

Työtapaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents

1976

TAMPERE 1977

**Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection**

F1 2.5

331,823(480)

Suomen virallinen tilasto
XXVI A: 28

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

Työtaturmat **Olycksfall i arbete** **Industrial accidents**



1976

TAMPERE 1977

Tätä julkaisua myy
This publication can be obtained from

Valtion painatuskeskus
Annankatu 44
00100 Helsinki 10

Denna publikation säljes av

Statens tryckericentral
Annegatan 44
00100 Helsingfors 10



ISSN 0356-2069

Helsinki 1977. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Työtaturmatilaston pidon siirrettyä työsuojeluhallitukselle se ryhtyi välittömästi suunnittelemaan tilaston uudistamista. Tämä julkaisu on ensimmäinen uusilla periaatteilla laadittu vuositilasto. Tehdyt muutokset ovat olleet niin laajoja, että vertailukelpoisuutta edellisiin vuosiin ei ole voitu säilyttää kuin rajoitetusti.

Tilaston laadinnassa käytetyistä luokitustavoista on saatavana erillinen julkaisu valtion painatuskeskuksesta (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, -tilastotiedotus 2/77). Edellisen vuoden tapaan tilaston lopussa on myös lyhyt selvitys kustakin työpaikalla sattuneesta kuolemantapauksesta.

Työpaikkaturmia koskeviin tilastotauluihin sisältyvät yleensä vain vähintään kolmen päivän arvioituun työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat tai ammattitaudit. Työmatkataturmien otantatilastossa on sen sijaan mukana kaikki ilmoitetut tapaturmat.

Tilaston valmistumista on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella toukokuussa 1978

FÖRORD

Då arbetarskyddsstyrelsen övertagit uppdraget att föra statistik över olycksfall i arbete, började den omedelbart planera förnyandet av statistiken. Denna publikation är den första årsstatistiken som uppgjorts enligt de nya principerna. Ändringarna har varit så stora, att det inte var möjligt att bibehålla jämförbarheten med tidigare år annat än i mycket begränsat mått.

En skild publikation rörande de klassificerings-sätt som använts vid uppgörande av statistiken fås från statens tryckericentral (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 2/77). I enlighet med förra året förelägges även i slutet av publikationen ett kort referat över varje arbetsolycksfall med dödlig utgång.

I de statistiska tabellerna över olycksfall på arbetsstället medtas endast olycksfall/yrkes-sjukdomar som medfört minst tre dagars arbetsoförmåga (med undantag av olycksdagen). I ett stickprov över färdolycksfall ingår däremot alla anmälda olycksfall.

Statistiken har utarbetats under ledning av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors i maj 1978

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

	Sivu
TEKSTIOSA	
1. TILASTOAINEISTO	8
1.1. Tapaturmailmoitukset	8
1.2. Työaikatiedot ja vuosityöntekijöiden lukumäärät	9
2. KUOLEMANTAPAUKSET VUOSINA 1965-1976	10
2.1 Työpaikka- ja työmatkakuolemien kokonaismäärät 1965-1976	10
2.2 Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain vuosina 1972-1976	11
3. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOITTAIN, AMMATEITTAIN JA ALUEITTAIN	12
3.1 Tapaturmatiheydet toimialoittain tehtyihin työtunteihin suhteutettuna	12
3.2 Tapaturmatiheydet ammateittain	14
3.3 Tapaturmatiheydet alueittain	16
4. TAPATURMAN AIHEUTTAJA	16
4.1 Kaikki toimialat	16
4.2 Tapaturman aiheuttaja toimialoittain	18
4.3 Tapaturman aiheuttaja ja vahingoittunut ruumiinosa	20
5. TAPATURMATYYPPI	21
5.1 Tapaturmatyyppin jakautuminen	21
6. PALKKAMUOTO JA TYÖKOKEMUS	23
7. IKÄ JA SUKUPUOLI	25
8. TYÖMATKATAPATURMAT	26
9. TILASTOTIEDON HYVÄSIKÄYTTÖ ...	27
9.1 Tilastolliset analyysit	27
9.2 Hyväksikäyttö tutkimuksissa	28
SUMMARY	30

TAULUOSA

1. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	34
2. Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	38
3. Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	42
4. Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	46

INNEHÅLL

	Sida
TEXTDEL	
1. MATERIALET FÖR STATISTIKEN	8
1.1 Olycksfallsanmälningar	8
1.2 Uppgifter om arbetad tid och antal årsarbetare	9
2. DÖDSFALL ÅREN 1965-1976	10
2.1 Totalt antal dödsfall på arbetsställen och under färd till och från arbetet 1965-1976	10
2.2 Arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis under åren 1972-1976	11
2. OLYCKSFALLSFREKVENSERNA EFTER NÄRINGSGREN, YRKE OCH REGION ..	12
3.1 Olycksfallsfrekvenser i olika näringsgrenar per arbetad tid	12
3.2 Olycksfallsfrekvenser efter yrke ...	14
3.3 Olycksfallsfrekvenser regionsvis ...	16
4. OLYCKSFALLETS ORSAK	16
4.1 Alla näringsgrenar	16
4.2 Orsak till olycksfall näringsgrensvis	18
4.3 Olycksfallets orsak och skadad kroppsdel	20
5. OLYCKSFALLSTYP	21
5.1 Olycksfallstypens fördelning	21
6. LÖNEFORM OCH ARBETSERFARENHET .	23
7. IKÄ JA SUKUPUOLI	25
8. FÄRDOLYCKSFALL	26
9. UTNYTTJANDE AV STATISTISKA UPPGIFTER	27
9.1 Statistiska analyser	27
9.2 Utnyttjande i forskningsarbete	28

TABELLDEL

1. Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	34
2. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	38
3. Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	42
4. Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	46

5.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	52	5.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	52
6.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan	56	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak (3-siffernivå) och näringsgren (1-siffernivå)	56
7.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	58	7.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå), och olycksfallets svårhetsgrupp	58
8.	Työtapaturmien vahinkotiheys ammatteittain (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan ja työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan	64	8.	Arbetsolycksfallens frekvens yrkesvis (1-, 2- och 3-siffernivå) för arbetstagare av olika kön och arbetsolycksfall efter ålder och kön	64
9.	Työtapaturmien vahinkotiheys toimialoittain (3-numeroinen ryhmittely) ja työtapaturmat sattumiskuukauden mukaan	70	9.	Arbetsolycksfallens frekvens näringsgrensvis (3-siffernivå) och arbetsolycksfall efter den månad då olycksfallet inträffade	70
12.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan	74	12.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå) och den skadade kroppsdelen	74
13.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan	76	13.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå) och skadans art ..	76
14.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan ...	78	14.	Olycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag	78
15.	Työtapaturmat ja niiden vahinkotiheydet lääneittäin ja toimialoittain (kolmijako)	78	15.	Arbetsolycksfall och deras skadefrekvens efter län och näringsgren (treindelning)	78
16.	Työtapaturmat ja niiden vahinkotiheydet kunnittain ja toimialoittain (kolmijako)	79	16.	Arbetsolycksfall och deras skadefrekvens efter kommun och näringsgren (treindelning)	79

TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA

17.	Työmatkatapaturmat tapaturman sattumistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan	87
18.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan	88
19.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan	89

TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTAJA-NEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN	93
---	----

FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV

17.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdelen ...	87
18.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd	88
19.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad	89

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		105
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		116
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and injured part of body		119
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		120
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensnomenklaturen Nomenclature of economic activities		129
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work-place		134
7.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		136

CONTENTS

SUMMARY

LIST OF TABLES

	Page		Page
1. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity on injury	34	8. Rates of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), and sex. Industrial accidents by age and sex	64
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	38	9. Rates of industrial accidents by branch of industry (3-digit level). Industrial accidents by month of their occurrence	70
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	42	12. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	74
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	46	13. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	76
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	52	14. Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the week-day	78
6. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level)	56	15. Industrial accidents and their frequencies by province and branch of industry (tripartition)	78
7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	58	16. Industrial accidents and their frequencies by commune and branch of industry (tripartition)	79

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

- | | | | | | |
|-----|---|----|-----|---|----|
| 17. | Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body | 87 | 19. | Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and time of the year | 89 |
| 18. | Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence | 88 | | | |

APPENDICES

1. TILASTOAINEISTO

1.1. TAPATURMAILMOITUKSET

Työtapaturmatilaston teossa käytettävät tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomakkeet saadaan tapaturmavakuutuslain kautta. Tapaturmavakuutuslain mukaan sillä, joka sopimuksen perusteella, työntekijänä, vastikkeesta tekee työtä toiselle, työnantajalle, tämän johdon ja valvonnan alaisena, on oikeus saada korvausta työtapaturmasta. Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät, itsenäisten yrittäjien perheenjäsenet ja työntekijät, jotka tekevät hyvin lyhytaikaisia työtä työnantajalle, jolla muuten ei ole lainmukaiseen korvaukseen oikeutettua työntekijää.

Tapaturmavakuutuslain mukaisiin korvauksiin ovat oikeutettuja työsuhteisten lisäksi myös ne koulussa, laitoksessa tai opetuskursseilla olevat, joiden opiskeluun liittyy laboratorio- tai kenttätyötä tai muuta käytännöllistä harjoittelutyötä. Erillisen lain mukaan korvataan vielä eräisiin rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksiin otetuille henkilöille sattuneet tapaturmat (894/46).

Itsenäisillä yrittäjillä on oikeus saattaa itsensä tapaturmavakuutuslain mukaan vakuutetuksi ottamalla tapaturmavakuutus joltakin tapaturmavakuutuksen harjoittamiseen oikeutetulta yhtiöltä.

Kun työntekijälle tai muulle tapaturmavakuutuslain mukaiseen korvaukseen oikeutetulle henkilölle on sattunut työtapaturma, tästä on lähetettävä ilmoitus vakuutuslaitokselle tai valtion työntekijän ollessa kyseessä, tapaturmavirastolle. Ilmoitus lähetetään kaksin kappalein, joista toinen kappale toimitetaan edelleen vakuutuslaitoksen tai tapaturmaviraston toimesta työtapaturmatilastoa tekeväille työsuojeluhallitukselle.

Työtapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka ruumiinvamman aiheuttaen on kohdannut työntekijää:

- 1) työssä;
- 2) työstä johtuvissa olosuhteissa: a) työpaikalla tai työpaikkaan kuuluvalla alueella; b) matkalla asunnosta työpaikalle tai päin vastoin; tai c) hänen ollessaan työnantajan asioilla; tahi
- 3) hänen yrittäessään varjella tai pelastaa työnantajansa omaisuutta, tahi työtoimintansa yhteydessä ihmishenkeä.

Työstä johtuneet ammattitaudit korvataan lisäksi ammattitautilaissa (638/67) säädetyillä perusteilla. Ilmoitusmenettely on ammattitaudeissa sama kuin tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavissa tapaturmissa, ja ammattitaudit sisältyvät näin ollen myös työtapaturmatilastoon.

Työsuojeluhallitus ei käytä kaikkia saamiaan tapaturmailmoituksia työtapaturmatilaston teossa. Työpaikatapaturmia osoittaviin tilastotauluihin otetaan mukaan vain vähintään kolmen päivän työkäyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta) johtaneet tapaturmat/ammattitaudit ja vähintään 10 %:n invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja

1. MATERIALET FÖR STATISTIKEN

1.1. OLYCKSFALLSANMÄLNINGAR

De blanketter för anmälan om olycksfall/yrkessjukdom, som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete, erhålles i stöd av lagen om olycksfallsförsäkring. Enligt lagen om olycksfallsförsäkring har den, som i egenskap av arbetstagarare enligt avtal mot vederlag utför arbete åt annan, arbetsgivaren, under dennes ledning och tillsyn, rätt till ersättning för olycksfall i arbetet. Utanför det ersättningskydd som lagen om olycksfallsförsäkring lämnar faller självständiga företagare, deras familjemedlemmar och sådana arbetstagarare, som utför mycket kortvarigt arbete åt en arbetsgivare, som i övrigt inte anlitar arbetstagarare berättigad till ersättning enligt lagen.

Rätt till ersättning enligt lagen om olycksfallsförsäkring har utom arbetstagarare i arbetsförhållande även sådana personer i skola, anstalt eller på undervisningskurs, vilkas utbildning omfattar laboratorie- eller fältarbete eller annat praktiskt övningsarbete. Enligt en särskild lag erläggs skadestånd ytterligare för olycksfall som drabbat personer, som intagits i särskilda straff-, undershålls- och vårdanstalter (894/46).

Självständiga företagare har rätt att försäkra sig i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring genom att teckna olycksfallsförsäkring i något bolag som äger rätt att bevilja i lagen om olycksfallsförsäkring avsedda försäkringar.

Då en arbetstagarare eller annan person som är berättigad till skadestånd i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring, råkat ut för ett olycksfall i arbetet, bör till försäkringsanstalten, eller om det gäller statsanställda, till olycksfallsverket insändas anmälan härom. Anmälan insänds i två exemplar, av vilka det ena vidarefordras av försäkringsanstalten eller olycksfallsverket till arbetarskyddsstyrelsen, som uppgör statistik över olycksfall i arbetet.

Med olycksfall i arbetet avses olycksfall som drabbat arbetstagarare och förorsakat denne kroppsskada:

- 1) i arbetet;
- 2) under förhållanden som härflyter av arbetet: a) på arbetsstället eller område hörande till detta; b) på väg från bostaden till arbetet eller tvärtom; eller c) då han utträttade arbetsgivarens ärenden; eller
- 3) vid försök att skydda eller rädda arbetsgivarens egendom eller, i samband med arbetet, människoliv.

Yrkessjukdomar som förorsakats av arbete ersätts dessutom i lagen om yrkessjukdomar stadgade grunder (638/67). För yrkessjukdomarnas del är anmälningsförfarandet detsamma som för olycksfall i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring. Statistiken över olycksfall i arbete innefattar sålunda även yrkessjukdomar.

Arbetarskyddsstyrelsen använder inte alla erhållna olycksfallsanmälningar för uppgörande av statistik över olycksfall i arbetet. I de statistiska tabellerna över olycksfall på arbetsstället medtas endast olycksfall/yrkessjukdomar som medfört minst tre dagars arbetsoförmåga (med undantag av olycksdagen) och hörselskador och

tärinäsaurodet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Arviolta alle kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien tapaturmailmoituksia on käytetty tutkimuksessa, jossa on selvitetty, miten ne eroavat vakavammista tapaturmista. Selvityksen tuloksia selvitetään myöhemmin tekstin yhteydessä.

Työmatkatapaturmia koskeva tilasto perustuu otantaan. Työmatkatapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka sattui matkalla asunnosta työpaikalle ennen työn alkua tai työn päätyttyä matkalla työpaikalta asunnolle. Ammatissaan liikkumaan joutuvien henkilöiden kohdalla (esim. myyntiedustajat) raja on määriteltävä niin, että työmatkaan liittyvä kotimatka on katsottu työmatkatapaturmaksiksi silloin, kun se sattui vahingoittuneen asuinkunnan alueella. Otanta perustuu vahingoittuneen syntymäpäivään, ja se käsittää 6,6 % kaikista sattuneista työmatkatapaturmista.

Työmatkatapaturmia koskevat tilastotaulut on laadittu kaikista saapuneista tapaturmailmoituksista riippumatta siitä, aiheutuiko tapaturmasta työkyvyttömyyttä. Lisäksi niiden yhteydessä on ilmoitettu vuonna 1976 työmatkatapaturmissa kuolleiden kokonaislukumäärä omana sarakkeenaan tapaturman syntymistavan mukaan.

1.2. TYÖAIKATIEDOT JA VUOSITYÖNTEKIJÖIDEN LUKUMÄÄRÄT

Työtapaturmatilanteen kehityksen seuraamiseksi sattuneiden työtapaturmien lukumäärät on suhteutettu eri toimialoilla tehtyjen työtuntien määrään. Tämä tapaturmatiheydeksi kutsuttu luku on saatu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000 000:lla) on jaettu tehdyillä työtunneilla eli sillä ajalla, jonka aikana oli mahdollista joutua tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavan tapaturman uhriksi.

Tilastossa käytetyt työaikatiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatiedustelusta. Se on postikyselyyn perustuva, noin 54 000 henkeä käsittävä otos. Palkansaajien tekemiä työtunteja koskevia tilastotiedotuksia julkaistaan sekä neljännes- ja vuosijulkaisuna että vuosijulkaisuna. Eri vuodenaikojen vaikutusta vahinkotiheyksiin on siten myös mahdollista tutkia. Työvoimatilaston laadintaperiaatteita selvitetään tarkemmin tilastokeskuksen tilastotiedotuksessa TY 1976:22 ja vuoden 1976 työvoimatiedustelun vuositilastossa SVT XL:1.

Suomessa toteutettiin vuoden 1976 alussa asunto- ja elinkeinotutkimus, jolla kerättiin tietoja mm. väestön elinkeino- ja ammattirakenteesta. Jokaisen maassa laskenta-ajankohtana pysyvästi asuneen henkilön oli lain mukaan annettava itsestään kysytyt tiedot.

Asunto- ja elinkeinotutkimuksen tietoja on käytetty hyväksi laskettaessa ammateittaisia ja toimialoittaisia vuosityöntekijämääriä suhteutettuja tapaturmatiheyksiä tarkemmalla jaotuksella kuin mitä työvoimatiedustelun perusteella voidaan julkaista. Tilastojen välillä on eroja

vibrationssjukdomar som medfört minst 10 %:s invaliditet, även om de inte skulle ha föranlett frånvaro från arbetet.

Anmälningar om olycksfall som medfört uppskattningsvis mindre än tre dagars arbetsoförmåga har använts för en undersökning, i vilken utretts, hur de skiljer sig från allvarligare olycksfall. Undersökningsresultaten analyseras närmare längre fram i anslutning till texten.

Statistiken över olycksfall under färd till eller från arbetsstället baserar sig på sampel. Med färdolycksfall avses olycksfall, som drabbat person under färd från bostaden till arbetsstället före arbetets början eller under färd från arbetet till bostaden efter arbetets slut. För personer med rörligt yrke (t.ex. handelsrepresentanter) har gränsen definierats så, att olycksfall under hemresa i anslutning till arbetsresa ansetts som olycksfall under färd från arbetet, om det inträffat inom den förolyckades hemkommun. Stickprovet baserar sig på den skadades födelsedag och omfattar 6,6 % av samtliga färdolycksfall.

De statistiska tabellerna över färdolycksfall har uppställts på basen av samtliga olycksfallsanmälningar oberoende av, om olycksfallen medfört arbetsoförmåga. I samband med dem har dessutom i skild kolumn uppgivits dödsfallens fördelning under året 1976 efter olycksfallens uppkomststätt.

1.2. UPPGIFTER OM ARBETAD TID OCH ANTAL ÅRSARBETARE

För att kunna följa med hur läget för olycksfall i arbetet utvecklas har antalet inträffade arbetsolycksfall ställts i förhållande till antalet fullgjorda arbetstimmar i olika näringsgrenar. Detta tal som kallas olycksfallsfrekvens har erhållits så, att antalet olycksfall (multipliserat med 1 000 000) dividerats med antalet fullgjorda arbetstimmar, d.v.s. med den tid, under vilken det varit möjligt att bli offer för ett sådant olycksfall, som skall ersättas enligt lagen om olycksfallsförsäkring.

De uppgifter om arbetstiden som använts i statistiken har hämtats ur statistikcentralens arbetskraftsenkät. Den är en postenkätundersökning, som baserar sig på ett slumpmässigt urval omfattande c. 54 000 personer. Statistiska rapporter över arbetstimmar fullgjorda av löntagare publiceras både som kvartals- och årspublikationer. Det är således möjligt att studera även hur olika årstider inverkar på olycksfallsfrekvensen. Principerna för uppgörande av arbetskraftsstatistik redovisas närmare i statistikcentralens statistiska rapport TY 1976:22 och årsstatistiken SVT XL:1 över arbetskraftsenkäten 1976.

I början av år 1976 genomfördes i Finland en bostads- och näringsgrenundersökning genom vilken uppgifter samlades bl.a. om befolkningens näringsgren- och yrkesstruktur. Enligt lag var varje vid räkningstidpunkten stadigvarande bosatt person skyldig att lämna de efterfrågade uppgifterna om sig själv.

Bostads- och näringsgrenundersökningens uppgifter har utnyttjats för uträkning av olycksfallsfrekvenser efter yrke och näringsgren i förhållande till antalet årsarbetare med en utförligare inledning än vad som kan publiceras på basen av arbetskraftsenkäten. På grund av olikheter i

määritelmällisistä seikoista ja tietojen keruun ajankohtien erilaisuudesta johtuen. Työvoimatiedustelu kuvaa paremmin koko vuoden tilannetta ja asunto- ja elinkeinotutkimus vuoden 1976 alun tilannetta, joka ei kaikilta osiltaan jatkunyt samanlaisena myöhempien kuukausien aikana.

Vuosityöntekijöihin suhteutetut tapaturmatiheydet on laskettu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1000:lla) on jaettu kussakin ammatissa ja toimialassa laskenta-ajankohtana toimineiden palkansaaajien lukumäärällä.

Eri henkilöiden vuosittain tekemien työtuntien määrä vaihtelee toimialoittain, mutta tällä ei ole oleellista merkitystä työtapaturmatilaston kannalta. Työvoimatiedustelun ja asunto- ja elinkeinotutkimuksen väliset erot vaikuttavat tapaturmatiheyksiin oleellisesti vain joidenkin harvojen erikoisryhmien kohdalla. Täsmällistä tietoa tilastointiperusteista saa tutustumalla asianomaisiin julkaisuihin.

2. KUOLEMANTAPAUKSET VUOSINA 1965-1976

2.1. TYÖPAIKKA- JA TYÖMATKAKUOLEMIEN KOKONAISMÄÄRÄT 1965-1976

Kuolemaan johtaneita työtapaturmia on tarkasteltu viime vuosina muista työtapaturmista erillään sen vuoksi, että kansainvälisiä tilastovertailuja voidaan yleensä suorittaa vain kuolemantapauksista. Kansainvälisen Työjärjestön suosituksista huolimatta yhtenäisiin tilastointiperusteisiin ei ole muiden työtapaturmien kohdalla päästy.

Kuolemantapausten lukumäärä on vähentynyt melko voimakkaasti 1970-luvulla edellisen vuosikymmenen loppuun verrattuna. Vähentymistä on ilmennyt sekä työpaikka- että työmatkakuolemien kohdalla. Vuosina 1965-69 kuolemantapauksia sattui työpaikoilla keskimäärin 205 vuodessa, 1000 VTT kohden sattui 0,13 kuolemantapausta ja työmatkakuolemia sattui lukumääräisesti vuodessa keskimäärin 111.

definitioner och tidpunkterna för insamling av uppgifter förekommer skillnader i statistikerna. Arbetskraftsenkäten ger en bättre beskrivning av situationen under hela året och bostads- och näringsgrenundersökning av situationen i början av år 1976, som inte i alla avseenden förblev likadan under de senare månaderna.

