsioon)
- 10.04 Masinad materjalide töötlemiseks – kuumtöötlus(ahjud, kuivatid)
- 10.05 Masinad materjalide töötlemiseks – külmprotsessid (külma tootmine)
- 10.06 Masinad materjalide töötlemiseks – muud protsessid
- 10.07 Masinad vormimiseks – pressimiseks, purustamiseks
- 10.08 Masinad vormimiseks – kuumrullimine, rullimine, silinderpressimine(ka paberi pressimine)
- 10.09 Masinad vormimiseks – sisse-, väljapritsimine, puhumine, pöörlemine, matriitsimine, sulatamine, valu
- 10.10 Tööpingid – hõõveldamiseks, jahvatamiseks, pinnasetöötluks, lihvimiseks, puurimiseks, pööramiseks
- 10.11 Tööpingid – saagimiseks
- 10.12 Tööpingid – lõikamiseks, tükeldamiseks, väljalõikamiseks
- 10.13 Masinad pinna töötlemiseks – puhastamine, pesemine, kuivatamine, värvimine, trükkimine
- 10.14 Masinad pinna töötlemiseks – galvaniseerimine, elektrolüütiline pinna töötlus
- 10.15 Masinate monteerimine (keevitamine, liimimine, kruvimine, neetimine, keeramine, juhtmestamine, õmblemine, klammerdamine)

10.16	Pakkimismasinad, pakendamismasinad (täitmine, etiketamine jne)
10.17	Muud masinad spetsiifiliste tööstusharudes (erinevad jälgimis- ja testimismasinad)
10.18	Spetsiifilised masinad, mida kasutatakse põllumajanduses ja ei ole eelnevalt nimetatud
10.99	Muud fikseeritud masinad ja seadmed grupis 10, kuid eelnevalt nimetamata
11.00	Edasitoimetamine, transport, laondus, täpsustamata
11.01	Fikseeritud konveierid, pideva veoga seadmed ja süsteemid – rihmad, eskalaatorid, köisteed, konveierid jne)
11.02	Elevaatorid, liftid – transportlift, korvtõstukid, tungrauad
11.03	Fikseeritud ja mobiilsed kraanad, autokraanad, telferid
11.04	Mobiilsed laadimisseadmed, mootorita või ilma (käsikärud jne)
11.05	Tõstmisseadmed, kinnitamine, sulgemine ja erinevad laadimisseadmed
11.06	Laosüsteemid, pakkimisseadmed, konteinerid, fikseeritud
11.07	Laosüsteemid, pakkimisseadmed, konteinerid, mobiilsed
11.08	Laomajanduse abisüsteemid, pikaajaline säilitamine, kaubaalused
11.09	Erinevad pakkimisseadmed, väikesed ja keskmise suurusega, mobiilsed (pudelid, erinevad konteinerid, kustutid)
11.99	Muud edasitoimetamine, transport, laondussüsteemid, grupis 11, kuid eelnevalt nimetamata
12.00	Maastikusõidukid, täpsustamata
12.01	Sõidukid – rasked, veoautod, bussid, vagunid
12.02	Sõidukid – kerged, kaupade või reisijate veoks
12.03	Sõidukid – kahe või kolmerattalised, mootoriga või ilma
12.04	Muud maastikusõidukid, suusad, rulluisud
12.99	Muud maastikusõidukid, grupis 12, kuid eelnevalt nimetamata
13.00	Muu transpordivahend, täpsustamata
13.01	Sõidukid, rööbaste, ka rippraudtee – kaupade vedu
13.02	Sõidukid, rööbaste, ka rippraudtee – reisijate vedu
13.03	Veesõidukid, kaupade veoks
13.04	Veesõidukid, reisijate veoks
13.05	Veesõidukid, kalandus
13.06	Õhusõidukid – kaupade veoks
13.07	Õhusõidukid – reisijate veoks
13.99	Muud transpordivahendid, grupis 13, kuid eelnevalt nimetamata
14.00	Materjalid, objektid, toodang, masinate detailid, ehituspraht, rämps, täpsustamata
14.01	Ehitusmaterjalid
14.02	Masinate detailid, sõidukite osad