Olycksfallsfrekvenserna i förhållande till antalet årsarbetare har uträknats så, att antalet olycksfall (multipliserat med 1000) har dividerats med antalet löntagare i varje yrke och näringsgren vid tidpunkten för totalräkningen.

Olika personers årligen fullgjorda arbetstimmar varierar näringsgrensvis, men detta saknar väsentligen betydelse för statistiken över olycksfall i arbetet. Endast beträffande några få specialgrupper inverkar skillnaderna i arbetskraftsenkäten och bostads- och näringsgrenundersökningen väsentligt på olycksfallsfrekvensen. Exakta uppgifter om principerna för statistikföring får man genom att stifta bekantskap med vederbörande publikationer.

2. DÖDSFALL ÅREN 1965-1976

2.1. TOTALT ANTAL DÖDSFALL PÅ ARBETSSTÄLLEN OCH UNDER FÄRD TILL OCH FRÅN ARBETET 1965-1976

Under de senaste åren har arbetsolycksfall som lett till döden särredovisats därför, att internationella statistiska jämförelser i allmänhet endast kan göras på basen av dödsfall. Trots Internationella Arbetsorganisationens rekommendationer har enhetliga principer för statistikföringen inte åstadkommit beträffande övriga olycksfall i arbetet.

Antalet dödsfall har minskat kraftigt på 1970-talet jämfört med slutet av föregående decennium. En nedgång kan skönjas i dödsfall på såväl arbetsställen och som på väg till och från arbetet. Under åren 1965-1969 inträffade i medeltal 205 dödsfall per på arbetsstället, 0,13 dödsfall per 1000 årsarbetare och 111 dödsfall årligen i medeltal under färd till och från arbete.

Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työpaikka- ja työmatkatapaturmat vuosina 1970-1976 ja kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1000 vuosityöntekijää kohti

Vuosi År	Kuolemantapaukset työpaikoilla Dödsfall på arbetsplatser		Kuolemantapaukset työmatkoilla Dödsfall under färd till och från arbete
	Lukumäärä Antal	1000 VTT kohti Per 1000 års- arbetstagare	Lukumäärä Antal
1970	212	0,13	107
1971	167	0,10	101
1972	151	0,08	99
1973	166	0,09	121
1974	148	0,08	74
1975	138	0,07	81
1976	173	0,10	71

Tilastollisena ilmiönä kuolemantapaukset ovat melko harvinaisia, mistä aiheutuu suhteellisen suuria eroja eri vuosien välillä. Vuoden 1976 työpaikkakuolemien lukumäärän lisäsi poikkeuksellisen korkeaksi Lapuan patruunatehtaalla sattunut räjähdysonnettomuus, jossa kuoli 40 henkeä. Kehityksen laskeva suunta on tästä huolimatta kuitenkin ilmeinen.

2.2. KUOLEMAAN JOHTANEET TYÖPAIKKATAPATURMAT TOIMIALOITTAIN VUOSINA 1972-1976

Toimialalla tarkoitetaan sitä tuotannon alaa tai muuta toimintaa, jossa vahingoittunut työskenteli tapaturman sattumishetkellä. Tuotannon ala tai toiminta voi olla luonteeltaan teollisuutta, kauppaa, julkista hallintoa, liikennettä jne. Kaikki samalla työpaikalla työskentelevät henkilöt kuuluvat samaan toimialaan harjoittamastaan ammatista riippumatta. Esimerkiksi laivatelakan hitsaajat, konttorihenkilökunta ja johto kuuluvat kaikki toimialaluokkaan 384 (kulkuneuvojen valmistus).

Kansainvälinen työjärjestö (ILO) julkaisee työtilastollista vuosikirjaa (Yearbook of Labour Statistics), jossa on tilastoja kuolemaan johtaneiden työpaikkatapaturmien tapaturmatiheyksistä eri toimialoilla. Toimialoittaisilla vertailuilla pyritään vähentämään talouselämän rakenteen vaikutusta tapaturmatiheyksiin, sillä ei toimialojen vaarallisuus vaihtelee huomattavasti.

Oheisessa taulukossa esitetään eri toimialoilla sattuneiden kuolemantapausten lukumääräinen kehitys vuosina 1972-76. Siitä huomaa, että kuolemantapausten jakautumisessa eri toimialoihin ei ole tapahtunut mitään pysyväisluonteista muutosta tänä aikana.

Tabell 1. Arbetsplats- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1970-1976 och arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång per 1000 årsarbetstagare

Som statistiskt fenomen är dödsfallen ganska sällsynta, vilket ger upphov till relativt stora variationer mellan olika år. År 1976 blev antalet dödsfall på arbetsstället exceptionellt stort i och med explosionsolyckan på Lappo patronfabrik, varvid 40 personer omkom. Trots detta visar utvecklingen uppenbart en avtagande tendens.

2.2. ARBETSPLATSOLYCKSFALL MED DÖDLIG UTGÅNG NÄRINGSGRENSVIS UNDER ÅREN 1972-1976

Med näringsgren avses den produktionsbransch eller annan verksamhet, inom vilken den skadade arbetade då olycksfallet inträffade. Produktionsbranschen eller verksamheten kan till sin natur vara industri, handel, offentlig förvaltning, trafik o.s.v. Alla personer som arbetar på samma arbetsställe hör till samma näringsgren oberoende av, vilket yrke de utövar. Till exempel svet-sarna på ett skeppsvarv, kontorspersonalen och ledningen hör alla till näringsgren 384 (transportmedelstillverkning).

Internationella Arbetsorganisationen (ILO) publicerar en arbetsstatistik årsbok (Yearbook of Labour Statistics), som innefattar frekvenstal för arbetsplatsolycksfall näringsgrensvis. Med hjälp av dessa jämförelser försöker man minska inverkan av näringslivets struktur på olycksfallsfrekvenserna, ty olika näringsgrenars farlighet varierar betydligt.

I bifogade tabell framläggs hur antalet dödsfall inom olika näringsgrenar utvecklats under åren 1972-76. Tabellen visar, att ingen varaktig förändring skett i dödsfallens fördelning på de olika näringsgrenarna under denna tid.

Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain vuosina 1972-1976

Toimiala Näringsgren	Vuosi År				
	1972	1973	1974	1975	1976
Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1) Jord-, skogs- och fiskhushållning samt jakt (1)	17	11	10	9	10
Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2) Gruvor, övrig brytning av mineral. produkter (2)	8	1	3	6	3
Teollisuus (3) Industri (3)	34	39	46	43	69
Sähkö-, kaas- ja vesihuolto (4) El-, gas- och vattenförsörjning (4)	2	6	3	2	6
Rakennustoiminta (5) Byggnadsverksamhet (5)	58	42	41	39	43
Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6) Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (6)	11	19	7	9	6
Kuljetus ja tietoliikenne (7) Transport och post- och telekommunikationer (7)	12	37	21	22	27
Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset (8) Finansierings-, försäkrings- och fastighetsförvaltning (8)	2	2	5	-	-
Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9) Samhälls- och personliga tjänster (9)	7	9	12	8	9
Kaikki toimialat Samtliga näringsgrenar	151	166	148	138	173

Tabell 2. Olycksfall med dödlig utgång på arbetsplatser näringsgrensvis under åren 1972-1976

Suomen kokoisesta maasta ei toimialoittaista kuolemantapauksiin perustuvaa tapaturmatiheyttä voida käyttää kansainvälisissä vertailuissa sen vuoksi, että se vaihtelee huomattavasti sattumanvaraisista tekijöistä johtuen. Useamman vuoden keskiarvo antaa luotettavamman kuvan, vaikka siitä ei selviä aivan viimeaikainen kehitys. Vuosina 1974-1976 teollisuudessa sattui 1000 vuositöntehtijää kohden keskimäärin 0,09 kuolemaan johtanutta työpaikkatapaturmaa ja rakennustoiminnassa 0,24.

Kustakin työpaikkakuolemasta on laadittu myös lyhyet tapauskohtaiset selostukset, jotka ovat luettelon muodossa tämän tilaston lopussa. Tapaukset on ryhmitelty siinä toimialoittain. Vastaava luettelo on julkaistu myös edellisessä vuositalostossa vuodelta 1975.

3. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOITTAIN, AMMATEITTAIN JA ALUEITTAIN

3.1. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOITTAIN TEHTYIHIN TYÖTUNTEIHIN SUHTEUTETTUNA

Työtapaturmatilaston teossa käytettyä toimialaluokitusta (TOL) selvitetään tilastokeskuksen käsikirjassa numero neljä. Suomalainen muunnos perustuu kansainväliseen, vuonna 1968 uudistetun standardiin (ISIC). Pienimpänä toimialan määrittely-yksikkönä on käytetty toimipaikkaa. Sillä tarkoitetaan toiminnan kohteen tai lajin mukaan määriteltäviä yksikköä, jossa yhdellä sijaintipaikalla harjoitetaan yhden yritystyyppisen

Finlands frekvenstal för dödsfall efter näringsgren kan inte användas i internationella jämförelser därför, att varierar betydligt till följd av slumpmässiga faktorer. Ett medeltal för flera år ger en tillförlitligare bild, även om den allra senaste utvecklingen inte framgår ur det. Under åren 1974-1976 inträffade i medeltal 0,09 arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 årsarbetare i tillverkning och 0,24 i byggnadsverksamheten.

För varje dödsfall har även avfattats kortfattade referat, vilka framläggs i form av en förteckning i slutet av denna statistik. Fallen har där grupperats näringsgrensvis. Motsvarande förteckning har publicerats också i föregående årsstatistik för år 1975.

3. OLYCKSFALLSFREKVENSERNA EFTER NÄRINGSGREN, YRKE OCH REGION

3.1. OLYCKSFALLSFREKVENSER I OLIKA NÄRINGSGRENAR PER ARBETAD TID

Den näringsgrensindelning (NI) som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete redovisas i statistikcentralens handbok nr 4. Den i Finland tillämpade versionen har utarbetats på basen av den internationella standarden (ISIC), som reviderats år 1968. Arbetsställe har använts som den minsta definitionsenheten för näringsgrenen. Arbetsställe definieras som en funktionell enhet, där inom ett lokalt avgränsat område

yksikön alaisuudessa pääasiassa yhdenlajista taloudellista toimintaa.

Erilliset rakennus- ja metsätyömaat sekä maatilat muodostavat aina oman toimipaikkansa, vaikka ne olisivat hallinnollisesti muuta tuotantoa harjoittavan yrityksen osia.

Toimialaluokitus on portaittainen siten, että kukin tunnuksen numero ilmoittaa asianomaisen luokittelutason. Työtapaturomatilastossa käytetty luokitus on tarkimmillaan 3-numerotasoinen. Tällöin siihen sisältyy 92 luokkaa.

Kuviossa 1 esitetään toimialoittaiset tapaturmatiheydet osittain yhden ja osittain kahden numeron tasolla, koska työtunneista ei ole saatavana tilastoja tätä tarkemmalla luokituksella. Kuviossa pylvään pituus osoittaa sattuneiden tapaturmien määrää miljoonaa työtuntia kohden. Tilastointivuonna sattui 125 409 tapaturmaa, ja työsuhteisten tekemien työtuntien määrä oli 3 163 milj. työtuntia.

Kuvio 1. Tapaturmatiheydet toimialoittain vuonna 1976 miljoonaa työtuntia kohden

Maatalous - Jordbruk (11, 13)	35,8
Metsätalous - Skogsbruk (12)	63,8
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind. (31, 32)	50,2
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33, 34)	59,3
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2, 37, 38)	80,4
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	48,6
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	95,5
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverks. (52)	71,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61, 62)	20,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	27,8
Liikenne - Samfärdsel (7)	31,1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	8,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	14,6
Muut yhteiskunnalliset palvelukset - Andra samhällstjänster (93)	12,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	24,4

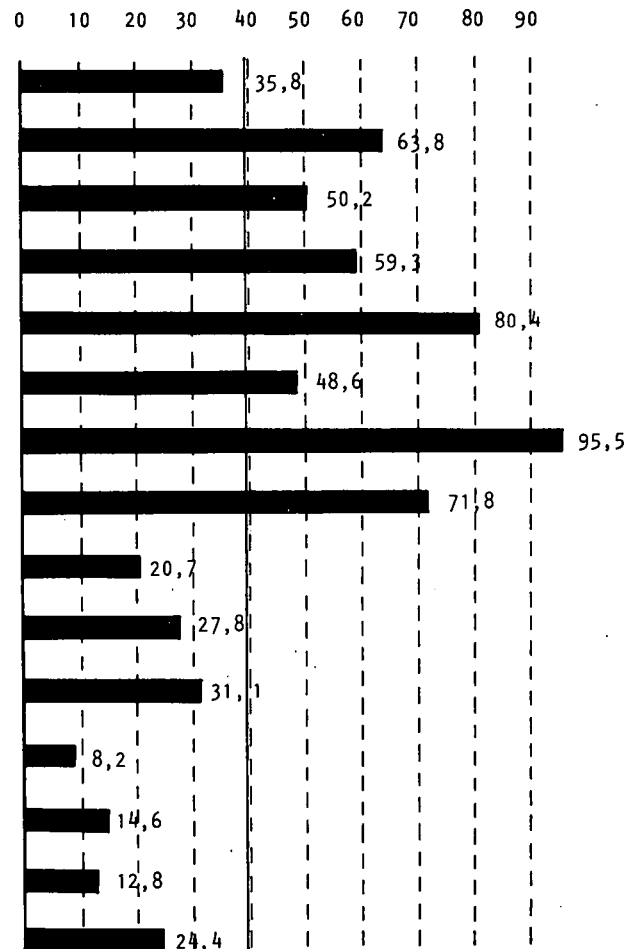
underställt en enhet av företagstyp bedrivs ekonomisk verksamhet av i huvudsak ett slag.

Fristående byggnads- och skogsarbetsplatser samt jordbrukslägenheter bildar alltid ett arbetsställe för sig, även om de administrativt sett skulle utgöra en del av ett företag som bedriver annan produktion.

Näringsgrensindelningen är uppjord hierarkiskt så, att varje kodsiffra anger vederbörande indelningsnivå. Den indelningsnivå som används i statistiken över olycksfall i arbete är som utförligast tresiffrig. Härvid omfattar den 92 klasser.

I figur 1 framläggs olycksfallsfrekvenserna efter näringsgren dels på ensiffrig, dels på tvåsiffrig nivå, emedan en utförligare klassificerad statistik över arbetstimmar inte finns att tillgå. I figuren anger stapelns längd antalet olycksfall per en miljon arbetstimmar. Under statistikföringsåret inträffade 125 409 olycksfall, och de anställda svarade för 3 163 milj. arbetstimmar.

Figur 1. Olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1976 per en miljon arbetstimmar



Koko maassa sattui keskimäärin 39,6 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden.

Eriytyisen vaarallisia, yli kaksi kertaa keskimääräisen tapaturmatiheyden ylittäviä toimialoja ovat talonrakennustoiminta sekä metalli- ja kaivannaisteollisuus.

Tapaturmatiheydeltään alhaisia toimialoja ovat rahoitus- ja vakuutus toiminta, kauppa ja palvelukset. Näille toimialoille on tyypillistä toimihenkilö- ja naisvaltaisuus. Naisia ei yleensä käytetä vaarallisissa töissä. Tämän huomaa selvästi tauluista 8 ja 9, joissa ilmoitetaan tapaturmatiheydet erikseen naisille.

Eri toimialojen väliset erot ovat huomattavat. Vaarallisimmalla toimialalla, talonrakennustoiminnassa, tapaturmavaara on yli kymmenen kertaa suurempi kuin rahoitus- ja vakuutus toiminnassa.

Toimialoitteiset tapaturmatiheysvertailut johtavat erilaiseen tulokseen valitusta tarkastelutasosta riippuen. Edellä käytetty toimialajako oli verrattain korkea, eivätkä kaikkein suurimmat erot tulleet siinä näkyviin.

3.2. TAPATURMATIHEYDET AMMATEITTAIN

Ammattiluokitus on osittain päällekkäinen toimialaluokituksen kanssa, vaikka ne ovatkin käsitteellisesti eri asioita.

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittunut teki pääasialliseksi elätukseksi tapaturman sattumishetkellä. Periaatteena ammattiluokitusta tehtäessä on ollut yhdistää samankaltainen toiminta yhdeksi ammattiluokaksi riippumatta siitä, missä asemassa henkilö tätä työtä tekee. Teollisuudessa on varsin usein käytetty lisäperusteena joko tuotteen valmistusmateriaalia tai lopullisesti valmistetun tuotteen laatua. Ammatti on vastaus kysymykseen; minkälaista työtä vahingoittunut teki.

Ammattiluokitus on rakenteeltaan 3-numeroinen. Ensimmäisen numeron osoittava kymmenjako viittaa yhtenäiseen toiminta-alaan. Toisen numeron mukaiset nimikkeet antavat yleiskuvan työn laadusta. Kolmannen numeron mukaisissa alaryhmissä käytetään jo yleistäviä, työtehtävän mukaisia ammattinimikkeitä.

Ammattiluokitusta käytettäessä on yleissivistävissä oppilaitoksissa (kansakoulu, peruskoulu, oppikoulu) opiskelevalle oppilaitoksissa sattuneet tapaturmat merkitty luokkaan "koululaiset". Jos heille sattui tapaturma palkatussa työssä, ammatti luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan. Ammattikoulutuksessa oleville opiskelijoille tai harjoittelijoille sattuneet tapaturmat luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan riippumatta siitä, saivatko he palkkaa vai eivät. Vankiloissa oleville vangeille on myös merkitty jokin ammattinimike tehdyn työn perusteella.

Taulussa 3 on esitetty tapaturmatiheydet ammateittain. Kussakin ammattiryhmässä toimivien vuosityöntekijöitten lukumäärää koskeva tieto on saatu työvoimatiedustelusta. Työvoimatiedustelun luonteesta poiketen se osoittaa pelkästään

l hela landet inträffade i medeltad 39,6 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

Speciellt farliga näringsgrenar som mer än två gånger överstiger den genomsnittliga olycksfallsfrekvenser är husbyggnadsverksamheten samt metall- och gruvindustrin.

Näringsgrenar med låg olycksfallsfrekvens är finans- och försäkringsverksamhet, handel och serviceverksamhet. Typiskt för dessa näringsgrenar är att majoriteten av avställda är funktionärer och kvinnor. Kvinnor utför i allmänhet inte farliga arbeten. Detta framgår tydligt ur tabellerna 8 och 9, i vilka olycksfallsfrekvenserna uppgivits särredovisas för kvinnor.

Skillnaderna mellan olika näringsgrenar är betydliga. I den mest riskfyllda näringsgrenen, husbyggnadsverksamheten, är olycksfallsrisken mer än tio gånger så stor som i finans- och försäkringsverksamhet.

Näringsgrensvisa jämförelser leder till olika resultat beroende på den indelningsnivå man valt. Den ovan använda indelningsnivå var relativt hög, och de allra största olikheterna kom inte fram i den.

3.2. OLYCKSFALLSFREKVENSER EFTER YRKE

Yrkesklassificeringen och näringsgrensindelningen täcker delvis varandra, trots att de begreppsmässigt gäller olika saker.

Med yrke avses den verksamhet eller det arbete, som den skadade utförde för sin huvudsakliga utkomst vid olyckstillfället. Yrkesklassificeringen har uppgjorts enligt den principen, att liknande verksamheter sammanförts till en yrkesklass oberoende av den ställning, personen intar i detta arbete. I industrin har som tilläggsprincip rätt ofta använts antingen produktens tillverkningsmaterial eller slutproduktens kvalitet. Yrke är svar på frågan, vilket slags arbete den skadade utförde.

Till sin konstruktion är yrkesklassificeringen 3-siffrig. Första siffran i tio huvudgrupper hänvisar till ett enhetligt verksamhetsfält. Benämningarna enligt den andra siffran ger en allmän bild av arten av det arbete yrkesgruppen utövar. I undergrupperna enligt den tredje siffran har använts redan yrkesbenämningar i enlighet med arbetsuppgiften.

I yrkesklassificeringen har olycksfall som drabbat studerande i allmänbildande läroanstalter (folkskola, grundskola, läroverk) förts till klassen "skolelever". Om de drabbades av olycksfall i avlönat arbete, klassificerades yrket efter det utförda arbetets art. Olycksfall som drabbat studerande eller praktikanter i yrkesutbildning klassificerades efter det utförda arbetets art oberoende av, om de fick lön för det eller inte. För fångar i fängelse har också antecknats en yrkesbenämning på grund av det utförda arbetet.

I tabell 3 framlagts olycksfallsfrekvenserna yrkesvis. Antalet årsarbetare i varje yrkesgrupp har erhållits ur arbetskraftsenkäten. Till skillnad från arbetskraftsenkäten anger den endast situation, som rått under januari månad. Uppgifterna

tammikuun aikana vallinneen tilanteen. Tilastotauluissa olevat ammattittaiset palkansaajien lukumäärätiedot perustuvat sen sijaan asunto- ja elinkeinotutkimukseen. Niiden väliset erot ovat verrattain pieniä eikä niillä ole merkitystä.

rörande antalet löntagare yrkesvis, som ingår i statistiktablerna, grundar sig däremot på bostads- och näringsundersökningen. Skillnaderna mellan dessa olika statistik är relativt små och saknar betydelsen.

Taulu 3. Työtaturmat ammattittain vuonna 1976

Tabell 3. Arbetsolycksfall efter yrke under året 1976

Ammatti Yrke	Palkansaajien lukumäärä Antalet lön- tagare.	Tapaturmien lukumäärä Antalet olycksfall.	Tapaturmatiheys 1000 VTT Skadefrekvens per 1000 årsarbetare
Teknill., luonnontiet., yhteiskuntatiet., humanist. ja taiteell. työ (0) Tekniskt, naturvetenskapligt, samhälls- vetenskapligt, humanistiskt och konst- närligt arbete (0)	366 600	4 009	10,9
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja kontto- riteknillinen työ (1) Administrativt, kameralt och kontorstek- niskt arbete (1)	329 900	1 546	4,7
Kaupallinen työ (2) Kommersiellt arbete (2)	130 900	3 545	27,1
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3) Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)	39 900	6 112	153,2
Kaivos- ja louhintatyö (4) Gruv- och stenbrytningsarbete (4)	5 300	869	164,0
Kuljetus- ja liikennetyö (5) Transport- och kommunikationsarbete (5)	127 400	8 838	69,4
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7) Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m. (6/7)	526 300	89 299	169,7
Palvelutyö (8) Servicearbete (8)	204 100	10 380	50,9
Muulla luokittelematon työ ja työvoima Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område	72 300	811	11,2
Kaikki ammatit Alla yrken	1 803 200	125 409	69,5

¹ Sisältää pyörästysvirheet

Palkansaajien lukumäärä oli tammikuussa pienempi kuin koko vuonna keskimäärin.

¹ Innehåller rundningsfel

Antalet löntagare var mindre i januari än under året i medeltal.

Taulusta 3 huomaa erittäin selvästi, miten paljon tapaturmariski vaihtelee eri ammateissa. Tehdastyötä tekevillä tapaturmariski on noin nelikymmenkertainen hallinnollisia tehtäviä suorittaviin verrattuna. Tehdastyössä sattui vuonna 1976 keskimäärin joka kuudennelle työtappaturma ja hallinnollisessa työssä joka 200:nnele.

Yksittäisten ammattinimikkeiden väliset erot selviävät tilastotauluista. Tapaturmatiheys on jätetty ilmoittamatta niissä ammateissa, joissa palkansaajia oli alle 500.

3.3. TAPATURMATIHEYDET ALUEITTAIN

Alueittaiset tapaturmatiedot julkaistaan sekä lääneittäin että kunnittain. Niistä ei ole voitu poistaa heilurimaisen työssäkäynnin (pendelöinti) aiheuttamaa harhaa. Heilurimainen työssäkäynti tarkoittaa sitä, että työpaikka sijaitsee eri kunnassa kuin asuinpaikka. Asunto- ja elinkeinotutkimuksessa palkansaajat on tilastoitu asuin-kunnan mukaan, ja sattuneet tapaturmat on taas tilastoitu sattumiskunnan mukaan. Pendelöinti lisää keinotekoisesti lähinnä suurien kaupunkien tapaturmatiheyksiä. Lääniä välisiin eroihin sillä ei ole vaikutusta.

Ulkomailla sattuneet tapaturmat ovat lähinnä merenkulkijoille laivassa sattuneita tapaturmia. Joitain tapaturmia on sattunut myös ulkomailla sijaitsevista rakennuskohteista.

4. TAPATURMAN AIHEUTTAJA

4.1. KAIKKI TOIMIALAT

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytettävissä olevan tapaturmaselostuksen perusteella tapaturman syntyyn. Tällä luokituksella pyritään löytämään työympäristöstä ja siinä käytettävistä teknologiasta ne vaaratekijät, jotka johtavat tapaturmiin joko suoranaisesti tai välillisesti työntekijän oman käyttäytymisen kautta. Luokitus pyrkii ensisijaisesti osoittamaan tapaturman aiheuttaneen kohteen. Tämän tapaturman aiheuttaneen kohteen rakenteessa tai toiminnassa ei sinänsä tarvitse olla vikaa. Se on saattanut yhdistyä tapaturmatilanteeseen työhön opastuksen puutteellisuuden, työntekijän kokemattomuuden tai huolimattomuuden vuoksi.

Tapaturman aiheuttajasta on tehty tilastotauluja sekä 79 luokkaa että seitsemän luokkaa sisältäville ryhmityksille.

Seitsemänluokkaisesta ryhmityksestä työympäristö on yleisin tapaturman aiheuttaja. Kaikista tapaturmista 41% sijoittuu tähän ryhmään. Työympäristön aiheuttamilla tapaturmilla tarkoitetaan niitä tapaturmia, joissa vahingon aiheuttanut tekijä yhdistyy erilaisiin kulkutasoihin tai työskentelyympäristössä lentäviin esineisiin. Samoin siihen tulevat erilaisten kappaleiden käsittelyn yhteydessä syntyneet tapaturmat silloin, kun vahingoittuminen johtui tämän käsiteltävän kappaleen vaarallisuudesta ja vammautuminen aiheutui sen kosketuksesta.

Ur tabell 3 framgår tydligt hur mycket olycksfallsrisken varierar i olika yrken. Olycksfallsrisken i industriarbete är omkring fyrtio gånger större än i administrativt arbete. År 1976 drabbades i medeltal var sekste industriarbetare av olycksfall i arbetet och omkring var 200:de i administrativt arbete.

Skillnaderna mellan enskilda yrkesbenämningar framgår ur statistiktablerna. Olycksfallsfrekvensen har inte angivits för de yrken, där antalet löntagare varit under 500.

3.3. OLYCKSFALLSFREKVENSER REGIONSVIS

Regionala olycksfallsuppgifter publiceras både läns- och kommunvis. Den skevhet som orsakats av pendling mellan bostaden och arbetet har inte kunnat avlägsnas. Pendling mellan bostaden och arbetet innebär, att arbetsplatsen befinner sig i en annan kommun än bostaden. I bostads- och näringsundersökningen har löntagarna statistikförts efter bostadskommun och inträffade olycksfall åter efter den kommun, där de inträffat. Pendlingen ökar på konstgjord väg olycksfallsfrekvenserna främst i stora städer. Den inverkar inte på skillnader mellan olika länen.

Olycksfall som inträffat utomlands är närmast olycksfall som drabbat sjöfarande ombord på fartyg. En del olycksfall har också inträffat i byggnadsprojekt utomlands.

4. OLYCKSFALLETS ORSAK

4.1. ALLA NÄRINGSGRENAR

Med olycksfallets orsak beskrivs den faktor, som på basen av den tillbudsstående olycksfallsrapporten kan anses ha varit den främsta orsaken till olycksfallets uppkomst. Med denna klassificering försöker man finna de riskfaktorer i arbetsmiljön och den teknologi som där utnyttjas, vilka antingen direkt eller indirekt genom arbetstagarens eget beteende leder till olycksfall. Klassificeringen är främst avsedd att ange de objekt som givit upphov åt olycksfallet. I och för sig behöver det inte vara något fel på konstruktionen eller funktionen hos det objekt som framkallat olycksfallet. Det kan ha medverkat till olycksfallssituationen genom att arbetstagaren fått bristfällig handledning i arbetet, arbetstagarens bristande erfarenhet eller vårdslöshet.

Över olycksfallets orsak har uppgjorts statistiska tabeller med grupperingar som omfattar både 79 klasser och sju klasser.

I den sjukklassiga grupperingen är arbetsmiljön den vanligaste orsaken till ett olycksfall. Denna grupp omfattar 41% av alla olycksfall. Med olycksfall som orsakats av arbetsmiljön avses de olycksfall, vid vilka skadans upphovsfaktor kan hänföras till olika gångplattformar eller flygande föremål i arbetsmiljön. Till dem hör också olycksfall som uppkommit genom behandling av olika slags stycken, då olycken orsakats av det behandlade styckets farlighet och skadan uppstod av beröring med det.

Sattuneiden tapaturmien vakavuus on pyritty saamaan selville tilastoimalla erikseen vähintään kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat. Työkyvyttömyyden todennäköisen keston tilastojakautuma perustuu useissa tapauksissa maallikon tekemään arvioon. Pysyvään invaliditeettiin johtaneen meluvamman tai tärinänsairauden on aina katsottu aiheuttaneen vähintään kuukauden työkyvyttömyyden. Yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien korkea prosenttiosuus on osoituksena tavallista suuremmasta vakavuudesta.

Seuraavassa taulussa esitetään tapaturmien jakautuminen tapaturman aiheuttajan mukaan. Lisäksi kunkin aiheuttajaluokan kohdalla on ilmoitettu yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien prosenttiosuus kunkin aiheuttajaluokan tapaturmista. Seitsemänluokkaiseen ryhmitykseen kuuluva työympäristö on jaettu kahteen osaan.

Taulu 4. Tapaturmat tapaturman aiheuttajan ja tapaturman vakavuuden mukaan vuonna 1976

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallets orsak	%	Yli kuukauden työkyvyttömyys % Arbetsförmåga över en månad %
Koneet - Maskiner (0)	14,3	11,6
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	11,8	10,6
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	11,6	5,0
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,6	4,7
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	2,2	12,0
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511, 515, 517, 521, 525)	25,6	10,0
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)	15,1	6,2
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	13,3	5,1
Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,5	13,0
Kaikki aiheuttajat Alla orsakare	100,0	8,3

Työskentely- ja kulkutasot aiheuttavat prosentuaalisesti eniten tapaturmia. Lisäksi nämä tapaturmat ovat vielä keskimääräistä jonkin verran vakavampia. Tämän ryhmän yleisyys johtuu siitä, että varsinaisten rakenteissa olevien epäkohtien (liukkaus, epätasaisuus) lisäksi siihen tulevat myös näillä tasoilla olevien irrallisten esineiden aiheuttamat tapaturmat.

Fyysinen ponnistus on myös melko yleinen tapaturman aiheuttaja. Määritelmällisesti sillä tarkoitetaan tapaturmaa, joka syntyi pelkästään

Man har försökt utreda de inträffade olycksfallens allvarlighetsgrad genom att särredovisa olycksfall som medfört minst en månads arbetsförmåga. Den statistiska fördelningen av arbetsförmågans sannolika varaktighet grundar sig i många fall på en lekman uppskattning. Bullerskada eller vibrationssjuka som medfört bestående invaliditet har alltid ansetts medföra åtminstone en månads arbetsförmåga. Den höga procentandelen olycksfall som lett till mer än en månads arbetsförmåga är ett tecken på att olycksfallen är allvarligare än normalt.

I följande tabell framläggs olycksfallens fördelning enligt olycksfallets orsak. För varje orsaksklass har dessutom uppgivits olycksfallen som medfört över en månads arbetsförmåga i procent av olycksfallen i varje orsaks. Den arbetsmiljö som hör till den sjukklassiga gruppen har uppdelats i två delar.

Tabell 4. Olycksfallen efter olycksfallets orsak och olycksfallets svårhetsgrupp år 1976

Olika arbets- och gångplattformer förorsakar procentuellt de flesta olycksfallen. Dessa olycksfall är därtill något allvarligare än genomsnittet. Denna grupps allmänhet beror på, att den omfattar utom missförhållanden i de egentliga konstruktionerna (slipprighet, ojämnhet) också de olycksfall, som orsakats av lösa föremål på dessa plattformar.

Fysisk ansträngning är också en ganska vanlig orsak till ett olycksfall. Definitionsenligt avses därmed ett olycksfall, som uppstod enbart

fyysisestä rasituksesta, jonka aiheutti joko väärä tai pitkään samanlaisena jatkunut työasento. Jos esimerkiksi tällaiseen lihastyövoimaa vaativaan työskentelyyn liittyi vaikkapa työskentelytason liukkaus tapaturman sattumishetkellä, niin tällainen tapaturma on luokiteltu työympäristön aiheuttamaksi.

Kemiallisten aineiden luokan prosenttiosuus kaikista sattuneista tapaturmista on hyvin alhainen. Tämä johtuu siitä tilaston luokitusperiaatteesta, että tapaturman aiheuttaja luokitellaan tapaturman aiheuttaneen esineen tai aineen alkulähteen mukaan. Jos tapaturman aiheuttanut kemiallinen aine voidaan yhdistää tapaturmaselostuksen perusteella esimerkiksi johonkin koneeseen, niin tämä tapaturma luokitellaan kyseisen koneen aiheuttamaksi. Kemiallinen aine luokitellaan tapaturman aiheuttajaksi vain silloin, kun tapaturma ei selostuksen mukaan liity kiinteästi mihinkään koneeseen tai laitteeseen tai kyseisestä laitteesta ei tapaturmaselostuksessa ole mainintaa.

Kemiallisten aineiden aiheuttamien tapaturmien määrästä ja luonteesta saa paremman kuvan tapaturmatyyppien perusteella tauluosan tauluista 1 ja 2.

Vakavien ja lievien tapaturmien välisten erojen selvittämiseksi otettiin vielä noin 1000 tapaturman näyte niistä tapaturmailmoituslomakkeista, jotka eivät aiheuttaneet tilastointikriteerinä pidettyä vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyttä. Tapaturman aiheuttajan jakautuma ei näytteessä eronnut olennaisesti taulun 4 jakautumasta. Näytteessä oli konetapaturmia 22,7 % ja fyysisen ponnistuksen aiheuttamia tapaturmia 5,1 %.

4.2. TAPATURMAN AIHEUTTAJA TOIMIALOITTAIN

Tapaturmavaarat eri toimialoilla eivät vaihtelee vain määrällisesti, vaan myös laadullisesti. Toimialoilla, joille on tyypillistä toimihenkilövaltaisuus, käytetään verrattain vähän vaarallista tuotantoteknologiaa, ja tapaturmavaarat koostuvat lähinnä vain kulkutasojen vaaroista ja erilaisista nostoliikkeistä.

Kuviossa 2 on kuvattu kunkin tapaturman aiheuttajaryhmän suhteellista merkitystä eri toimialoilla siten, että tapaturmien lukumäärä on suhteutettu kullakin toimialalla tehtyjen työtuntien määrään. Kunkin ympyrän pinta-ala osoittaa tapaturman aiheuttajaryhmän aiheuttamien tapaturmien lukumäärää toimialalla tehtyihin työtunteihin verrattuna. Kuviosta ilmenee toisin sanoen kullakin toimialalla vallitsevien erilaisten vaaratekijöiden suhteellinen merkitys. Kuviota vaakariveittäin tarkasteltaessa nähdään, mistä tapaturman aiheuttajaryhmistä tapaturmat pääasiassa koostuvat vaakarivin osoittamissa toimialaluokissa, ja kuviota sarakkeittain tarkasteltaessa nähdään, missä toimialaluokissa kukin tapaturman aiheuttajaryhmä aiheuttaa erityisen paljon tapaturmia. Työympäristöä käsitellään yhtenä kokonaisuena tapaturman aiheuttajaryhmänä.

genom fysisk påfrestning, vilken orsakats antingen av felaktig eller länge oförändrad arbetsställning. Om det till exempel i anslutning till sådant arbete som kräver muskelkrafter dessutom fanns en hal arbetsplattform i det ögonblicket olycksfallet inträffade, har ett sådant olycksfall klassificerats som orsakat av arbetsmiljön.

Klassen kemiska ämnen har en mycket låg procentandel av samtliga inträffade olycksfall. Detta beror på den statistiska klassificeringsprincipen, att olycksfallets orsak klassificeras enligt det föremåls eller ämnes ursprung, som varit orsak till olycksfallet. Om det på basen av olycksfallsrapporten går att spåra det kemiska ämne, som varit orsak till olycksfallet till exempel till någon maskin, klassificeras detta olycksfall som om den orsakats av ifrågavarande maskin. Ett kemiskt ämne klassificeras som orsak till ett olycksfall endast i det fall, att olycksfallet enligt rapporten inte direkt hänförs sig till någon maskin eller anordning eller att ifrågavarande anordning inte nämnts i olycksfallsrapporten.

Man får bättre uppfattning av antalet olycksfall i arbete och deras natur förorsakade av kemiska ämnen på basen av olycksfallstyp från tabellidens tabeller 1 och 2.

För utredning av skillnaderna mellan allvarliga och lindrigare olycksfall uttogs ännu ett sampl på omkring 1000 olycksfall ur de olycksfallsanmälningsblanketter, vilka inte medförde minst tre dagars arbetsoförmåga, vilket är kriterium för statistikföring. Fördelningen av orsak till olycksfall skiljde sig inte i samplet i väsentlig grad från fördelningen i tabell 4. I samplet fanns 22,7 % maskinolycksfall och 5,1 % olycksfall förorsakade av fysisk ansträngning.

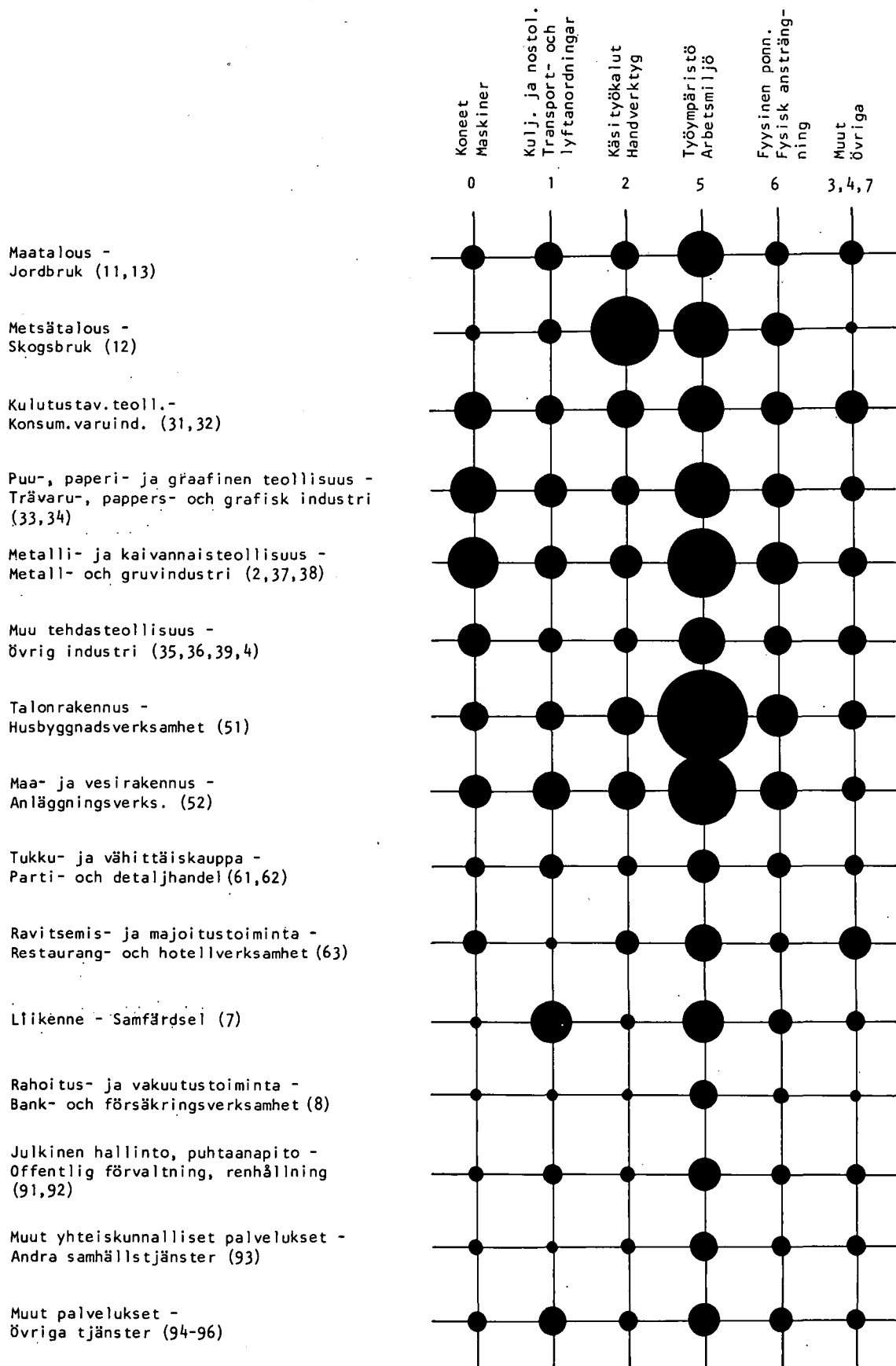
4.2. ORSAK TILL OLYCKSFALL NÄRINGSRENSVIS

Olycksfallsriskerna i olika näringsgrenar varierar inte bara till antalet utan också till sin art. I typiskt funktionärsbetonade näringsgrenar används relativt litet farligt produktionsteknologi och olycksfallsriskerna består närmast endast av risker orsakade av gångplattformar och olika slag av lyftrörelser.

I figur 2 har avbildats varje olycksfallsorsaks relativa betydelse för olika näringsgrenar så, att antalet olycksfall ställts i relation till antalet fullgjorda arbetstimmar i varje näringsgren. Varje cirkels area visar det antal olycksfall, som förorsakats av ett olycksfallsorsak i relation till de inom näringsgrenen utförda arbetstimmarna. Ur figuren framgår med andra ord i varje näringsgren förefintliga riskfaktorers relativa betydelse. Då figurens vågräta rad granskas, framgår, av vilka olycksfalls orsaksgrepp olycksfallen huvudsakligen består i de näringsgrensklasser som den vågräta raden anger; då figuren granskas kolumnvis ser man, i vilka näringsgrensklasser varje olycksfalls upphovsgrupp orsakar speciellt mycket olycksfall. Arbetsmiljön behandlas som en hel olycksfalls orsaksgrupp.

Kuvio 2. Tapaturman aiheuttajat toimialoittain tehtyihin työtunteihin verrattuna vuonna 1976

Figur 2. Olycksfallsorsakare efter näringsgren per utförda arbetstimmar under året 1976



Kuviota sarakeittain eli tapaturman aiheuttajan mukaan tarkasteltaessa huomaa työympäristön keskeisen merkityksen lähes jokaisessa toimialaluokassa. Erityisen paljon se aiheuttaa tapaturmia talonrakennustoiminnassa. Rakennustoiminnalle onkin tyypillistä nopeasti muuttuvat ja luonteeltaan tilapäiset työskentelytasot, joiden kuntoon ja siisteyteen ei kiinnitetä tilapäisyyden vuoksi niin paljon huomiota kuin esimerkiksi teollisuuden tehdassaleihin.

Käsityökalut ja käsityökoneet ovat suhteellisesti yleisin tapaturman aiheuttajaryhmä metsätaloudessa, ja maataloudessakin se on toiseksi suurin ryhmä. Tähän on vaikuttanut melko tavalla metsätöissä yleisesti käytetyn moottorisahan vaarallisuus.

Vaakariveittäin kuviota tarkasteltaessa erottaa hyvin selvästi ne toimialat, joissa tapaturmastiheys on keskimääräistä alhaisempi. Näissä tapaturman aiheuttajat ovat löydettävissä lähes yksinomaan työympäristöstä. Poikkeuksen muodostaa liikenne, jossa kuljetus- ja nostolaitteiden vaikutus on tietenkin suurempi.

4.3. TAPATURMAN AIHEUTTAJA JA VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA

Vahingoittuneella ruumiinosalla tarkoitetaan sitä ruumiinosaa, johon vahingoittuminen on ensisijaisesti kohdistunut. Jos vahingoittuminen on kohdistunut moneen ruumiinosaan, vahingoittunut ruumiinosa on tilastoitu vamman vakavuuden mukaan.

Vahingoittunut ruumiinosa on kuvattu kuviossa 3 tapaturman aiheuttajan mukaan. Prosenttiluku on merkitty kuviossa näkyviin vain silloin, kun se on korkeampi kuin 8,0 %.

Sormet ovat selvästi tapaturma-alttein ruumiinosa. Koneiden ja käsityökalujen aiheuttamista tapaturmista noin puolet kohdistui sormiin.

Tapaturman vakavuudella ja vahingoittuneella ruumiinosalla on selvä yhteys. Pelkästään sairaanhoidotoimenpiteitä ja lyhytaikaista työkyvyttömyyttä (alle kolme päivää) aiheuttaneissa tapaturmissa silmävammojen osuus oli noin kolmannes.

Då figuren granskas kolumnvis eller efter olycksfallets orsak märker man arbetsmiljöns centrala betydelse i nästan varje näringsgrensklass. Speciellt många olycksfall förorsakar miljö inom husbyggnadsverksamheten. Typiskt för byggnadsverksamheten är just snabbt föränderliga och till sin natur tillfälliga arbetsplattformar, vid vilkas skick och snygghet inte på grund av deras tillfällighet fästs så stor uppmärksamhet, som till exempel vid industrins fabriks-salar.