14.03	Masinate osad või komponendid, tööriistad
14.04	Ühendusmaterjalid, mutrid, poldid, kruvid, naelad
14.05	Detailid, pilpad, detailid, osad, praht jne
14.06	Põllumajandustoodang (ka teravili, õled, muud)
14.07	Produktid mida kasutatakse põllumajanduses (ka väetised, loomasööt)
14.08	Ladustatud kaubad, ka objektid ning pakendid ladudes
14.09	Ladustatud kaubad, rullides, kerades
14.10	Koormad – transporditud mehaaniliselt kandes või vastava seadmega
14.11	Koormad – transporditud kraanaga
14.12	Koormad – käsitsi kantud
14.99	Muud tuntud materjalid, objektid, tooted, masinaosad grupis 14, kuid eelnevalt nimetamata
15.00	Keemilised, plahvatavad, radioaktiivsed, bioloogilised ained
15.01	Ained – söövitavad, korrodeerivad (tahked, vedelad, gaasilised)
15.02	Ained – kahjulikud, toksilised (tahked, vedelad, gaasilised)
15.03	Ained – tuleohtlikud (tahked, vedelad, gaasilised)
15.04	Ained – plahvatavad, reageerivad (tahked, vedelad, gaasilised)
15.05	Gaasid, aurud – ilma spetsiifiliste efektideta
15.06	Ained – radioaktiivsed
15.07	Ained – bioloogilised
15.08	Ained, materjalid – ilma spetsiifilise riskita (vesi, inertsed materjalid)
15.99	Muud keemilised, plahvatavad, radioaktiivsed, bioloogilised ained, grupis 15, kuid eelnevalt nimetamata
16.00	Turvaseadmed ja varustus, täpsustamata
16.01	Turvaseadmed – masinatele
16.02	Turvaseadmed – individuaalsed
16.03	Päästevahendid ja –varustus
16.99	Muud turvaseadmed ja varustus, grupis 16, kuid eelnevalt nimetamata
17.00	Kontoritarbed, isiklikud asjad, sporditarbed, relvad, majapidamistarbed, täpsustamata
17.01	Mööbel
17.02	Seadmed – arvutid, kommunikatsioonid jne
17.03	Seadmed – õpetamiseks, kirjutamiseks, joonistamiseks – ka kirjutusmasinad, klambrilööjad jne
17.04	Varustus sportimiseks ja mängimiseks
17.05	Relvad
17.06	Personaalsed asjad, riided
17.07	Muusikainstrumendid
17.08	Majapidamisseadmed, tööriistad, objektid, linad

17.99	Muud Kontoritarbed, isiklikud asjad, sporditarbed, relvad, majapidamistarbed, grupis 17, kuid eelnevalt nimetamata
18.00	Elusorganismid ja inimesed, täpsustamata
18.01	Puud, taimed, põllukultuurid
18.02	Loomad – kodu- ja tõuloomad
18.03	Loomad – metsloomad, putukad, maod
18.04	Mikroorganismid
18.05	Nakkuslikud viirused
18.06	Inimesed
18.99	Muud elusorganismid grupis 18 kuid eelnevalt nimetamata
19.00	Jäätmed, täpsustamata
19.01	Jäätmed – toormaterjalid, tooted, materjalid, objektid
19.02	Jäätmed – kemikaalid
19.03	Jäätmed – bioloogilised ained, taimed, loomad
19.99	Muud jäätmed, grupis 19, kuid eelnevalt nimetamata
20.00	Looduslikud nähtused ja ained, täpsustamata
20.01	Looduslikud nähtused – müra, radiatsioon, valgus, valguskiired, rõhk, alarõhk
20.02	Naturaalsed ja atmosfääri elemendid (muda, vihm, lumi, jää, jne)
20.03	Loodusõnnetused (varingud, vulkaanipursked, maavärinad jne)
20.99	Muud loodusnähtused ja ained, grupis 20, kuid eelnevalt nimetamata
99.00	Muu materiaalne ese, klassifikaatoris nimetamata

Ühendatud muutujad

Allpool kirjeldatud muutujaid kasutatakse vanuse ja kuupäeva muutujatena avaldatud trükistes. Mõningates trükistes kasutatakse ühendatud muutujaid tabelites esimesel positsioonil näiteks materiaalse eseme koodis.

Muutuja	Klassifikaator: vanuseklassid	Formaat: number - 2 kohaline
Ohvri vanus		
Kood	Nimetus	Märkused

0	0-17 aastat
1	18-24 aastat
2	25-34 aastat
3	35-44 aastat
4	45-54 aastat
5	55-64 aastat
6	65 ja enam
9	Vanus teadmata

Muutuja	Klassifikaator: Kuu	Formaat: Kuu number - 2 kohaline
Õnnetuse kuupäev		
Kood	Nimetus: õnnetuse toimumise kuu	Märkused

00	Õnnetuse toimumise kuupäev teadmata
01	Jaauar
02	Veebruar
03	Märts
04	Aprill
05	Mai
06	Juuni
07	Juuli
08	August
09	September
10	Oktoober
11	November
12	Detsember