Handredskap och handmaskiner utgör den proportionellt vanligaste gruppen av olycksfallsorsak inom skogsbruket; den utgör även den näst största gruppen i jordbruket. Härtill har i hög grad bidragat den i skogsarbeten allmänt använda motorsågens farlighet.

Då figurens vågräta rader granskas, urskiljer man mycket tydligt de näringsgrenar, i vilka olycksfallsfrekvensen är mindre än i genomsnitt. I dessa står olycksfallets upphov nästan enbart att finnas i arbetsmiljön. Ett undantag utgör trafiken, där transport- och lyftanordningars inverkan är naturligtvis större.

4.3. OLYCKSFALLETS ORSAK OCH SKADAD KROPPSDEL

Med skadad kroppsdel avses den kroppsdel som främst utsatts för skada. Om flera kroppsdelar utsatts för skada, har den skadade kroppsdelens statistikförts enligt skadans allvarlighet.

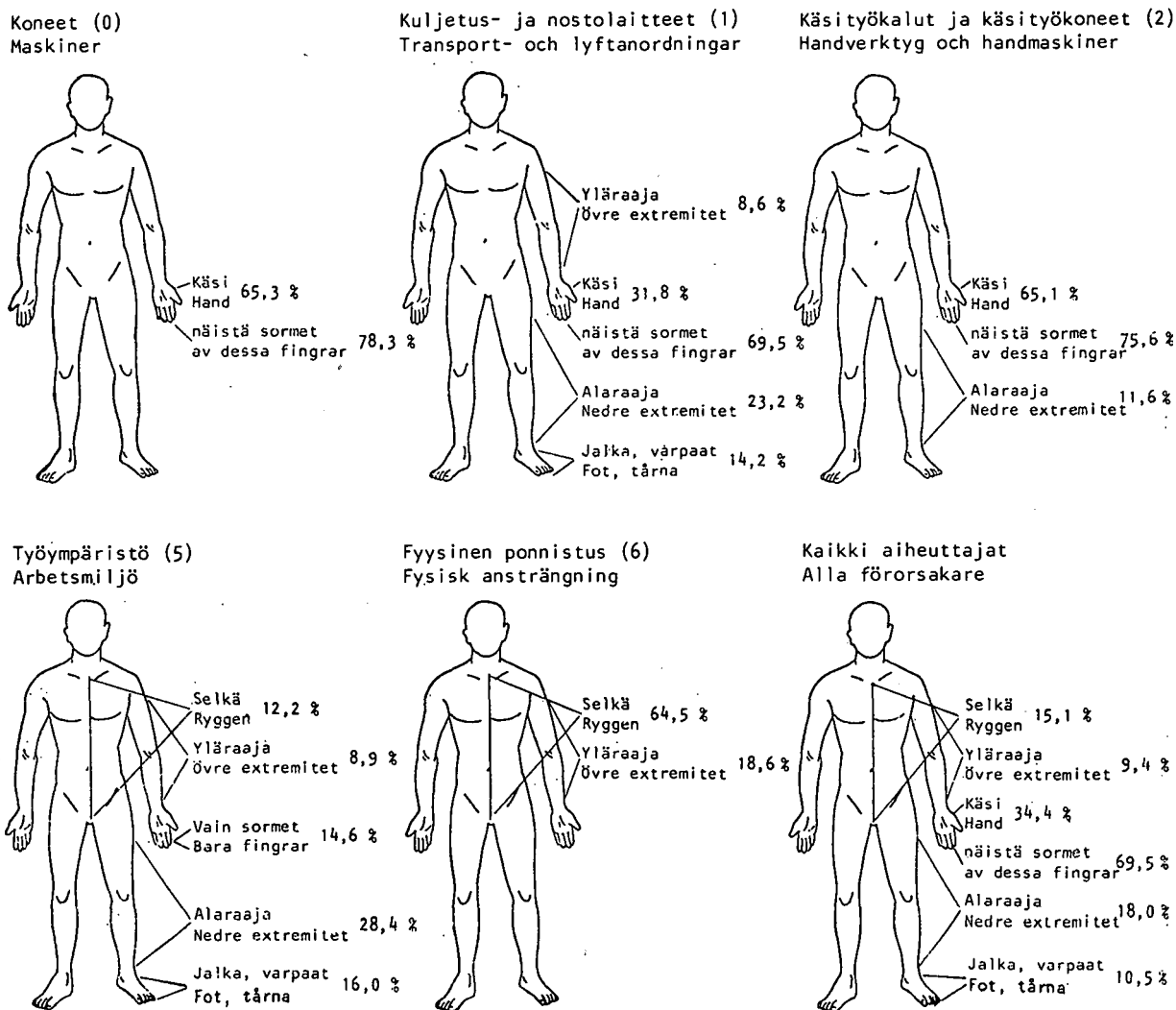
Den skadade kroppsdelens har beskrivits i figur 3 enligt olycksfallets orsak. Procenttalet har utmärkts i figuren endast i det fall, att det varit högre än 8,0 %.

Fingrarna är tydligt den kroppsdel som är mest utsatt för olycksfall. Av olycksfall som orsakats av maskiner och handredskap drabbade ungefär hälften fingrarna.

Det råder ett tydligt samband mellan ett olycksfalls allvarlighet och den skadade kroppsdelens. Av olycksfall som endast krävt sjukvårdsåtgärder och medfört kortvarig arbetsoförmåga (under tre dagar) var ögonskadornas andel omkring en tredjedel.

Kuvio 3. Vahingoittunut ruumiinosa tapaturman aiheuttajan mukaan vuonna 1976

Figur 3. Skadad kroppsdel efter olycksfallets orsak år 1976



5. TAPATURMATYYPPI

5.1. TAPATURMATYYPIN JAKAUTUMINEN

Tapaturman kulkua kuvataan tapaturman aiheuttajan lisäksi myös tapaturmatyypillä. Sillä kuvataan sitä tapaa, jolla vahingoittunut joutui kosketuksiin vahingon aiheuttaneen aineen/esineen kanssa tai tapaturman aiheuttaneen liikkeen luonnetta. Tapaturman aiheuttajasta se eroaa lähinnä siinä, että tapaturman aiheuttaja osoittaa vahingoittumisen aiheuttaneen kohteen, ja tapaturmatyyppi lopullista vahingoittumistapaa. Pitkissä tapaturman syntyyn johtaneissa tapahtumaketjuissa tapaturmatyyppi luokitellaan lopullisen vahingoittumistavan mukaan, ja tämän vuoksi lopullinen vahingoittuminen on joskus saattanut tapahtua myös muuhun kuin tapaturman aiheuttajan osoittamaan kohteeseen. Vahingoittunut on saattanut esimerkiksi liukastua lattialla ja satuttaa itsensä vieressä olleeseen varastohyllyyn. Tapaturman aiheuttajaksi merkitään

5. OLYCKSFALLSTYP

5.1. OLYCKSFALLSTYPENS FÖRDELNING

Olycksfallets förlopp beskrivs utom med hjälp av olycksfallets orsak också med hjälp av olycksfallstypen. Den beskriver det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller den rörelsens natur som förorsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallets orsak anger det objekt som gett upphov åt skadan, medan olycksfallstypen anger det slutliga skadesättet. I långa händelseförlopp som lett till ett olycksfalls uppkomst klassificeras olycksfallstypen enligt det slutliga skadesättet och av denna anledning har den slutliga skadan ibland kunnat orsakats även av något annat objekt än det angivits som olycksfallets orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närstående lagerhylla. Som olyckans orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna

tässä tapauksessa kiinteät rakennetut kulkutasot (511), vaikka lopullinen vahingoittuminen sattui varastohyllyyn.

Seuraavassa taulussa esitetään tapaturmatyyppin jakautuminen pääryhmittäin. Samoin kuin tapaturman aiheuttajan jakautumista kuvaavassa taulussa, kussakin luokassa ilmoitetaan erikseen yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien prosenttiosuus kaikista kyseisen luokan tapaturmista.

Taulu 5. Tapaturmien jakautuminen tapaturmatyyppin mukaan vuonna 1976

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Yli kuukauden työkyvyttömyys Arbetsoförmåga över en månad
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade fallit till lägre nivå (01-02)	8,7	12,8
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	14,3	11,0
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner rasat ner på den skadade eller den skadade störtade ner tillsammans med raset (11-12)	3,1	14,4
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,9	6,7
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Trampa på eller stöta sig mot föremål (2)	41,8	6,2
Takertuminen tai puristuminen - Fastnande eller klämning (3)	0,6	21,8
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Översträngning eller påfrestande rörelse (4)	17,5	8,1
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	3,2	5,0
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,2	15,6
Vahingollinen aine tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	2,8	10,6
Muut tapaturmat tai tuntemattomat - Övriga eller okända olycksfall (8)	1,9	9,9
Kaikki tapaturmat yhteensä Alla olycksfall	100,0	8,3

Tapaturmatyyppi erottelee melko selvästi vakavuudeltaan erilaiset tapaturmat. Kaikkein vaarallimmat tapaturmat syntyvät takertumisesta kiinni tai puristumisesta liikkuvien osien väliin. Tämän tyyppiset tapaturmat ovat lähes kaikki koneiden tai kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamia. Sortuvat rakenteet ovat taas tyypillisiä työympäristön aiheuttamia tapaturmia.

Lähes puolet kaikista tapaturmista keskittyy luokkaan "esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen". Tätä vahingoittumistapaa esiintyy melko tasaisesti eri tapaturman aiheuttajissa, joten se ei ole mikään jollakin tapaturman aiheuttajaluokalla tyypillisenä esiintyvä vahingoittumistapa. Sitä on vaikea luonnehtia muulla kuin sanalla "satuttaminen". Tämän tapaturmatyyppin kaiken kaikkiaan 52 475 tapauksesta 2 341 aiheutui työympäristössä sinkoavista

(511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

I följande tabell framläggs olycksfallstypens fördelning huvudgruppsvis. Såsom i tabellen över fördelningen av olycksfallens orsak särredovisas i varje klass procentandelen av de olycksfall, som medfört över en månads arbetsförmåga av samtliga olycksfall i ifrågavarande klass.

Tabell 5. Olycksfallens fördelning efter olycksfallstyp under år 1976

Olycksfallstypen skiljer ganska tydligt mellan olycksfall av olika allvarlighetsgrad. De allra farligaste olycksfallen uppkommer av att arbetstagaren fastnar eller råkar i kläm mellan rörliga delar. Nästan alla olycksfall av denna typ har orsakats av maskiner eller transport- och lyftanordningar. Störtande konstruktioner är åter typiska olycksfall, som orsakats av arbetsmiljön.

Nästan hälften av alla olycksfall koncentrerar sig till klassen "trampa på eller stöta sig mot föremål". Detta sätt att bli skadad förekommer jämnt fördelat på olika olycksfallsorsaker och det är således inte ett skadesätt, som vore typiskt för någon orsaksklass. Det är svårt att beskriva det med andra ord än "att stöta sig". Av de sammanlagt 52 475 fallen av denna olycksfallstyp orsakades 2 341 av i arbetsmiljön kringflygande skräp eller splitter, 3 543 av att man skadat

roskista tai siruista, 3 543 vahingoittavien esineiden päälle astumisesta ja 1 561 ajoneuvojen tönnäisyistä. Muut olivat satuttamisia.

sig då man trampat på föremål och 1 561 av att man blivit tillstött av fordon. De övriga kan beskrivas med "att stöta sig".

6. PALKKAMUOTO JA TYÖKOKEMUS

Työtaturmatilastoa uudistettaessa uudistettiin myös tietojen keruulomake. Lomakeuudistus toteutettiin niin, että vanhaa lomaketta voitiin käyttää vielä vuoden 1976 aikana. Vanhassa lomakkeessa ei ollut palkkamuotoa koskevaa kysymystä, ja työkokemustakin koskeva kysymys oli esitetty eri tavoin. Palkkamuotoa ja työkokemusta koskevilla tiedoilla ei ole vielä paljon käyttöä, koska kaikki vanhoilla tapaturmailmoituslomakkeilla ilmoitetut tapaturmat on täytynyt merkitä näiden tietojen osalta tuntemattomiksi.

Työkokemusta ja palkkamuotoa koskevat tiedot oli tarkoitus julkaista ammateittain tilastotauluina 10 ja 11. Tuntemattomien tapausten suuren lukumäärän vuoksi tästä on kuitenkin luovuttu. Nämä tiedot julkaistaan vain kokonaislukuina ilman ammateittaista erittelyä.

Taulu 6. Työtaturmat palveluksessa oloajan pituuden ja työkokemuksen mukaan vuonna 1976

6. LÖNEFORM OCH ARBETSERFARENHET

I samband med förnyandet av statistiken över olycksfall i arbete förnyades också blanketten för uppgiftsinsamling. Förnyandet genomfördes så, att den gamla blanketten kunde användas ännu under år 1976. På den gamla blanketten fanns ingen fråga rörande löneformen och även frågan rörande arbetserfarenheten var formulerad på annat sätt. Man har tillsvidare ingen större användning av uppgifterna löneform och arbetserfarenhet, då man varit tvungen att anteckna alla olycksfall som uppgivits på de gamla blanketterna för anmälan av olycksfall som okända för dessa uppgifters vidkommande.

Avsikten var att publicera uppgifterna rörande arbetserfarenhet och löneform yrkesvis som statistiktablerna 10 och 11. På grund av det stora antalet okända fall har man emellertid avstått från detta. Dessa uppgifter publiceras endast som totalsiffror utan att de specificeras enligt yrke.

Tabell 6. Olycksfall i arbete enligt tjänstetidens längd och arbetserfarenhet år 1976

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palveluksessa oloajan pituus Tjänstetidens längd				Yhteensä Samtliga
	Otettu palvelukseen vuonna 1976 Anställds år 1976	Otettu palvelukseen vuonna 1975 Anställds år 1975	Otettu palvelukseen ennen vuotta 1975 Anställds före år 1975	Tuntematon Okänd	
Alle viikko Under en vecka	1 882	183	413	94	2 572
Viikko - alle 1 kk En vecka - under 1 mån	4 126	289	534	175	5 124
1 kk - alle vuosi 1 mån - under ett år	13 664	8 322	1 876	708	24 570
Vuosi tai enemmän Ett år eller mer	---	7 174	48 059	2 371	57 604
Yhteensä Samtliga	19 672	15 968	50 882	3 348	89 870

Taulusta on jätetty pois ne 35539 tapaturmaa, joita koskevissa lomakkeissa ei ole mainittu työkokemuksen pituutta.

Tapaturmista sattuu 22 % eli 19 672 henkilöille, jotka olivat tulleet työnantajan palvelukseen tapaturman sattumisvuonna ja 36 % eli 32 266 henkilöille, joiden työkokemus tapaturman sattumishetkellä tehtävässä työssä oli alle vuosi. Prosenttilukujen erotus on 14, ja se osoittaa karkeasti, kuinka

Ur tabellen har bortlämnats de 35539 olycksfall, för vilka arbetserfarenhetens längd inte nämnts i vederbörande blanketter.

Av olycksfallen drabbar 22 % eller 19 672 personer, som tillträtt sin tjänst hos arbetsgivaren under det år olycksfallet inträffat och 36 % eller 32 266 drabbar personer, vilkas erfarenhet av det arbete de utfört vid olyckstidpunkten varit under ett år. Skillnaden i procentalen är 14, och den ger en grov

paljon puutteellinen työkokemus lisää tapaturma-
alttiutta.

Vuonna 1976 palvelukseen otettujen tapaturmista sattui 31% alle kuukauden työkokemuksen omaaville. Tilastollinen todennäköisyys olisi vain 8 %. Vuonna 1975 palvelukseen otetuilta vastaava prosenttiluku oli vain kolme. Näin suuren eron aiheuttaa se, että kauan aikaa saman työnantajan palveluksessa olleille ei yleensä ole työtehtäviä, joista he eivät olisi ehtineet saada pitkäaikaista työkokemusta. Tämän vuoksi pitemmän aikaa saman työnantajan palveluksessa olevia työntekijöitä, joiden työkokemus heille annetuissa tehtävissä on alle kuukausi, on vähän, ja tästä syystä heille sattuu myös lukumääräisesti vähän tapaturmia. Ammateittain suoritettavissa analyysissä on ehkä syytä pitää vuonna 1976 palvelukseen otettujen ja alle kuukauden työkokemuksen omaaville sattuneiden tapaturmien prosenttiosuutta kaikista vuonna 1976 palvelukseen otetuille sattuneista tapaturmista puutteellisen työkokemuksen vaikutusta osoittavana lukuna eri ammattien välisissä vertailuissa. Ammattiin kuuluvien työtehtävien vaihtelevuus lisää toisaalta sinänsä tapaturmariskiä ja vahvistaa vähäisen työkokemuksen vaikutusta, mutta tapaturmien torjuntatoimenpiteiden suunnittelun kannalta tällä ei pitäisi olla paljon merkitystä.

Palkkausmuodon vaikutusta osoittavaan tauluun on otettu mukaan myös työkokemus. Taulua suunniteltaessa lähdeettiin siitä, että jos suoritepalkka lisää tapaturma-alttiutta, niin se ilmenee kaikkein selvimmin niiden henkilöiden kohdalla, joiden työkokemus heidän tekemässään työssä on vähäinen.

Taulu 7. Tapaturmat aikaisemman työkokemuksen ja palkkausmuodon mukaan.

antydan om, hur mycket en bristfällig arbetserfarenhet ökar benägenheten för olycksfall.

Av olycksfall som drabbat år 1976 anställda personer drabbade 31 % sådana personer, som hade under en månads arbetserfarenhet. Den statistiska sannolikheten vore endast 8 %. Motsvarande procenttal för år 1975 anställda personer var endast tre. En så stor skillnad kommer sig av, att personer som länge varit anställda hos samma arbetsgivare i allmänhet inte har arbetsuppgifter, av vilka de inte skulle ha hunnit få långvarig arbetserfarenhet. Av denna anledning drabbas de få arbetstagare, vilka varit anställda hos samma arbetsgivare under en längre tid och vilkas arbetserfarenhet av sina arbetsuppgifter är kortare än en månad och av denna anledning drabbas de också av färre antal olycksfall. I analyser som utförs yrkesvis kan det vara skäl att anse den procentuella andelen olycksfall som drabbat år 1976 anställda och personer med mindre än en månads arbetserfarenhet som en indikator av den bristande arbetserfarenhetens inverkan då man jämför de olika yrkena sinsemellan. Arbetsuppgifternas stora omväxling inom ett yrke ökar å ena sidan i och för sig olycksfallsrisken och förstärker inverkan av bristande arbetserfarenhet, men med tanke på planeringen av åtgärder för avvärijande av olycksfall borde detta inte ha någon större betydelse.

I tabellen som utvisar löneformens inverkan har också medtagits arbetserfarenheten. Då tabellen planerades utgick man från, att om prestationslönen ökar benägenheten för olycksfall, framträdet det tydligast hos de personer, som har föga erfarenhet av det arbete de utför.

Tabell 7. Olycksfall enligt tidigare arbetserfarenhet och löneform år 1976

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palkkausmuoto Löneform				Yhteensä Samtliga	
	Suoritepalkka Prestationslön		Muut Övriga			
	Lkm Antal	%	Lkm Antal	%	Lkm Antal	%
Alle viikko Under en vecka	524	2.3	1 737	2.6	2 261	2.6
Viikko - alle kuukausi En vecka - under en månad	1 045	4.7	3 476	5.2	4 521	5.1
Kuukausi - alle vuosi En månad - under ett år	4 898	21.8	16 344	24.6	21 242	23.9
Vähintään vuosi Minst ett år	13 093	58.3	35 668	53.7	48 761	54.8
Tuntematon Okänd	2 890	12.9	9 240	13.9	12 130	13.6
Yhteensä Samtliga	22 450	100.0	66 465	100.0	88 915	100.0

Taulun perusteella lyhytaikaisen työkokemuksen omaaville suoritepalkkaisille ei satu tapaturmia sen enempää kuin muille vastaavan työkokemuksen omaaville henkilöille.

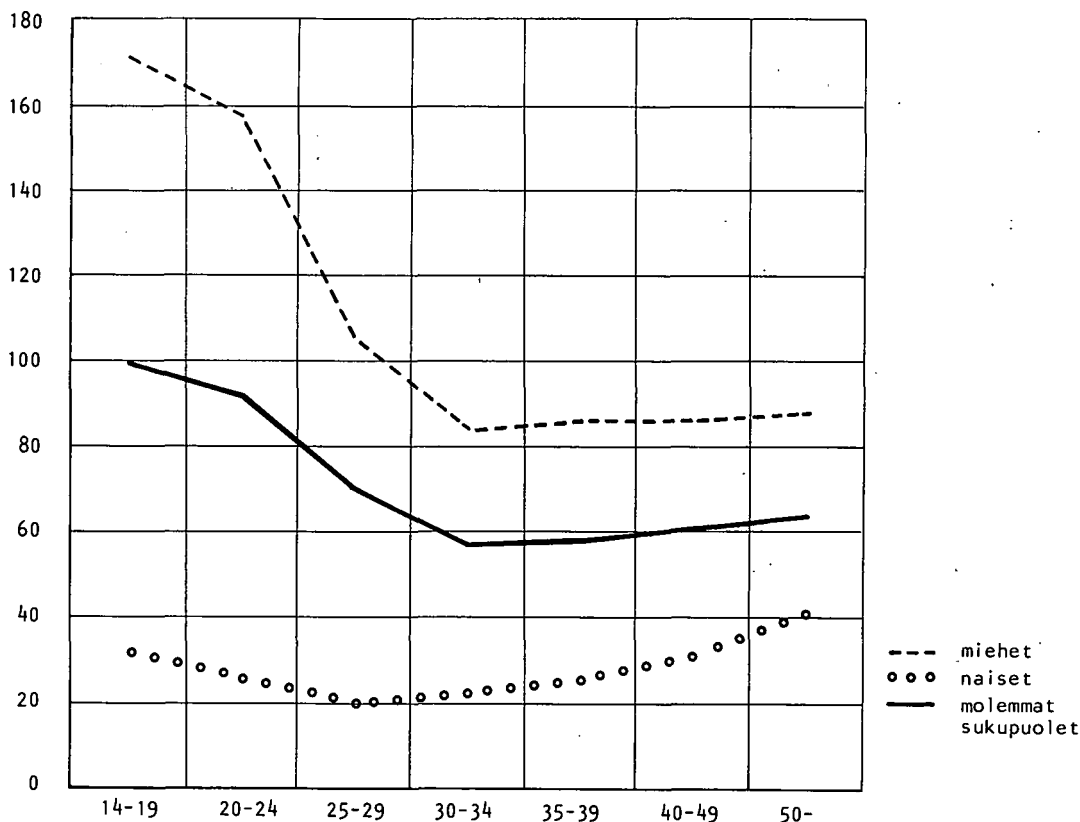
Palkkamuodon vaikutusta tutkittaessa täytyisi olla tietoja myös siitä, miten tehty työaika jakautuu eri ammateissa suoritepalkan ja aikapalkan kesken. Taulun 7 jakautumaan on saattanut vaikuttaa esimerkiksi se, että työhön kokemattomat henkilöt eivät tee urakkatyötä niin paljon kuin muut taikka päin vastoin ammatista riippuen. Tämän tyyppisen tilastotiedon hyväksikäyttö vaatii syvällistä eri ammatteihin perehtymistä ja muiden tilastotietojen hyväksikäyttöä.

Urakkatyölle on usein luonteenomaista samanlaisena toistuvat työsuoritukset ja työliikkeet. Tällainen työn rutiininomaisuus on omiaan vähentämään tapaturma-alttiutta. Toisaalta urakkatyöhön liittyvä kiire lisää tapaturmien sattumisvaaraa. Urakkatyön kokonaisvaikutus ilmenee vasta ammateittaisessa analyysissä ja tällöinkin tarvitaan vielä lisäselvityksiä tai muita tilastotietoja.

7. IKÄ JA SUKUPUOLI

Kuviossa 3 on esitetty tapaturmatiheydet iän ja sukupuolen mukaan. Työsuhteisten ikä- ja sukupuolirakennetta koskevat tiedot on saatu työvoimatiedustelusta. Tilastotaulussa 8 tapaturmat on tilastoitu ammatin, iän ja sukupuolen mukaan. Ammattiluokituksen perustuvia tapaturmatiheyksiä voi laskea tarvittaessa käyttämällä hyväksi asunto- ja elinkeinotutkimuksen tietoja.

Kuvio 3. Tapaturmatiheydet iän ja sukupuolen mukaan



Av tabellen framgår, att personer med prestationslön och kortvarig arbetserfarenhet inte är mer utsatta för olycksfall än personer med motsvarande arbetserfarenhet.

Vid undersökning av löneformens inverkan borde det också ha till hands uppgifter om, hur den fullgjorda arbetstiden fördelas mellan prestationslön och tidslön inom olika yrken. Fördelningen i tabell 7 kan ha påverkats till exempel av, att personer som har bristfällig arbetserfarenhet, inte utför lika mycket ackordsarbete som andra eller tvärtom, beroende på yrket. För att man skall kunna tillgodogöra sig denna typ statistiska data är det nödvändigt, att man fördjupar sig i olika yrken och att man utnyttjar övriga statistiska uppgifter.

Karakteristiskt för ackordsarbete är att arbetsuppgifter och arbetsskedena är likartade. Sådant arbetets rutinnässighet är ägnad att minska benägenhet för olycksfall i arbete. Den brådska som är ofta förknippad med ackordsarbete ökar å andra sidan risker för olycksfall. Ackordsarbetets inverkan i sin helhet kan utläsas först i analyser yrkesvis och även härvid behövs ännu tilläggsuppgifter eller övriga statistiker.

7. ÅLDER OCH KÖN

I figur 3 har framlagts olycksfallsfrekvenserna efter ålder och kön. Uppgifterna om ålders- och könsstrukturen hos personer i arbetsförhållande har erhållits ur arbetskraftsenkäten. I statistiktabel 8 har olycksfallen statistikförts enligt yrke, ålder och kön. Olycksfallsfrekvenser som baserar sig på yrkesklassificeringen kan vid behov uträknas genom att använda sig av uppgifter i bostads- och näringsundersökningen.

Figur 3. Olycksfallsfrekvenser efter ålder och kön

Kuvion 3 mukaan tapaturmatiheys on naisilla noin neljä kertaa alhaisempi kuin miehillä. Naisilla tapaturmatiheys kasvaa tasaisesti iän mukana.

Miehillä tapaturmatiheys on lähes muuttumaton ikäryhmästä 30-34 ylöspäin. Alle 25-vuotiaat ovat selvästi tapaturma-alttiimpia kuin muut.

Johtopäätösten tekeminen edellyttäisi tarkkaa ammateittaista analyysiä. 1960-luvulla ja 1970-luvun alussa ammattirakenne toimihenkilövaltaistui niin, että toimihenkilövaltaisten ammattien (pääryhmät 0, 1) harjoittajien suhteellinen osuus kasvoi. Tästä syystä nuoria on näissä vähemmän tapaturma-alttiissa ammateissa suhteellisesti enemmän kuin muissa ammateissa ja se tietenkin vähentää heidän tapaturmiaan. Naisten eri ikäluokissa todettu vaihtelu voi johtua tästä syystä.

8. TYÖMATKATAPATURMAT

Työmatkatapaturmia koskevia tilastotauluja suunniteltaessa päätettiin käyttää luokituksia, jotka kuvaisivat mahdollisimman yksityiskohtaisesti sekä tapaturmaan osallisen liikenneyksikön luonnetta että tapaturman syntymistapaa. Tilastoitu liikenneyksikkö ei monessakaan tapauksessa kuvaa vahingoittuneen työmatkallaan tavallisesti käytettävää liikennevälinettä. Kun jalan kulkeminenkin otetaan huomioon, jokaisella työmatkalla joudutaan käyttämään ainakin kahta liikkumistapaa ja jalankulkijoille sattuneiden tapaturmien suuri määrä ei osoita sitä, että valtaosa työmatkoista tehtäisiin jalkaisin.

Otantaan tulleiden työmatkatapaturmien lukumäärä 1632 merkitsee sitä, että vuonna 1976 kaikkien ilmoitettujen työmatkatapaturmien määrä oli noin 25 000. Tilastotaulujen otantalukujen perusteella voi arvioida koko aineiston vastaavan luvun kertomalla otantaluku 100:lla ja jakamalla se 6,6:lla. Tilastotaulussa oleva, palkansaajille polkupyörän käytön yhteydessä sattuneiden tapaturmien otantaluku 390 osoittaa sitä, että polkupyöräilijöille sattui kaiken kaikkiaan noin 6000 työmatkatapaturmaa.

Työmatkatapaturmissa vahingoittuminen kohdistuu noin 40 %:ssa tapauksista alaraajoihin. Seuraavaksi vahingoittuvien kohta on yläraajat. Yhdessä näiden prosenttiosuus on noin 50 %. Luokassa "Muu vahinko" olevat tapaturmat tarkoittavat useimmissa tapauksissa niitä vahinkoja, joissa sekä ylä- että alaraaja ovat vahingoittuneet, joten raajoihin kohdistuneiden vahinkojen lukumäärä on kaiken kaikkiaan lähes 60 %.

Kaikista työmatkatapaturmista sattui jalankulkijoille hiukan yli puolet. Moottoriajoneuvojen osuus näihin tapaturmiin oli hyvin vähäinen.

Työmatkan yhteydessä suoritettavan kävelyn vaarallisuus riippuu kävelytien ja -väylän kunnosta. Talviaikaan kadut ja tiet ovat yleensä liukkaampia kuin kesällä, ja tästä jo voisi päätellä, että talvella työmatkatapaturmia sattuu suhteellisesti enemmän. Kesäkuukausina, touko-elokuussa, työmatkatapaturmia sattui noin 25 % eli lähes kymmenen prosenttiyksikköä vähemmän kuin

Enligt figur 3 är olycksfallsfrekvensen hos kvinnor omkring fyra gånger lägre än hos män. Hos kvinnor ökar olycksfallsfrekvensen jämnt med åldern.

Hos män är olycksfallsfrekvensen nästan oförändrad från åldersgruppen 30-34 uppåt. Personer under 25 år är klart mer utsatta för olycksfall än andra.

För att slutsatser skall kunna dras förutsätts noggrann yrkesanalys. Under 1960-talet och i början av 1970-talet kom yrkesstrukturen att domineras av funktionärer till den grad, att den relativa andelen yrken med övervägande funktionärer (huvudgrupperna 0, 1) ökade. Av denna anledning finns det proportionellt fler unga i dessa yrken med mindre olycksfallsrisk än i övriga yrken och det minskar naturligtvis deras olycksfall. Den variation som konstaterats i de skilda åldersgrupperna för kvinnor kan bero på detta.

8. FÄRDOLYCKSFALL

När de statistiska tabellerna över färdolycksfall planerades beslöt man att använda klassificeringar, som så detaljerat som möjligt skulle återge såväl den i olycksfallet delaktiga trafikens natur som olycksfallet uppkomstätt. Den statistikförda trafikens beskriver i många fall inte de trafikmedel, som den förolyckade vanligtvis använt sig av under färden till och från arbetet. Då även färd till fots tas i beaktande är det nödvändigt, att använda minst två färdstätt under varje arbetsresa och det stora antalet olycksfall som drabbat fotgängare anger inte, att största delen av färden till och från arbetet skulle göras till fots.

Det antal om 1632 färdolycksfall som kommit med i samplet innebär, att antalet anmälda färdolycksfall under år 1976 var omkring 25 000. På basen av statistiktabellernas sampelsiffror kan motsvarande tal för hela materialet uppskattas genom att sampelsiffran multipliceras med 100 och divideras med 6,6. I statistiktabell anger sampelsiffran 390 olycksfall, som drabbat löntagare med cykling så, att cyklister drabbats av sammanlagt ca. 6000 färdolycksfall.

I färdolycksfallen drabbar skadan de nedre extremiteterna i omkring 40 % av fallen. Den därefter oftast skadade delen är de övre extremiteterna. Sammanlagt är procentandelen för dessa omkring 50 %. Olycksfallen i klassen "Annan skada" avser i de flesta fall sådana skador, vid vilka både övre och nedre extremiteterna skadats och de skador, som drabbat extremiteterna är alltså sammanlagt nästan 60 %.

Av alla färdolycksfall drabbade något mer än hälften fotgängare. Motorfordonens andel i dessa olycksfall var ganska liten.

Det beror på färdvägens eller -ledens skick hur farligt det är att färdas till fots till och från arbetet. På vintern är gator och vägar i allmänhet halare än på sommaren och redan härav kan man dra slutsatsen, att det på vintern inträffar proportionellt fler färdolycksfall. Under sommarmånaderna, maj-augusti, inträffade omkring 25 % färdolycksfall eller nästan tio procentenheter färre

tilastollisesti olisi ollut odotettavissa. Jalan-
kulkijoille sattuneiden tapaturmien määrään.vuo-
denajat vaikuttavat vieläkin enemmän.

Tapaturmien seuraukset vaihtelevat tietysti niiden
syntyvän mukaan. Niiden liikennevahinkojen,
joissa osallisena on ainakin yksi liikkuva ajo-
neuvo, alhaisesta osuudesta ei saa tehdä sellais-
ta johtopäätöstä, että niiden torjuntaan ei tar-
vitse kiinnittää paljon huomiota tapauksen vähä-
lukuisuuden vuoksi. Niitä sattuu verrattain har-
voin, mutta ne johtavat usein vakaviin seurauk-
siin. Tämän havainnollistamiseksi taulussa on
esitetty otantatapausten rinnalla vuonna 1976
kuolemaan johtaneiden työmatkatapaturmien jakau-
tuma käyttäen samaa luokitusta.

Jakautumia vertailemalla huomaa, miten suuri ero
vallitsee kuolemaan johtaneiden ja muiden työ-
matkatapaturmien syntymistavassa. Kuolemantapauk-
sissa on lähes aina kysymys myös liikennetapatur-
masta eli tapaturmaan on osallisena ainakin yksi
liikkuva ajoneuvo.

9. TILASTOTIEDON HYVÄKSIKÄYTTÖ

9.1. TILASTOLLISET ANALYYSIT

Tähän julkaisuun sisältyvillä tilastotiedoilla
on pyritty antamaan edellytyksiä työsuojelun
epäkohtien kartoittamiselle ja ehkäisylle. Epä-
kohtien kartoitus on luonteeltaan samaa kuin
epäkohtien osoittaminen. Tilastosta ilmenee,
missä ammateissa, missä toimialoissa ja missä
kunnissa sattuu suhteellisesti eniten tapaturmia.
Tällainen tieto on välttämätöntä epäkohtien
poistamisen suunnittelun kannalta.

Tieto epäkohtien olemassaolosta ei vielä riitä,
jos käytettävissä ei ole tietoa tapaturmien syis-
tä. Tilaston osoittama vaarallinen toimiala tai
ammatti voidaan poistaa tuotannosta äärimmäisen
harvoin. Verrattain paljon useammin voidaan sen
sijaan vähentää työhön liittyviä vaaratekijöitä.
Eri vaaratekijöiden luonnetta on kuvattu tapa-
turman aiheuttajalla ja tapaturmatyypillä.

Tilastotiedon käytössä sattuneiden tapaturmien
runsauden (tapaturmatiheys) kartoitus ja vaara-
tekijöiden luonteen selvitys liittyvät hyvin lä-
heisesti toisiinsa. Vasta yhdessä ne muodostavat
tapaturmien ehkäisyssä tarvittavan tilastollisen
lähtökohdan.

Pääpaino julkaistuissa tilastotiedoissa on ollut
tapaturmien syiden kuvauksessa. Ilmiönä työtapatur-
maa on verrattain vaikea luokitella tilastol-
lisesti, ja julkaistujen tietojen tehokas hyväksi-
käyttö vaatii erilliseen luokitusoppaaseen "Työ-
tapaturmatilaston luokitusperiaatteet" tai liit-
teenä oleviin koodien selityksiin tutustumista.
Niistä ilmenee tarkemmin, minkätyyppisiä vahinko-
ja kuhunkin käytettyyn tilastolliseen numerokoo-
diin sisältyy.

Än vad man statistiskt kunde ha väntat. Årsti-
derna inverkar i allt högre grad på olycksfall
som drabbat fotgängare.

Olycksfallens följder varierar naturligtvis en-
ligt deras uppkomstsätt. Av den låga procent-
andelen av olycksfall i trafiken, i vilka åtmins-
tåne ett pågående fordon är delaktigt, får man
inte dra den slutsatsen, att någon större upp-
märksamhet inte behöver fästas vid förebyggande
av dem på grund av att de är så fåtaliga. De in-
träffar relativt sällan, men de har ofta allvar-
liga följder. För att åskådliggöra detta har i
tabell med användande av samma klassificering
vid sidan fallen i samlet framställt fördel-
ningen av de färdolycksfall, som lett till döden
under år 1976.

Genom att jämföra fördelningarna ser man, hur
stor skillnad det råder i uppkomstsätten hos
färdolycksfall med dödlig utgång och övriga färd-
olycksfall. Vad dödsfallen gäller är det nästan
alltid även fråga om ett olycksfall i trafiken,
d.v.s. att åtminstone ett pågående fordon är del-
aktigt i olycksfallet.

9. UTNYTTJANDET AV STATISTISKA UPP- GIFTER

9.1. STATISTISKA ANALYSER

Med hjälp av de statistiska uppgifterna i denna
publikation har man försökt skapa förutsättnin-
gar för kartläggning och förebyggande av miss-
förhållanden i arbetarskyddet. Kartläggning av
missförhållanden innebär detsamma som deras
ådagaläggande. Ur statistiken framgår i vilka
yrken, vilka näringsgrenar och vilka kommuner
det inträffar proportionellt mest olycksfall.
Detta slag av information är nödvändigt för pla-
neringen av hur missförhållandena skall elimi-
neras.

Blotta vetskapen om missförhållandenas existens
är inte nog, om det inte finns tillgång till
uppgifter om olycksfallsorsakerna. Det är ytterst
sällan som en näringsgren eller ett yrke som
statistiskt visat sig farligt kan elimineras ur
produktionen. Däremot är det relativt sett mycket
oftare möjligt att minska antalet riskfaktorer i
arbetet. Olika riskfaktorers natur har beskrivits
med hjälp av olycksfallsorsak och olycksfalls-
typen.

Med tanke på utnyttjandet av statistiska uppgif-
ter är kartläggningen av antalet inträffade
olycksfall (olycksfallsfrekvensen) och utrednin-
gen av riskfaktorernas natur nära förbundna
varanda. Först tillsammans bildar de en behövlig
statistisk utgångspunkt vid förebyggande av olycks-
fall.

De publicerade statistikrapporterna har främst
varit inriktade på beskrivning av olycksfallens
orsaker. Statistiskt är det jämförelsevis svårt
att klassificera fenomenet olycksfall i arbete
och för att de publicerade uppgifterna skall kunna
utnyttjas effektivt är det nödvändigt att stifta
bekantskap med en skild klassificeringshandbok
"Klassificeringsprinciperna för statistiken över
olycksfall i arbete" eller med de bifogade kodför-
klaringarna. Ur dem framgår närmare, vilken typ
av skador som ingår i varje statistisk sifferkod
som använts.

Tilaston käyttäjä joutuu usein tilanteeseen, jossa tilaston tiedot eivät tunnu riittävän hänen tarkoituksiinsa. Tämä on sitä todennäköisempää, mitä yksityiskohtaisemmasta tai monipuolisemmasta tiedosta hän on kiinnostunut.

Tilaston avulla ei voida antaa vastausta konkreettisiin yksittäistä laitetta tai työtä koskevien työsuojeluongelmien ratkaisemiseksi. Tällaisen tiedon tarve on kyllä suuri, mutta tieto on tarkoituksenmukaisinta hankkia useimmissa tapauksissa erityisesti tätä tarkoitusta varten suunnitelluilla tutkimuksilla.

Tilastotiedon monipuolisuus on pyritty varmistamaan luokittelemalla samaa ilmiötä useammalla eri tarkkuustasolla ja useissa eri tauluissa. Esimerkiksi tauluissa 5 ja 6 tilastoidaan samoja ilmiöitä, mutta vain niiden julkaisutarkkuus vaihtelee. Taulusta 5 nähdään, että teollisuuden toimialaluokassa käsityökalut aiheuttavat suhteellisesti eniten tapaturmia elintarviketeollisuudessa (311-312). Kaikista elintarviketeollisuuden tapaturmista aiheutui 23,4% käsityökaluista. Taulusta 6 nähdään, että yleisin tapaturman aiheuttaja käsityökalujen ryhmässä on teollisuuden kohdalla veistävät ja leikkaavat työkalut (213). Taulusta 7 nähdään, että elintarviketyön ammattitehtävissä käsityökalut aiheuttavat tapaturmia lähinnä vain teurastajille ja lihavalmistetyöntekijöille. Vasta kolmeen eri tauluun perustuvien tietojen perusteella saatiin siis selville, että käsityökalujen aiheuttamia tapaturmia voidaan vähentää teollisuudessa ja erityisesti elintarviketeollisuudessa kiinnittämällä erityistä huomiota teurastajien ja lihavalmistetyöntekijöiden käyttämien käsityökalujen käytön opetukseen ja niiden rakenteeseen työtaturmien ehkäisyn kannalta.

Oikean halutun tiedon etsiminen on usein salopoliisityötä, koska tilastoa ei ole voitu suunnitella kaikkien mahdollisten erityisongelmien ratkaisemista varten. Edellisen esimerkin kaltaisen analyysin antama vastaus johonkin työsuojeluongelmaan on monen käyttäjän kannalta riittävä, mutta käytettävissä oleva tilastoaineisto antaa kyllä mahdollisuuksia myös perusteellisempiin selvityksiin.

9.2. HYVÄKSIKÄYTTÖ TUTKIMUKSISSA

Työtaturmatilaston teossa käytettävän lomakeaineiston tietokonekäsitelystä on varauduttu siihen mahdollisuuteen, että jonkin työsuojeluongelman selvittäminen vaatii omien tilastotaulujen tekemistä jollekin tarkoin rajatulle ryhmälle. Teknisesti on esimerkiksi mahdollista ottaa erillään tietokoneaineisto elintarviketeollisuudessa (311-312) sattuneista työtaturmista ja laatia näistä elintarviketeollisuuden työtaturmista taulut 1 ja 2. Ne olisivat muuten samanlaisia tilastojulkaisussa olevien taulujen kanssa, paitsi että tilastoinnin kohteena on vain elintarviketeollisuus.

Aineistoja voidaan erottaa koko aineistosta minikä tahansa tilaston teossa käytetyn koodin avulla ja tehdä tällä aineistolla samanlaisia tilastoja kuin koko aineistollakin. Erotteluperusteena voi olla ammatti, kunta, lääni, toimiala jne.

Työsuojeluhallituksella ei toistaiseksi ole mahdollisuuksia tehdä tilastotauluja erillisaineistoista veloituksetta. Näistä joudutaan perimään

Statistikanvääntäjänsä råkär ofta i den situationen, att uppgifterna i statistiken förefaller otillräckliga för hans syften. Detta är desto mer sannolikt, ju mer detaljerade eller mångsidiga uppgifter han är intresserad av.

Statistiken kan inte ge svar för lösningen av konkreta arbetarskyddsproblem som gäller en enskild anordning eller ett separat arbete. Behovet av sådana uppgifter är visserligen stort, men det är i de flesta fall mer ändamålsenligt att skaffa dessa uppgifter ur undersökningar, som planerats inkom för ändamålet.

För att garantera att den statistiska uppgiften är så mångsidig som möjligt, har samma fenomen klassificerats på flera olika precisionsnivåer och i flera olika tabeller. I tabellerna 5 och 6 har t.ex. samma fenomen statistikförts men endast framföringsättet varierar till sin precision. Ur tabell 5 framgår, att handredskapen i industrins näringsgrenskategori orsakar relativt mest olycksfall inom livsmedelsindustrin (311-312). Av alla olycksfall inom livsmedelsindustrin orsakades av handredskap. Ur tabell 6 framgår, att det vanligaste olycksupphovet i gruppen handredskap inom industrin är spånavskiljande och skärande verktyg (213). Ur tabell 7 framgår, att olycksfall med handverktyg i yrkesuppgifter i livsmedelsarbete främst drabbar slaktare och charkuteriarbetare. Först på basen av tre olika tabellers uppgifter blev det alltså klarlagt, att antalet olycksfall som orsakats av handredskap kan minskas inom industrin och speciellt inom livsmedelsindustrin genom att särskild uppmärksamhet fästs vid att slaktare och charkuteriarbetare får undervisning i handredskapens användning och att handredskapens konstruktion är ofarlig, för att olycksfall i arbetet skall kunna förebyggas.

Det är ofta rena detektivarbetet att leta fram den rätta önskade uppgiften, då statistiken inte kunnat planeras för lösning av alla eventuella specialproblem. För många användare ger en analys som i det föregående exemplet ett alldeles tillräckligt svar på något arbetarskyddsproblem, men det tillbudsstående statistikmaterialet möjliggör också grundligare utredningar.

9.2. UTNYTTJANDE FÖR UNDERSÖKNINGAR

Vid databehandlingen av det blankettmaterial som används för uppgörande av statistik över olycksfall i arbete har man förbehållit sig möjligheten att det för lösning av något arbetarskyddsproblem visar sig nödvändigt, att uppgöra egna statistiktabeller för någon klart avgränsad grupp. Tekniskt är det t.ex. möjligt att ta datamaterialet rörande olycksfall i arbetet inom livsmedelsindustrin (311-312) skilt för sig och att uppgöra tabellerna 1 och 2 över dessa olycksfall i arbetet inom livsmedelsindustrin. De skulle i övrigt vara likadana som tabellerna i statistikpublikationen, utom att statistikföringen gäller endast livsmedelsindustrin.

Materialen kan uttas ur det totala materialet med hjälp av vilken som helst kod som använts för statistikuppgörandet, och på basen av detta material kan likadan statistik uppgöras, som av hela materialet. Bas för uttagning kan vara yrke, kommun, län, näringsgren o.s.v.

Arbetarskyddsstyrelsen har tills vidare inte möjligheter att avgiftsfritt uppgöra statistiktabeller på specialmaterial. Beställaren debiteras alltid

tilaajalta aina maksu valtion tietokonekeskukselle aiheutuneiden kustannusten mukaisena. Kustannukset eivät yleensä nouse kovin korkeiksi sen takia, että tällaisiin toivomuksiin varauduttiin jo koko tietokonejärjestelmän suunnittelun aikana.

Työtaturmatilaston lomakeaineiston arkistoinnin yhteydessä pidettiin huolta siitä, että tarvittaessa perusaineistosta voidaan saada nopeasti erillisen tietokoneen avulla erillistutkimuksissa tarvittavaa perusaineistoa. Tällainen tietokoneen avulla toteutettava haku on mahdollista niiden tilastokoodien avulla, joita käytetään työtaturmatilaston teossa yleensä. Haettava perusaineisto voi esimerkiksi koskea kaikkia jollekin ammattiryhmälle sattuneita tapaturmailmoituksia. Aineiston pyytäjää voi luokitella aineiston uudestaan omalla haluamallaan tavalla tai tutkia sitä muuten kuin tilastollisesti. Valitettavasti myös perusaineiston käsittelyn kanssa syntyvät kustannukset joudutaan veloittamaan tietojen pyytäjältä. Tietokoneen hyväksikäytön vuoksi ne eivät kuitenkaan ole korkeita.

Tilaston perusaineistoa luovutetaan vain työsuojelua koskevaa tutkimustyötä varten ja kutakin pyyntöä harkitaan erikseen. Työsuojeluhallituksen on saatava riittävät takeet siitä, että tapaturmailmoituslomakkeisiin sisältyviä tietoja ei käytetä vahingoittuneen tai hänen työnantajansa vahingoksi. Parhaiten tämä voidaan varmistaa työntekijöiden ja työnantajien edustajien valvomissa yhteisissä projekteissa.

för de kostnader som orsakats statens datacentralen. Kostnaderna blir i allmänhet inte alltför höga på grund av, att man var beredd på sådana önskemål redan vid planeringen av hela datasystemet.

I samband med arkiveringen av blankettmaterialet för statistiken över olycksfall i arbete ombesörjdes, att det vid behov är möjligt att plocka ut basmaterial för enskilda undersökningar med hjälp av datamaskin. En sådan datamaskinsplockning är möjlig med hjälp av de statistikkoder, som i allmänhet används för uppgörande av statistik över olycksfall i arbetet. Det basmaterial som skall plockas ut kan till exempel gälla alla anmälningar om olycksfall, som drabbat någon yrkesgrupp. Den som begärt materialet kan omklassificera det efter behag eller undersöka det på annat sätt än statistiskt. Tyvärr är det nödvändigt att debitera uppgiftsbeställaren också för de kostnader som basmaterialets inhämtning förorsaker. På grund av att det är möjligt att utnyttja datamaskin är dessa emellertid inte höga.

Statistiskt basmaterial utlämnas endast för forskningsarbete i anslutning till arbetarskyddet och varje anhållan övervägs skilt för sig. Arbetarskyddsstyrelsen måste få tillräckliga garantier för att uppgifterna i olycksfallsanmälningsblanketterna inte används till skada för den förolyckade eller hans arbetsgivare. Bäst garanteras detta genom projekt, som företrädare för arbetstagarna och arbetsgivarna gemensamt övervakar.

SUMMARY

Methods of collection and compilation

Statistical material of Industrial Accident Statistics consists of notification forms of accidents, which are used in connection with the enforcement of the Accident Insurance Act. According to the law employees who receive pay or remuneration are entitled to compensation due to accidents arising out of or in the course of work. Insurance covers also those self-employed persons, who have taken out a voluntary insurance for themselves.

There are two types of insurance schemes. Complete insurance entitles an employer to get compensation from all the costs which have arisen from his worker's accident. In mandatory insurance, obliged by the law, employer himself is liable to pay compensation to his employee as far as 210 marks and fees of inability to work, if an accident has not caused three full days' absence from work beyond the day on which the accident occurred. Because these differences in insurance schemes give also rise to differences in compensation benefits, Statistics of Industrial Accidents includes only those accidents which have resulted in three full days' absence from work. Employers do not send notification forms to insurance company or to the State Accident Office, in case of government service, if they cannot get compensation under the Accident Insurance Act.

Insurance companies or the State Accident Office forwards copies from the notification forms to the National Board of Labour Protection, which compiles and classifies the material.

Occupational diseases are included to ordinary accidents and they are not handled or published separately.

Statistics of accidents on way to or from workplace is based on sampling. Sample is 6,6 % of all the reported accidents and sampling is carried on according to the date of birth. These tables include all the to the insurance companies or to the State Accident Office reported accidents without regard to the length of disability to work or possible right to benefits. In connection with one of these tables is also published total number of fatal deaths as its own separate column.

Accident rates are calculated both on the basis of number of hours worked and number on employees.

The number of hours worked is published in the Finnish Labour Force Sample Survey of Central Statistical Office of Finland. Information is collected by postal enquiries and not through interviews as in most other countries. The sample consists about 54 000 persons. Its size does not yield possibilities to calculate frequency rates in accurate level.

Population census of housing and building was carried out in Finland in the beginning of 1976. The information collected includes information from industrial and occupational structure of population. Every inhabitant is obliged to give necessary information under the law and because census is total, very accurate calculations of incidence rates by occupation, province of residence and industry are made possible. Usefulness of this information is limited slightly because information is gathered only in the beginning of the year and all later changes are disregarded.

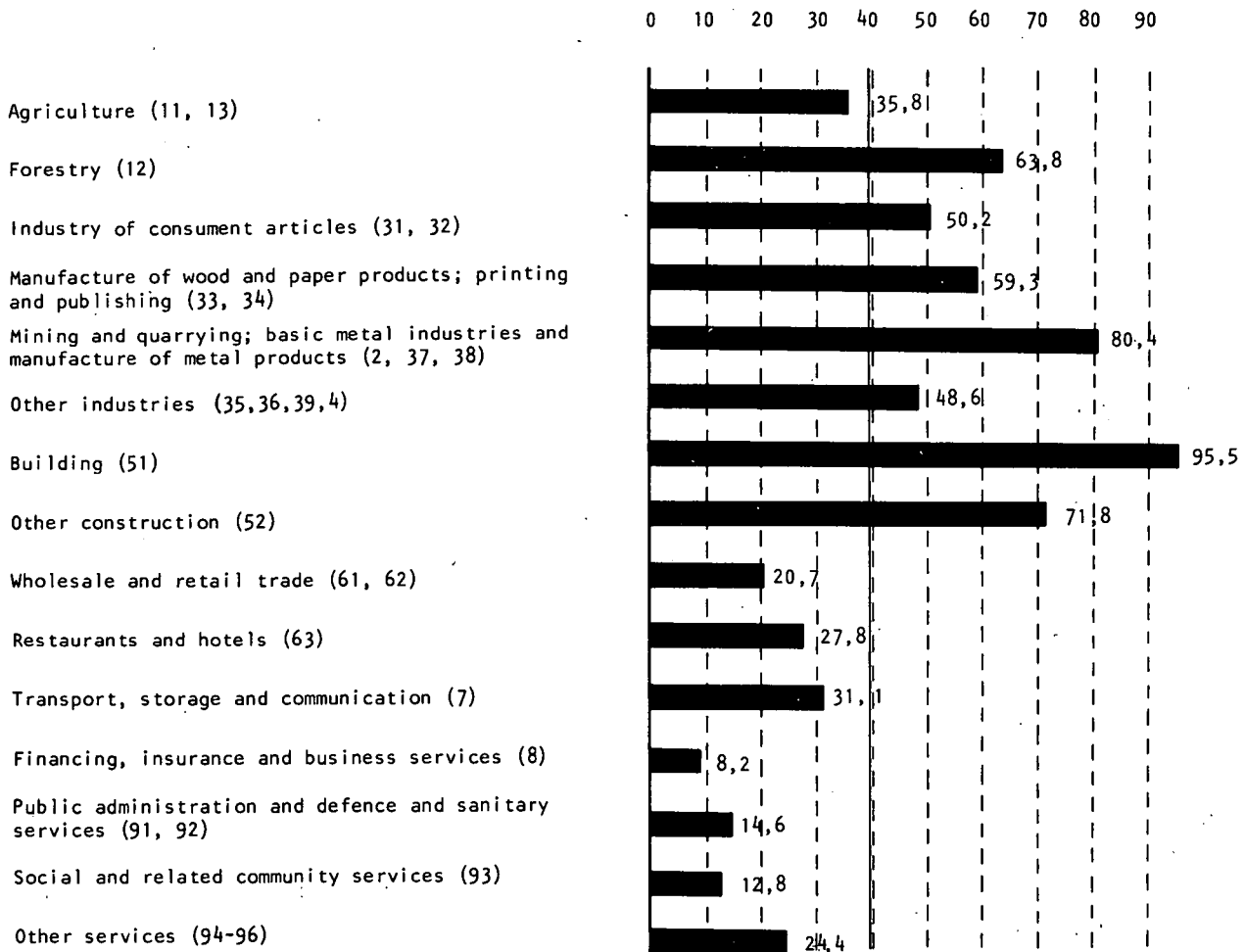
Structure and definition of different statistical categories and their english translations are published in appendices. All tableheadings are also written in english.

Industrial accidents in 1976

The statistics of Industrial Accidents was revised this year and because of this revision the data are not comparable with those on the previous years. Practically all classification schemes were altered. Continuity of statistics is secured only in statistics of fatal accidents.

Figure 1 represents frequency rates by industry. It does not include accidents on way to or from work-place. Classification of industry is based on international standard (ISIC 1968). Length of column indicates the frequency rate. In 1976 statistics records 125 409 accidents and the number of hours worked was 3 163 milj.

Figure 1. Frequency rates by industry in 1976



Fatal accident

Number of fatal accidents has decreased in this decade compared to the end of 1960's. Decrease is evident also in the accidents on way to or from work-place. In 1965-69 the mean of fatal accidents was 205 and incidence rate was 0,13 calculated on the basis of 1000 persons covered and the mean of fatal deaths on way to or from work-place was 111.

In 1970-1974 fatal accidents occurred on the

average 168 in one year and compared to 1000 persons covered incidence rate decreased from 0,13 to 0,10.

In 1976 occurred 173 fatal accidents. Number was exceptionally high in this year on account of an explosion accident in the cartridge factory of Lapua. It resulted in 40 deaths. Incidence rate was 0,10.

In 1974-76 the accident rate of fatal accidents was in manufacture 0,09 and in construction 0,24.

Työtaturmat - Arbetsolycksfall

Industrial accidents

Taulu 1. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan, tapaturmatyyppin ja Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak, olycksfallstyp och Table Industrial accidents by cause of accident, type of accident and

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåvar svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilon itsensa putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisin saruttaminen (2)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	125409	10462	10929	1399	17966	1969	3893	560	7364	496	52475	3247
KONEET (0)	17965	2083	476	47	191	17	101	13	783	50	12769	1073
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYNTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEITAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LÄNNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	92	14	6	3	2		1		4		55	5
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	233	11	7		5		5	1	23		145	8
PUHALTIMET (005)	146	8	2		1		2		15	2	111	5
SEKOITUSKONEET (007)	181	20	5		3	1			3	1	142	15
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	174	11	2		3				12		115	7
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	169	14	1		4	2			8	2	140	7
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	114	14	4		5	1		1	10	1	86	10
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	123	9	4		1		1		9		70	5
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	441	63	8		9	1	1		20	1	112	8
TAKOMAKONEET (025)	74	14	1		1		1	1	7		49	3
HIITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1953	74	10	1	19		18	2	102	6	486	15
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	1071	39	2		4		2		27	1	470	32
JYRSINKONEET (033)	323	34	2						9	3	290	30
PURISTIMET (037)	578	85	10	2	7	1		1	48	4	461	69
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	333	40	2		5		3		12	2	211	21
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	320	46	14	1	6		1		26	4	238	21
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1816	121	19		6		9	1	65	4	1515	78
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	560	95	8		5				9		519	88
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2051	316	16	4	7	3	8	1	82	4	1852	263
LEIKKURIT (049)	2046	119	11	2	11	1	5		58	3	1902	107
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	264	60	7	1	1				18	1	165	9
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	304	35	15		7	1	2	1	12		213	25
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	741	40	1		4				7		599	29
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	709	43	13	1	12		3		26		577	35
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	127	30	15	3	2		1		5	1	95	25
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	15	2	3						1		9	1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	27	3			1				3		20	2
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	762	92	197	21	25	2	10	3	57	7	393	46
LIJALLINEN MELU (069)	468											
LIJALLINEN TÄRINÄ (071)	2	1										
ERITTÄEMÄTTÖMÄT KONEITAPATURMAT (073)	1748	164	91	8	35	4	20	1	105	3	1229	104
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	14791	1568	2102	281	1296	156	376	51	1232	129	8379	830
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENSISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOtaan O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	303	25	13	5	23		4	2	11	2	236	15
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	344	62	35	10	11	2	13	1	47	10	224	35
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	742	83	17	5	13	1	27	3	122	17	533	52
NOSTURIT (117)	1219	116	129	20	54	2	40	5	144	16	785	70
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKA KOURUT (121)	1070	107	66	7	93	10	17	2	141	9	621	49
RUUVIKULJETTIMIT, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMIT (135)	55	10	2		1		1	1	6		38	8
TRUKIT (137)	1596	153	162	13	39	5	41	7	139	16	1096	106
MODIFIOIJAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	4409	413	1165	150	344	35	73	10	355	34	1880	148
TRAKTORIT (143)	849	135	186	32	31	5	16	6	63	9	462	71
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	836	84	216	25	60	10	11	3	34		351	35
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	1433	244	68	7	500	73			1		844	160
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	108	11	7	2	28	3	2		4	1	50	4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1827	125	36	5	99	10	131	11	165	15	1259	77
KÄSITYÖKALUT (2)	14531	733	45	7	223	22	247	58	359	25	12539	522
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2756	128	4		25		4	3	93	3	2435	116
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5667	97	1		2	1	4		38	5	5493	89
MODIFIOISAHAT (215)	1628	270	2		4	1	186	47	36	3	1326	165
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1115	81	4	2	7	1	20	3	34	3	935	61
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	806	43			1		3	1	30	5	703	29
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1144	37	11		49	4	1		36	3	798	19
MAATYÖKALUT (223)	652	38	6	2	47	4	18	1	30	1	400	27
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	726	39	17	3	88	11	6	3	61	2	444	16
JUOTOSVÄLINEET (229)	37								1		5	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5755	273	161	22	104	8	183	14	678	30	2686	110

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai skitallinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirrat (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai aineet (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	777	169	21917	1784	3969	197	192	30	3521	374	2406	237
KONEET (0)	589	118	994	648	1680	86	26	3	259	14	97	14
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	2	1	5	3	15	1					2	1
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	4	1	6	1	21		2		13		2	
PUHALTIMET (005)	5		3	1	4		1		2			
SEKOITUSKONEET (007)	11	2	4	1	6				6		1	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	6		2		25	4	1		7		1	
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	4		5	2	4				2	1		
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	1		2	1	1				3			
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	3		1		31	3			3	1		
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	1		27	25	251	27			7	1	5	
TAKOMAKONEET (025)	1	1	11	9	2				1			
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1		187	3	1050	39	13	1	62	5	5	2
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	13	3	11	1	26	1			15	1	1	
JYRSINKONEET (033)	4	1	6		4				8			
PURISTIMET (037)	19	5	8	2	13	1	1		3		2	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	67	14	8	3	20				5			
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	12	5	14	13	5	1			3	1	1	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	90	20	60	15	27		2	1	20	1	3	1
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	8	3	7	4	1				3			
SAHAT JA KATKAISIJKONEET (047)	32	10	36	30					13	1	5	
LETKURIT (049)	17	2	11	4	11		2		17		1	
KUITUJEN- JA LANKOJENKASITTELYKONEET (053)	25	7	43	42	3				2			
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	43	8	1						5		2	
KANKAANKASITTELYKONEET (057)	77	5	8	3	37	3			7		1	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	35	4	8	2	25	1			8		2	
MAANMUOKKAUS- JA SÄDONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	3	1	3						1		2	
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)					1						1	1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	2	1									1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	6	1	24	5	11		1		4		34	7
LIITÄLLINEN MELU (069)			468	466								
LIITÄLLINEN ÄÄRINÄ (071)			2	1								
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	97	23	23	11	82	5	2	1	39	2	25	2
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	133	40	433	28	149	7	10	2	61		620	44
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMMUN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	2	1	4						3		7	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	4	2	4	1	3	1					3	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	4	2	22	3	1				2		1	
NOSTURIT (117)	5	1	30		7		3		3		19	2
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	97	29	10		5				5		15	1
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	4	1							2		1	
TRUKIT (137)	1		16	1	33	1	2	1	9		58	3
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	7		183	9	83	4	3		23		293	23
TRAKTORIT (143)	8	4	18	2	4		1	1	1		59	5
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			36	3	4	1	1		4		119	7
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TEILLÄ (147)				6	1	1			1		12	3
VESILIIKENNEVÄLINEISTO (149)			3	1	1				1		12	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		101	7	7				7		21	
KÄSITYÖKALUT (2)	42	7	824	81	59	1	4	1	159	8	30	1
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KUKONAIJUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	1		150	4	7		1		16	1	15	1
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	1		40	1	2				79	1	7	
MOOTTORISAHAT (215)	1		66	54	3				3		1	
PORAU- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	35	6	70	4	2		1	1	6		1	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	4	1	28	2	12	1	1		22	4	2	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)			230	9	3		1		14	2	1	
MAITYÖKALUT (223)			143	3	3				3		2	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			96	4					13		1	
JUOTOSVÄLINEET (229)			1		27				3			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	8	1	59	2	1540	57	145	23	159	5	32	1

1. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukos- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin saturtaminen (2)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEHÄN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISIÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1784	69	23	5	14		9		32	3	240	9
KYLÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	1019	54	67	6	41	1	59	5	140	8	590	28
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1561	75	49	5	37	4	103	8	421	15	870	38
SÄHKÖLAITTEET (321)	414	48	16	6	8	2	9	1	40	2	151	13
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU-LAITTEET (323)	73	4	6		2	1	1		11	1	37	2
LASILAITTEISTO (327)	873	22							33	1	792	19
KEMIAALLISET KYLVIÖT (329)	31	1			2		1		1		6	1
KEMIAALLISET AINEET (4)	2782	335			3				4		300	5
TÄMÄN RYHMÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	323	40									59	2
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	995	131							1		33	1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	418	61			3						12	
VAHINGOLLINEN POLY (419)	94	37									7	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	600	43							3		172	1
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	143	13									2	
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	209	10									15	1
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	51019	4377	8113	1037	15950	1737	2971	422	4243	259	15308	648
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	13432	1044	493	85	8491	798	30	3	93	7	2703	50
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6872	781	5328	584	331	33	690	133	52	8	231	11
RAKENNUSTELINEET (517)	2358	315	1183	185	238	14	349	75	131	9	299	19
KULKUTASOT ULKONA (521)	8987	1002	212	29	6247	838	48	8	86	9	1278	35
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	440	59	135	19	62	7	136	25	39	6	32	1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2395	192	258	51	125	13	60	7	161	7	1694	108
ERIKOISRAKENTEET (531)	5061	407	472	80	351	30	1101	113	688	42	2086	118
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	11474	577	32	4	105	4	557	58	2993	171	6985	306
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	16637	842	2		24	1	7	1	31	1	63	4
TÄMÄN RYHMÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	14677	626	2		24	1	7	1	31	1	59	4
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1960	216									4	
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1929	251	30	5	175	28	8	1	34	2	431	55
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISIÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKODILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	56	8										
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT (713)	1873	243	30	5	175	28	8	1	34	2	431	55

1. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai skilallinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMÄSTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1		9	2	1423	50	1		28		4	
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	1		14		51	5			40		16	1
VARASTOHYLYLT SEKA VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)			21		14	1	1	1	38	3	7	
SÄHKÖLAITTEET (321)	4	1	15		15	1	143	22	10		3	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)					10				3		1	
LASILAITTEISTO (327)	2				15				31	2	1	
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					12				9		1	
KEMIAALLISET AINEET (4)			4		222	14			2248	316	1	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYIISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKUKUHDETTA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)												
PINTAKSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)					91	6			173	32		
ERITTELEHMÄTTÖMÄT IHOTUMAT (417)			3		52	6			905	124	1	
VAHINGOLLINEN POLY (419)			1		4	1			399	60		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)									86	37		
VAHINGOLLISET HOYVYT JA KAASUT (423)					48				425	42		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					27	1			93	13		
									167	8		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	3	2	3115	185	171	10	3	1	521	12	621	64
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			1376	85	55	2			32		159	14
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			165	4	5	1			2		68	7
RAKENNUSTELINEET (517)			76	6	2				4		76	7
KULKUTASOT ULKONA (521)			968	63	6	2			11	2	131	16
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			17	1	2						17	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			45	1	5		1		31	2	15	3
ERIKOISRAKENTEET (531)			171	8	7		1		47		137	16
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	3	2	297	17	89	5	1	1	394	8	18	1
FYYSINEN PÖNNISTYS (6)			16423	823	3				36	9	48	3
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYSISETTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.												
FYYSINEN PÖNNISTYS (611)			14502	615	3				1	1	48	3
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			1921	208					35	8		
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2	1	65	17	145	22	4		78	10	957	110
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMÄSTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)			1		50	7	1		3	1	1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2	1	64	17	95	15	3		75	9	956	110

**Taulu 2. Työtapaturmat tapaturmatyyppin, tapaturman aiheuttajan
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp, olycksfallets orsak
Table Industrial accidents by type of accident, cause of accident**

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIEHUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of whic h severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökä- lut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	125409	10462	17965	2083	14791	1568	14531	733	5755	273
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	28895	3368	667	64	3398	437	268	29	265	30
VAMMA ON AIEHUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTESSÄ ILMAN, ETÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	853	113	13	1	95	17	5	1	8	1
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	10076	1286	463	46	2007	264	40	6	153	21
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3328	372	22		180	18	34	4	24	3
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	12785	1413	128	12	460	47	153	16	66	5
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOI- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)	1165	93	41	5	98	12	36	2	14	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	688	91			558	79				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIEHUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	11257	1056	884	63	1608	180	606	83	861	44
VAMMA ON AIEHUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄLLE (11)	2757	317	91	11	349	44	238	53	164	10
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1136	243	10	2	27	7	9	5	19	4
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUODONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALLE (13)	2668	178	194	10	213	24	133	8	298	14
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4696	318	589	40	1019	105	226	17	380	16
ESINEIDEN PÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTA JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	52475	3247	12769	1073	8379	830	12539	522	2686	110
ESINEEN PÄLLE ASTUMINEN (21)	3543	51	13		38	1	4		14	1
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	44902	2840	11791	1042	6779	566	11900	497	2591	108
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	128	11	8	1	6		11		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKDAVA ROSKA TAI SIRU (24)	2341	74	894	22	63		624	25	80	1
AJONEUVON TONKISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATU- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1561	271	63	8	1493	263				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	777	169	589	118	133	40	42	7	8	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	777	169	589	118	133	40	42	7	8	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	21917	1784	994	648	433	28	824	81	59	2

ja tapaturman vakavuuden mukaan
och olycksfallets svårhetsgrupp
and severity of injury

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KÄIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	2782	335	51019	4377	16637	842	1929	251
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	3		24063	2774	26	1	205	33
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE JOTAIN TAAKKAAN NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA ILMAN, ETÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			732	93				
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAN, ETÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)			7381	964	2		30	5
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JUHTUU TAAKAN LIKUTTAMISESTA (03)			3053	366	11		4	1
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)			11884	1314	11	1	83	18
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)			966	73	2		8	1
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	3		47	4			80	8
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	4		7214	681	38	2	42	3
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄLLE (11)			1901	197	6	1	8	1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSA PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1070	225	1			
VAHINGOITTUNEEN ITSENSA KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	2		1791	121	30	1	7	
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	2		2452	138	1		27	2
ESINEIDEN PÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	300	5	15308	648	63	4	431	55
ESINEEN PÄLLE ASTUMINEN (21)			3472	49			2	
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	184	1	11236	574	59	3	362	49
HIERTYMA TAI HANKAUTUMA (23)	8		87	9	4	1	3	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	108	4	510	16			62	6
AJONEUVON TONKISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)			3				2	
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			3	2			2	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			3	2			2	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	4		3115	185	16423	823	65	17

2. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLDIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (41)	2895	173	17	2	154	7	25	2	6	
YLIRASITUS TAAKKAÄ NOSTAESSA TAI SIIRTAESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13518	537	25		100	5	36		7	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	2018	212	19	1	10	2	34	2	2	
MELUVAMMA (44)	686	672	644	637	4	4	13	12	7	2
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	55	46	6	2			42	41		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	179		169				1		6	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2566	144	114	6	165	10	673	24	31	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	3969	197	1680	86	149	7	59	1	1540	57
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	3886	188	1678	86	144	6	56	1	1533	57
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	83	9	2		5	1	3		7	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	192	30	26	3	10	2	4	1	145	23
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	192	30	26	3	10	2	4	1	145	23
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	3521	374	259	14	61		159	8	159	5
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPÄMISET LUKUUNOITTAMATTA YLIRASITTUMISESTÄ JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTÄ JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1818	232	59	7	5		13	2	42	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	1363	69	160	2	48		141	4	85	4
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	232	58	25	4	6		3	1	17	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPOSÄTEILY) (74)	4	1	2							
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIIJOITTAÄ EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	104	14	13	1	2		2	1	15	1
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2406	237	97	14	620	44	30	1	32	1
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TONKISY TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	376	45	1		1		1		1	
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TONKISY (82)	493	49	2		5		28	1		
HARKITTU HYPY TAI PUJOTTAUTUMINEN LOPULLI-SESTÄ VAMMAN AIHEUTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1336	112	83	10	601	40			25	1
TAPATURMAT, JOITA EI VOI SIIJOITTAÄ MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	201	31	11	4	13	4	1		6	

2. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvityttyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			2654	160	36	2	3	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA EIKÄ SITA EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			75	2	13275	530		
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSENNUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	3		24	2	1924	205	2	
MELUVAMMA (44)					3	2	15	15
TÄRINÄSAIRAUUS (45)					7	3		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	1						2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			362	21	1178	81	43	2
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILDIESTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	222	14	171	10	3		145	22
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	221	14	167	10	3		84	14
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMAN AINEEN KANS-SA (52)	1		4				61	8
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)			3	1			4	
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)			3	1			4	
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2248	316	521	12	36	9	78	10
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTÄ JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1605	213	42	2	27	5	25	3
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	407	41	476	10	4	3	42	5
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	173	52			4	1	4	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPOSÄTEILY) (74)	1	1					1	
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMÄIN (79)	62	9	3		1		6	2
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	1		621	64	48	3	957	110
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TONKISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							372	45
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TONKISY (82)			20	3			438	45
HARKITTU HYPPY TAI PUODTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			597	60	9	1	21	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	1		4	1	39	2	126	20

Taulu 3. Työtaturmat toimialan, tapaturmatyyppin ja Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, olycksfallstyp och Table Industrial accidents by branch of industry, type of accident and

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåraresvåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen tai liu- kastuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sörtöminen pölylle tai nestelle Påbygg Påsamlingen mot någon kemise (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pölylle astu- minen tai esi- neisiin sattuminen (2)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	125409	10462	10929	1399	17966	1969	3893	560	7364	496	52475	3247
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5822	861	285	67	932	170	334	79	214	24	2766	328
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1574	322	170	52	258	70	68	24	67	13	667	111
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	67	12	11	1	11	4	1				21	3
METSÄSTYS JA RIISTAEKÄINTEN KASVATT. (113)	1		1									
METSÄVILJELY (121)	472	40	18		92	19	11	3	5		250	14
PUUNKORJUU, UITTO (122)	3693	485	85	14	568	76	254	52	140	11	1820	199
KALATALOUS (130)	15	2			3	1			2		8	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	765	84	57	8	108	8	50	11	52	11	305	29
MALMIKAIVOKSET (230)	415	41	29	4	48	4	28	4	25	6	164	13
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	350	43	28	4	60	4	22	7	27	5	141	16
TEOLLISUUS (3)	61474	4267	3912	340	7139	547	1667	177	4069	223	27785	1514
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	8478	442	445	45	901	79	135	7	328	13	4031	140
JUOMATEOLLISUUS (313)	774	39	98	9	103	7	22		27		343	17
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	101	2	5		8		2		5		62	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1543	163	101	8	161	11	35	3	84	4	692	36
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1233	93	57	6	115	18	15	2	30	1	654	27
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	259	19	12	1	36	6	3	1	15		111	7
KENKATEOLLISUUS (324)	311	25	19	2	31	2	3		14		167	14
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	8413	720	600	64	999	88	279	28	598	47	4029	275
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1187	78	48	6	101	10	46	4	83	2	618	40
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5207	444	365	25	678	51	161	20	307	18	2213	153
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1213	106	127	7	282	40	20	3	47		453	36
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	1000	59	79	5	147	5	21	1	60	1	383	21
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	614	43	53	3	82	8	13	1	30	4	251	15
OLJYNJALOSTUS (353)	157	9	15	1	31	3	3		4		48	
MAALIJY- JA KIVIHILTIUOTEIDEN VALMISTUS (354)	63	5	5		5		3	1	1		21	2
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	510	31	19	1	42	2	16		31	1	263	15
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1059	73	48	2	85	8	30	4	66	2	500	28
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	142	2	7		13		4		12		71	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	662	39	21	3	35	3	15	2	35	3	377	14
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2762	227	209	17	361	31	85	13	210	7	1152	71
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1852	121	116	9	207	17	48	6	118	8	768	35
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	1014	58	66	4	137	4	25	2	50	4	375	21
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6552	516	364	41	646	50	185	26	550	36	3135	213
KONETEOLLISUUS (382)	8415	544	422	50	879	58	269	35	755	50	3857	200
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	2010	91	112	8	178	10	57	3	150	4	871	31
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	5491	276	483	22	844	32	166	14	433	17	2080	82
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	130	7	9	1	7		3		12	1	67	2
MUU TEOLLISUUS (390)	322	35	7		25	3	3		14	3	193	18
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	899	73	113	13	155	20	35	7	50	7	293	11
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	766	63	98	12	132	16	28	7	40	5	251	10
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	133	10	15	1	23	4	7		10	2	42	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	24482	2168	2658	399	4020	410	1028	182	1483	130	9502	605
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13396	1164	1416	207	2197	238	528	92	806	82	5509	328
SIVU- JA ALARAKAT (512)	4998	423	657	99	755	64	245	49	273	14	1695	94
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	20	2	2	1	5				2		8	1
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	932	115	128	24	169	18	35	8	63	10	335	29
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	2650	254	213	26	471	53	101	15	187	17	1027	83
MUU MAA- JA VESTIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2486	210	242	42	423	37	119	18	152	7	928	70
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	11289	833	1185	169	1544	204	249	25	566	38	4832	214
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	1019	51	111	13	128	4	23	2	81	5	385	13
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	563	36	59	9	47	5	11		29	2	230	14
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	36	4	9	1	6	2	2				9	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	284	32	28	3	35	6	13	4	30	5	105	9
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	143	7	16	2	26	2	2		11	2	47	1
TUOTANTOTARVIKETEUKKUKAUPPA (616)	860	74	108	18	116	11	35	6	72	4	318	29
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	182	21	32	4	27	7	6		7		62	8
AGENTUURILIIKKEET (618)	117	8	22	5	14	1	3		5		43	2
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	3543	238	300	35	438	65	76	5	149	13	1784	60
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	36	2	1		5		1	1			19	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	137	16	28	5	23	5	3	1	8		37	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	602	49	81	17	93	10	23	2	52	4	171	8
SISUSTUSTARVIKKAUPPA (626)	105	11	14	1	11	3	5	1	8		34	5
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1158	87	121	17	181	19	24	1	49	3	493	22
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	42	4	6	1	10	2	1		1		14	1
MUU VÄHITTAISKAUPPA (629)	173	21	33	7	30	6	6	1	10		54	3
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1813	132	169	21	280	42	13	1	39		820	33
MAJOITUSLIIKKEET (632)	476	40	47	10	74	14	2		15		207	4
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7701	833	1303	194	1480	201	236	28	428	36	2490	256
MAALIKENNE (711)	4335	490	786	121	684	96	135	19	256	25	1443	161
VESILIIKENNE (712)	1657	184	257	52	327	36	68	6	98	7	575	59
ILMALIIKENNE (713)	215	12	28	3	42	1	5	2	5		80	4
MUU KULJETUSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	275	28	40	5	40	7	11	1	24	4	94	6
TIETOLIIKENNE (720)	1219	119	192	13	387	61	17		45		298	26
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1562	199	323	50	415	66	45	9	51	3	376	31
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	290	31	51	10	76	10	3	1	10	1	85	5
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	70	12	22	7	17	1	1		3	1	12	2
KIINTEISTÖT (831)	724	103	157	18	187	43	27	5	21		161	16
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	405	48	85	14	119	10	13	3	12	1	98	7
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKAUS (833)	73	5	8	1	16	2	1		5		20	1

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirra (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	777	169	21917	1784	3969	197	192	30	3521	374	2406	237
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	22	10	985	135	44	8	1	1	63	6	176	33
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	11	4	183	17	18	4			39	3	93	24
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	2	2	6		2				3	1	10	1
METSÄSTYS JA RIISTAELAINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)	1		70	2	3				4		18	2
PUUNKORJUU, OITTO (122)	8	4	724	116	21	4	1	1	17	2	55	6
KALATALOUS (130)			2									
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	5	2	131	10	22	1	6	1	14	1	15	2
MALMIKAIVOKSET (230)	3	1	78	7	18	1	5		11		6	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	2	1	53	3	4		1	1	3	1	9	1
TEOLLISUUS (3)	630	125	10975	993	2372	118	90	11	2077	165	758	54
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	56	9	1459	93	283	10	9	1	661	35	170	10
JUOMATEOLLISUUS (313)	2	1	120	2	34	1			15	1	10	1
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		13		5							
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	54	15	311	70	41	1	1		50	14	13	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	47	1	235	29	35	1	1		38	7	6	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	5		36	1	11				28	3	2	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	8		52	6	2				12	1	3	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONÉKALU- (331)	108	30	1348	165	104	4	9	2	214	9	125	8
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	9	1	223	13	13				35	1	10	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	77	24	896	119	257	14	12	3	163	8	78	9
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	35	4	182	11	10		1		27	4	29	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	8	1	161	14	64	3	5	1	62	6	10	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	4		114	8	33	1			29	1	5	2
ÖLJYNJALOSTUS (353)			29	3	18	1			8		1	
MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)			19	1	7			1	1			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	11		82	8	18	1	3		23	3	2	
MUDVITUOTETEOLLISUUS (356)	26	3	208	15	41	5	3		42	6	10	
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1		30	2					2		2	
LÄSTI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	5		134	11	27	1			8	1	5	1
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	23	7	529	57	69	6	5		84	15	35	3
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	7	1	320	23	207	19	4		31	1	26	2
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	7	1	231	17	90	1			25	3	8	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	55	11	1180	106	235	18	8	1	149	9	45	5
KONETEOLLISUUS (382)	43	8	1508	110	422	18	14		162	13	84	2
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	24	2	452	16	73	1	6	2	72	12	15	2
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	12	4	1033	82	260	11	7		110	9	63	3
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)			23	2	6				3	1		
MUU TEOLLISUUS (390)	2	2	47	9	7	1			23	2	1	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	4		174	10	27	1	12	2	19		17	2
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	4		146	8	25	1	12	2	14		16	2
VEIDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			28	2	2				5		1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	58	20	4417	292	528	28	56	12	398	52	334	38
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	22	9	2357	154	195	9	15	3	209	26	142	16
SIVU- JA ALURAKAT (512)	14	5	937	51	218	17	34	7	114	17	56	6
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	2		1									
LOUNHINTA JA MAANSIIRTO (522)	1	1	145	16	20				14	1	22	8
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	10	4	478	42	56	2	2		36	7	69	5
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	9	1	499	29	39		5	2	25	1	45	3
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	15	4	1931	109	392	12	17	2	331	35	227	21
YLEISTUOKKAUPPA (611)	4	1	243	10	10		1		17	1	16	2
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKAUPPA (612)			136	4	6		1	1	34	1	10	
TEKSTIILI- VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			8	1	1				1			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKAUPPA (614)	1		59	4	5				3		5	1
AUTOALAN TUOKKAUPPA (615)			34	1	4				4		2	
TUOTANTOTARVIKETEOKKAUPPA (616)	3	1	150	5	22		1		14		21	
MUU VARSINAINEN TUOKKAUPPA (617)			39	1	3		1		4		3	
AGENTTUURILIIKKEET (618)			19	2					6		2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	3	1	573	37	34	1	5	1	118	13	63	7
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)			7						2		1	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			28	4	2				1		7	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			153	5	5		2		9	2	13	1
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)			32	1							1	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	2	1	206	17	41	3	3		25	4	13	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAPAT (628)			5	4					1			
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)			31	2	3				3	1	3	1
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2		161	14	201	4	4		73	11	51	6
MAJOITUSLIIKKEET (632)			47	4	52	3			16	2	16	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	10	3	1224	78	113	5	4		94	5	319	27
MAALIKENNE (711)	7	3	690	48	64	2	3		30	1	237	14
VESILIIKENNE (712)	1		224	12	26	2	1		43	4	37	6
ILMALIIKENNE (713)			41	8	1				7		5	1
MUU KULJETUSTA PALVELEVA TOIMINTA (719)			50	3	2				1		7	2
TIETOLIIKENNE (720)	2		219	15	13				13		33	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	3	1	238	24	26	1			38	7	47	7
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			46	3	7				8	1	4	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			10	1	1				2		2	
KIINTEISTOT (831)	1	1	114	13	13	1			22	5	21	1
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	2		50	6	4				4	1	18	6
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			18	1	1				2		2	

Taulu 4. Työtaturmat ammatin, tapaturmatyypin ja tapaturman
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, olycksfallstyp och olycksfallets
Table Industrial accidents by occupation, type of accident and severity of

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä valkeita Dårv svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä valkeita	Kaatuminen ja liukus- tuminen (03-06)	Näistä valkeita	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön nii- sensä putoamista kanssa (11-12)	Näistä valkeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä valkeita	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä valkeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	125409	10462	10929	1399	17966	1969	3893	560	7364	496	52475	3247
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4009	530	455	74	992	164	96	19	133	5	1105	88
HALLINNOLLINEN, TILINPİDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1546	178	269	38	412	64	37	7	47	5	415	28
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3545	306	384	60	519	90	58	11	143	13	1686	72
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	6112	889	276	63	1002	174	343	81	221	27	2862	340
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALA. JOHTOTYO (30)	541	121	49	14	124	29	36	13	23	5	218	51
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELKINTEN HOITO (31)	1648	275	145	40	299	73	56	11	63	12	626	80
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	3	1	1		1	1						
KALASTUS (33)	15	2			2	1			1		8	
METSÄTYÖ (34)	3905	490	81	9	576	70	251	57	134	10	2010	209
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	869	115	55	5	133	8	58	14	64	10	316	36
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	440	62	31	5	74	2	34	11	32	5	151	15
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	104	15	5		11	2	5	2	5		29	5
RIKASTUSTYO (42)	89	9	6		11	4	1	10	3	3	37	3
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	236	29	13		37	4	15	17	2	99	13	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	8838	907	1508	187	1807	229	210	25	460	41	2642	275
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	109	24	19	7	19	2	3	2	5		37	6
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	438	80	67	20	99	19	8	2	24	3	166	29
LENTOTYO (52)	6	1			1						3	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	94	12	16	2	22	4					41	3
TIELIIKENNETYO (54)	5655	547	1000	129	846	88	169	19	344	35	1747	182
LIIKENNEPÄÄVELUTYO (55)	1026	76	131	13	182	14	20	1	49	2	377	33
LIIKENTEEN JOHTO (56)	134	15	20	2	37	8			13		40	3
POSTI-, LENNETIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	82	17	13	2	25	6	2		3		17	2
POSTI- JA LHMETTITYÖ (58)	1237	129	236	11	559	86	7	1	19	1	196	16
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	57	6	6	1	17	2	1		3		18	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	89299	6458	6680	792	10718	866	2860	372	5934	374	39573	2204
TEKSTIILITYÖ (60)	1019	124	40	5	105	9	8	2	58	4	455	23
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	48	5	4	1	3	1					20	1
KEHRÄAJAT YM. (601)	196	13	6		23		2		17	1	89	5
KUTOJAT (602)	178	45	5	2	17	2			11	1	78	5
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	132	10	1		12				7	1	78	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	78	4	7	2	6				3		40	1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	278	36	10		30	4	6	2	10	1	107	8
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	53	6	2		7	1			6		23	1
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	56	5	5		7	1			4		20	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1276	77	50	5	97	11	16	2	35	1	731	22
VAATTURIT (610)	29	2			3				2		14	
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	47	1	4		3		1				27	
TURKKURIT (612)	29	2	3	1	3						18	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	2										2	
VERHOILIJAT (614)	106	6	4	1	9	2	1		11	1	56	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	308	16	9		11	2	3	1	7		234	8
VALMISVAATTEIDEN TUOTANTO OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	697	45	27	2	61	6	11	1	11		353	11
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	58	5	3	1	7	1			4		27	2
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	380	27	18	1	31	5	2		19		212	12
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	31	3	2	1	1						19	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	50	6	2		3				1		30	4
JALKINENEULOJAT (622)	50	4	5		5	1	1		1		25	2
PINKOJAT (623)	26				1				1		13	
POHJAAJAT YM. (624)	59	3	1		3				2		46	3
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	72	7	3		9	2			9		33	2
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijat YM. (626)	92	4	5		9	2	1		5		46	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	2604	206	119	15	226	14	61	7	188	15	1165	66
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	520	40	40	7	61	3	9	1	28	2	177	9
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	38	1			3		1		4		18	
KUUMAVALSSAAJAT (632)	121	5	12		11		3		9	1	48	3
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	48	4	4		7						23	2
SEPÄT (634)	157	19	5	2	7		5		17	1	76	6
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	899	83	19	3	64	5	14	2	64	4	400	27
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	79	7	1		2		3		5		47	4
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	742	47	38	3	71	6	26	4	61	7	376	15
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	16	25	3	27	1	8		3		81	6
HIENOMEKAANIKOT (640)	174	8	20	3	25	1	7		2		61	3
KELLOSEPÄT (641)												
OPTIKOT (642)	4		2								2	
HAMMASTEKNIKOT (643)	5	1	1		1						2	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22	6	1		1				1		15	3
KAIVERTAJAT (645)	6	1	1				1				1	
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	25393	1559	1489	147	2720	171	710	86	2012	107	11580	574
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	4345	221	138	4	312	15	89	4	317	22	2527	104
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3556	236	264	34	398	34	92	16	262	11	1646	84
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3667	226	225	19	357	22	69	10	242	7	1784	101
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3581	236	233	24	397	21	123	17	320	21	1543	76
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2459	155	236	28	362	25	96	10	190	7	834	45

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	777	169	21917	1784	3969	197	192	30	3521	374	2406	237
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEELINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	12	2	673	88	133	6	8	3	194	57	208	24
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI-TEKNILLINEN TYÖ (1)	3	1	278	29	23	1	1	1	26	1	35	3
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2		563	39	27	1	3		85	10	75	10
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	21	8	1044	142	47	7	1	1	79	7	216	39
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	3		52	4	5	1			10		21	4
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	8	3	238	19	22	2			50	6	141	29
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1	1	2						1		1	
KALASTUS (33)	9	4	752	119	20	4	1	1	18	1	53	6
METSÄTYÖ (34)												
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	10	4	187	31	10		3	1	13	3	20	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	5	3	97	19	4		1		5	1	6	1
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	1		40	4	2				2	1	4	1
RIKASTUSTYO (42)	1		16	2			1		3			
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	3	1	34	6	4		1	1	3	1	10	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	11	6	1623	106	93	6	4		70	4	410	28
MERIPÄÄLLYSTÖTYÖ (50)			17	4	3		1		1	1	5	1
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	1	1	49	5	7		1		8		9	
LENTÖTYÖ (52)					2		1					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)			12	3	2						1	
LIKILIIKENNETYO (54)	9	4	1191	67	60	3	1		51	2	237	18
LIIKKENNEPALVELUTYO (55)			149	7	7		2		3		106	6
LIIKENTEEN JOHTO (56)			19	2	1				1		3	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO-LIIKENNE (57)			19	6	1						2	1
POSTI- JA LAHETITTYÖ (58)	1	1	158	10	9		1		6	1	45	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)			9	2	1						2	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	694	142	16128	1229	3006	152	163	24	2486	216	1057	87
TEKSTIILITYO (60)	40	11	221	59	46		1		42	9	4	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	7	1	11		1				2	1		
KEHRÄJÄT YM. (601)	10	3	32	3	9				7	1	1	
KUTOJAT (602)	2		53	34					12	1		
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN-ASETTAJAT (603)	6	2	23	6	2				3			
NEULOJAT JA NEULEYÖNTEKIJÄT (604)	3		17	1	1						1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	9	3	62	12	32	1			11	4	1	1
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)			9	3	1				5	1		
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	3	2	14						2	1	1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	59	2	227	27	19	1	1		35	5	6	1
VAAHTURIT (610)	1		7	1					2	1		
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	4		6	1	1				1			
TURKKURIT (612)	1		2	1					1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)												
VERHOILIJAT (614)			22	2					3			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKOIDEN (615)	1	1	32	3	2		1		7	1	1	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKOIDEN (616)	49	1	146	19	13	1			21	3	5	1
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	3		12	1	2							
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	10	1	55	5	4				26	3	3	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	2		5	1					2			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			10	2	1				3			
JALKINEENULOJAT (622)	1		8						4	1		
PINKOJAT (623)			10								1	
POHJAJAT YM. (624)	2		3						1		1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	2		9	2	2				5	1		
SATULASEPAT, NAHANOMPelijat YM. (626)	3	1	10		1				11	1	1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	14	3	448	49	300	27	1		59	7	23	3
SULÄTTO- JA SULATUSUUNITTYÖNTEKIJÄT (630)	3	1	104	8	83	7	1		9	2	5	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)			6		2				4	1		
KUUMAVALSSAAJAT (632)			18		15				4		1	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	3	1	9	1	1				1			
SEPTI (634)	2	1	29	6	11	2			4	1	1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	3		149	26	158	14			19	2	9	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)			13	1	6	2			1		1	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	3		120	7	24	2			17	1	6	2
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	2	1	43	3	11		1		10	2		
HIENOMEKAANIKOT (640)	1		40		9		1		8	1		
KELLOSEPAT (641)												
OPTIKOT (642)												
HAMMASTEKNIKOT (643)			1	1								
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	1	1	2	2	1							
KAIVERTAJAT (645)					1							
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	149	34	4622	346	1360	47	32		503	34	216	13
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUNTEKIJÄT (650)	43	7	672	53	128	7	2		99	5	18	
KONEENASENTAJAT YM. (651)	24	7	610	39	159	3	4		54	5	43	3
KONEEN- JA MOOTTORINKÖRJÄAJAT (652)	15	5	653	47	171	6	11		97	8	43	1
DHUTL EYVISEPAT (PELTISEPAT) (653)	16	2	689	63	188	7	6		43	2	23	3
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	10	2	497	29	170	4	2		39	4	23	1

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Putoaminen alennalle tasolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden soruminen pölylle tai henkil- önsä putoaminen ni- iden kanssa (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pölylle astu- minen tai esi- nien satuttaminen (2)	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	4545	260	252	24	531	35	147	17	398	26	1749	63
PAKSULEVYSEPPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	551	31	47	1	90	4	11	2	59	3	197	9
METALLOIJAT (657)	243	7	15	1	31	1	4		16		89	3
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	2446	187	79	12	242	14	79	10	208	10	1211	89
SÄHKÖTYÖ (66)	4070	296	488	57	575	51	196	27	205	12	1499	71
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2595	189	353	42	387	31	141	23	135	12	924	38
SÄHKÖKONEHOITAJAT (661)	43	3	9	1	9	1	1				7	1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	71	10	6		9			4			28	4
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	98	3	9		12		6	4			37	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	391	31	47	5	64	9	13	19			149	11
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	523	40	48	8	62	7	30	3	24		200	14
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	288	16	14	1	25	2	2	14			136	2
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	61	4	2		7	1	3	1	5		18	1
PUUTYO (67)	12648	1201	1032	163	1597	154	454	70	797	68	6227	491
PYOKEAN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	224	13	20	1	34	2	11	1	23	2	81	1
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2620	236	161	17	353	33	97	10	240	19	1242	87
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	987	75	64	10	116	11	28	3	45	3	472	29
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	6008	624	672	118	874	94	249	50	322	32	2740	222
VENEENRAKENNUS- JA VAUNUNKORIPUUSEPPÄT (674)	185	10	10		24		5	1	15	2	93	6
PENKKIPUUSEPPÄT (675)	458	57	24	5	25	2	6	1	25	1	297	30
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPPÄT YM. (676)	591	49	26	3	56	4	15	2	33	4	343	29
KONEPUUSEPPÄT (677)	1229	107	40	7	84	8	26	7	4	4	793	72
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	104	8	8	1	14		11	10			35	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	242	22	7	1	17		6	2	13	1	131	13
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	1659	159	249	35	227	22	108	22	84	4	539	31
MAALARIT (680)	1547	148	241	35	212	21	105	21	76	4	500	29
LAKKAAJAT (681)	112	11	8		15	1	3	1	8		39	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	12699	954	1096	148	2025	196	495	73	867	77	5141	253
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	539	48	77	9	95	12	27	5	32	1	169	11
RAKENNUSOLEMMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	168	15	20	4	27	1	8	3	12		63	4
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	468	37	27	5	119	13	11	1	25	2	159	10
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	1219	94	113	11	184	14	51	8	84	5	484	26
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	103	10	14	3	17	2	3		6	1	33	3
ERISTÄJÄT (695)	508	48	56	8	72	6	17	4	25	1	127	6
LASINASETTAJAT (696)	268	13	17	2	13	1	6	1	13	1	179	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7141	484	597	80	1098	101	272	37	509	50	3028	125
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1936	173	141	22	331	43	86	12	132	14	779	49
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	349	32	34	4	69	3	14	3	29	2	120	13
GRAAFINEN TYÖ (70)	720	53	49	2	63	4	11	1	33		351	30
LATOJAT YM. (700)	75	3	5		9	1	1		4		36	
PAINAJAT (701)	398	32	29	1	32	2	4	1	19		193	19
JÄLJENNOSTYÖNTEKIJÄT (702)	38	2	7		1				2		17	1
KIRJANSITOMIÖNTEKIJÄT (703)	148	11	7	1	12	1	3		7		78	7
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	61	5	1		9		3		1		27	3
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	570	37	24	3	38	2	18	2	40	1	291	17
LASIHYYTYTYÖNTEKIJÄT (710)	245	15	10	1	13	1	6	1	11		128	4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	149	10	5		12	1	9	1	24	1	60	4
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	47	3	2	1	4		1		2		29	2
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	87	5	5		5		2		2		51	4
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	8	2	1								6	2
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	2	1	1	4				1		17	1
ELINTARVIKETYÖ (72)	5819	272	224	27	485	45	60		195	3	3131	93
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	127	11	13	1	15	1	5		12		45	4
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	567	60	35	7	76	13	13		17		230	12
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	114	5	5	1	14	2	3		11		30	1
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	271	20	36	6	28	3	6		11		145	8
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	194	7	8		17	1	1		10		91	6
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	3459	105	56	4	182	12	10		86	3	2189	42
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	503	30	47	4	84	6	12		22		180	11
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	464	24	18	4	55	6	7		15		178	5
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	45	3	3		7		1		5		16	1
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	75	7	3		7	1	2		6		27	3
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2653	237	170	12	344	18	62	6	140	7	1161	94
TISLAAJAT (730)	32	6	3		6	2			1	1	11	2
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	190	18	14		24	1	5	1	12		64	4
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	93	8	6	1	8		2		6	1	47	5
PUUHOIHTOYÖNTEKIJÄT (733)	70	9	5		11	1	2		4		24	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	551	58	41	5	71	4	5	1	23		215	22
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1420	123	75	4	181	9	42	3	84	4	689	54
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	297	15	26	2	43	1	6		10	1	111	5
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	50	2	3		5	1	1		2		32	1
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	35	2	1		5	1	1		1		22	1
SIKARINTEKIJÄT (741)												
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	10	1							1		7	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	5		1								3	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2487	183	139	13	231	16	52	11	159	7	1126	63
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	19	4	2	1	4	1			1		8	2
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	394	28	12	1	26	2	7		19	1	203	13
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	794	55	41	4	60	2	15	1	46	1	360	20
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	102	6	3		8				3		52	4
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	19	3	1		3		2	1	1		6	2
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	12		1		1		1				5	

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT										
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	13	6	897	66	424	13	5	84	6	45	4
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTORAUTATYONTEK. (656)	3	1	91	9	46	2	1	2		4	
METALLOIJAT (657)			48	1	16	1		24			
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	25	4	465	39	58	4	1	61	4	17	1
SÄHKÖTYÖ (66)	23	4	794	40	65	1	92	20	75	8	58
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	12	4	466	19	27	1	77	16	42	3	31
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)			8		5		1	1		2	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1		17	5			4	1	2		
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)			25	1	1		1	1	3	1	1
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	2		74	3	10		1	1	4		2
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	2		120	3	9		7	1	6	2	15
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	5		71	9	4			14	1	2	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	1		13		9			3	1		
PUUTYO (67)	101	25	1938	195	93	7	7	1	281	20	121
PYÖREXN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	2	2	41	4	3			4		5	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	46	12	406	53	7	1	1	23	1	44	3
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	16	3	133	12	10			97	4	6	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	16	5	956	85	53	3	4	1	76	10	46
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPAT (674)			22	2				7	1	7	
PENKKIPUUSEPAT (675)	4	1	63	16	3	1		11			
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	3		98	7	2		1	12		2	
KONEPUUSEPAT (677)	10	1	156	11	10	2	1	30	2	8	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1	1	19	4	1			4		1	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	3		44	3	2			17	2	2	
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	2	2	285	19	26	1	1	122	22	16	1
MAALARIT (680)	2	2	259	17	22	1	1	113	17	16	1
LAKKAAJAT (681)			26	2	4			9	5		
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	28	9	2408	137	269	21	10	2	211	22	149
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)			114	8	4			19	2	2	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	1	1	29	1	4	1		2		2	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	2		106	5	4		1	8		7	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	5	4	233	16	16		3	40	10	6	
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	1	1	18		6			2		3	
ERISTÄJÄT (695)	2		94	6	89	13	2	1	19	2	5
LASINASETTAJAT (696)			34	2				5	1	1	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYOSSA (697)	10	3	1338	69	115	5	4	1	95	3	75
APUTYÖNIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	6		383	26	23		1	15	2	39	5
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1		59	4	8	1		6	2	9	
GRAAFINEN TYÖ (70)	37	4	135	8	7			29	4	5	
LATOJAT YM. (700)			13	1				7	1		
PAINAJAT (701)	27	4	71	3	4			17	2	2	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1		6	1	1			1		2	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	7		32	2				1		1	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	2		13	1	2			3	1		
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	5		111	8	25	1		11	1	7	2
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	2		46	5	21	1		7	1	1	1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	1		31	2	1			2		4	1
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			7		2						
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	1		17	1				2		2	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			1								
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	1		9		1						
ELINTARVIKETYÖ (72)	31	8	866	54	206	7	3	544	29	94	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1		30	4	2			3	1	1	
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	9	2	97	6	43	4		45	16	2	
SUKLA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	5		28	1	12			6			
PÄINÖ-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	2	1	14	1	20			7		2	1
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1		37		9		1	19			
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	3	2	457	29	16			378	8	82	5
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	4	1	66	5	52	2	1	33	1	2	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	2	1	95	5	45	1	1	45	2	3	
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	3	1	7	1	1			1		1	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	1		15	2	6			7	1	1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	55	16	439	67	139	9	1	100	5	42	3
TISLAAJAT (730)			5	1	3			3			
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	2	1	34	6	19	2		11	1	5	2
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2		13	1	5			1		3	
PUUHIDMOTYÖNTEKIJÄT (733)	1		14	4	5	1		2		2	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	12	5	91	14	43	3		40	3	10	1
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	35	10	225	35	43	3	1	25	1	20	
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	3		57	6	21			18		2	
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)			7								
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)			5								
SIKARINTEKIJÄT (741)			1								
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)			1								
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)			1								
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	49	8	497	37	88	10	2	120	18	24	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			3					1			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10	1	80	7	19	2	1	15	1	2	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	19	3	160	12	39	4		48	8	6	
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)			14		5			17	2		
VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, VALOKOPISTIT (754)			3					2		1	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			2		1					1	

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT												
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön iän- sensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astur- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta	
KIVENHAKKAAJAT (756)	46	10	1		6		4	4	7	2	12	1	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYONTEKIJÄT (757)	339	27	27	1	34		4	9	25	1	151	8	
BETONIMYLLÄRIIT JA BETONITUOTETUONTEK. (758)	458	35	35	6	57		7	10	3	1	196	9	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	304	15	16		32			4	19	1	133	4	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	2188	125	97	10	216		16	67	6	118	8	981	46
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	2188	125	97	10	216		16	67	6	118	8	981	46
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	5399	420	672	56	673		49	159	23	351	19	2150	149
NOSTURIEEN KULJETTAJAT YM. (770)	559	44	103	6	96		7	25	6	27	1	191	14
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIT. HOIT. (771)	1366	101	166	11	162		9	48	4	113	8	537	42
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	921	103	165	21	118		9	26	7	62	5	357	34
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÖ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	633	42	72	5	70		6	19				217	8
RÄSVAAJAT (774)	628	47	74	8	96		9	18	3	27		260	13
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILDIJAT (775)	1292	83	92	5	131		9	23	3	93	5	588	38
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	5617	380	557	73	781		55	290	24	502	34	1965	116
AHTAUSTUONTEKIJÄT (780)	833	55	123	18	157		11	54	4	63	3	261	13
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTUONTEKIJÄT (781)	1013	89	126	18	135		8	45	6	98	10	338	31
VARASTOTUONTEKIJÄT (782)	3763	236	307	37	489		36	191	14	339	21	1364	72
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	8		1							2		2	
APUTUONTEKIJÄT (79)	1837	130	139	17	252		26	82	10	126	7	755	46
APUTUONTEKIJÄT (790)	1837	130	139	17	252		26	82	10	126	7	755	46
PALVELUTYO (8)	10380	992	1239	172	2218		349	218	29	320	16	3543	177
VARTIINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	971	108	109	9	266		35	15	3	25	2	242	22
KOTI- JA SUURTAIDUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	3438	240	245	39	543		99	30	4	75		1638	51
TARJOILUTYO (82)	670	54	88	9	141		21	5		15		242	13
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOSTYO (83)	4814	530	754	109	1171		177	164	21	191	13	1317	85
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	76	14	8	2	14		3			3		21	
PESU- JA SILITYSTYO (85)	183	17	10	1	37		7	1		6		36	1
URHEILU (86)	59	9	3		16		4					9	
VALOKUVAUSTYO (87)	12		2		4							1	
HAUTAUSPALVELU (88)	32	7	3		5		1	2		3	1	9	2
MUU PALVELUTYO (89)	125	13	17	3	21		2	1	1	2		28	3
MUUALLA LUKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	811	87	63	8	165		25	13	2	42	5	333	27
SOTILASTYO (90)	114	16	9	2	44		4	5	1	4	1	24	5
AMMATTI TUNTEMATON (91)	427	44	37	5	70		10	7	1	27	3	181	12
KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULU.) (92)	254	22	16	1	48		9			10		121	8
VANGIT YM. (93)	16	5	1		3		2	1		1		7	2

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekertuminen tai puristuminen (3)	NBistB vaikeita	Ylirasittuminen tai skilinen liike (4)	NBistB vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	NBistB vaikeita	Sähkövirta (6)	NBistB vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	NBistB vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	NBistB vaikeita
KIVENHAKKAAJAT (756)			14	1					2	2		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYONTEKIJÄT (757)	11	2	69	8	8	1			4		1	
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYONTEK. (758)	3	1	87	4	5	2	1		16	2	10	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	6	1	65	5	11	1			15	3	3	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	36	2	536	30	37	2	1		85	4	14	1
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	36	2	536	30	37	2	1		85	4	14	1
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIENTEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	40	8	881	75	236	12	8		110	15	119	14
NOSTURIENTEN KULJETTAJAT YH. (770)	1		91	6	6		2		2	1	15	3
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTY,HOIT. (771)	5	2	249	21	33	1			7		46	3
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YH. (772)	2		126	18	24	2	2		8	1	31	6
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIENTEN KÄYTTÄJÄT (EI LAIVASSA) (773)	14	3	109	13	70	3	1		23	3	9	1
RASVAAJAT (774)	3		97	9	23	1	1		24	4	5	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	15	3	209	8	80	5	2		46	6	13	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	6	1	1280	59	29	1	2	1	87	5	118	11
AHTAUSTYONTEKIJÄT (780)			141	3	1				16	1	17	2
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYONTEKIJÄT (781)	1	1	215	11	4				9		42	4
VARASTOTYONTEKIJÄT (782)	5		921	45	24	1	2	1	62	4	59	5
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)			3									
APUTYONTEKIJÄT (79)	7	3	355	11	46	4	1		36	3	38	3
APUTYONTEKIJÄT (790)	7	3	355	11	46	4	1		36	3	38	3
PALVELUTYO (8)	18	4	1322	107	611	24	9		555	75	327	39
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	1		136	8	21	2			11	2	145	25
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	4		318	17	376	11	3		166	18	40	1
TARJUILUTYO (82)			59	3	70	1	1		26	4	23	3
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	8	3	703	69	125	7	3		314	42	64	4
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)			13	2	2				14	8	1	1
PESU- JA SILITYSTYO (85)	5	1	49	3	17	3	2		18	1	2	
URHEILU (86)			11	4					1		19	1
VALOKUVAUSTYO (87)			3						1		1	
HAUTAUSPALVELU (88)			9	3					1			
MUU PALVELUTYO (89)			21						3		32	4
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	6	2	99	13	19				13	1	58	4
SOTILASTYO (90)			15	2	3				1		9	1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	2	1	60	9	12				9	1	22	2
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	4	1	23	2	4				3		25	1
VANGIT YH. (93)			1								2	

Taulu 5. Työtaturmat toimialan, tapaturman aiheuttajan ja Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, olycksfallets orsak och Table Industrial accidents by branch of industry, cause of accident and

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä työvälineet (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	125409	10462	17965	2083	14791	1568	14531	733	5755	273
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5822	861	249	71	473	114	2304	293	56	3
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1574	322	146	42	236	67	269	36	44	3
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	67	12	5	3	16	4	2		4	
METSÄSTYS JA RIISTAELEKINTEN KASVATT. (113)	1									
METSÄVILJELY (121)	472	40	12		26	4	213	12	2	
PUUNKORJU, UUITTO (122)	3693	485	85	25	192	38	1817	245	6	
KALATALOUS (130)	15	2	1	1	3	1	3			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	765	84	151	26	88	11	109	5	35	5
MALMIKAIVOKSET (230)	415	41	85	16	34	4	55	1	23	2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	350	43	66	10	54	7	54	4	12	3
TEOLLISUUS (3)	61474	4267	13095	1528	6466	569	6544	194	3051	139
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	8478	442	864	97	777	48	1988	20	585	19
JUHMATEOLLISUUS (313)	774	39	105	3	136	11	24	1	134	6
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	101	2	31		12	1	7		12	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1543	163	534	101	126	8	110	1	68	3
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	1233	93	549	26	58	5	73	4	26	3
NAHKA-, TURKKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	259	19	52	4	17	2	34	1	13	1
KEMIANTEOLLISUUS (324)	311	25	113	10	5		21	2	8	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	8613	720	1939	305	1180	114	770	38	192	10
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1187	78	331	35	102	6	103	3	31	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5207	444	1234	181	584	72	436	15	339	17
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1213	106	319	32	206	23	37	2	35	2
KEMIKAALINEN VALMISTUS (351)	1000	59	175	18	94	9	93	1	102	5
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	614	43	100	6	86	7	22		86	3
OLJYNJALOSTUS (353)	157	9	15	2	16		18		23	
MAALAJI- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	63	5	9	2	1		4		10	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	510	31	127	15	74	4	63	1	31	3
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1059	73	282	33	91	8	126	1	48	2
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	142	2	21	1	26		7		10	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	662	39	72	11	60	2	51		199	10
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2762	227	379	75	388	41	217	7	113	6
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1852	121	451	47	227	18	144	3	91	5
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	1014	58	223	21	101	10	76	5	47	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6552	516	1641	196	513	54	550	30	246	12
KONETEOLLISUUS (382)	8415	544	2135	184	842	81	802	32	276	18
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	2010	91	400	16	158	8	183	5	153	7
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	5491	276	808	86	562	34	531	20	155	5
HIEMOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	130	7	37	1	9	2	15	1	6	
MUU TEOLLISUUS (390)	322	35	149	20	12	1	19	1	12	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	899	73	48	7	111	11	85	4	51	4
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	766	63	42	6	91	11	76	4	44	3
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	133	10	6	1	20		9		7	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	24482	2168	1677	239	1882	224	2707	168	720	52
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13396	1164	705	121	801	99	1430	78	241	14
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4998	423	286	19	245	30	506	23	306	24
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	20	2	5	1	4	1	4			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	932	115	209	33	143	18	95	10	17	1
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	2650	254	295	41	457	52	359	28	72	2
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2486	210	177	24	232	24	313	29	84	11
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	11289	833	1298	58	1566	155	1359	22	909	35
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	1019	51	60	4	252	17	51	2	48	3
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	563	36	24	2	97	15	89	1	32	2
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	36	4	1		6				2	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	284	32	11		55	8	15		20	
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	143	7	9	1	31		13		6	1
TUOTANTOTARVIKKEITUOKKUKAUPPA (616)	860	74	96	9	194	21	47		66	7
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	182	21	14	3	40	7	8		9	
AGENTTUURILIIKKEET (618)	117	8	11		31	3	9		6	
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	3543	238	646	18	334	37	590	9	229	11
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	36	2			1				9	
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	137	16	10		6	1	5	1	9	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	602	49	25	4	106	7	37		33	
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	105	11	4		17	2	8	1	7	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1158	87	69	2	317	30	128	5	41	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	42	4	1		3		2		6	
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)	173	21	8		30	2	10	1	5	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1813	132	241	13	34	5	287	2	307	6
MAJOITUSLIIKKEET (632)	476	40	68	2	12		60		74	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7701	833	157	27	2866	356	294	15	267	16
MAALIIKENNE (711)	4335	490	75	11	2034	267	150	8	138	7
VESILIIKENNE (712)	1657	184	46	12	340	42	79	6	63	6
ILMALIIKENNE (713)	215	12	13	1	43	1	7		11	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	275	28	7	1	87	7	8	1	14	
TIETOLIIKENNE (720)	1219	119	16	2	362	39	50		41	3
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (8)	1562	199	73	11	122	15	92	1	59	
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	290	31	16	3	15		20	1	19	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	70	12	5		7	2				
KIINTEISTÖT (831)	724	103	27	5	39	8	41		33	
LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (832)	405	48	22	3	42	3	25		7	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	73	5	3		19	2	6			

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRUPP BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	2782	335	51019	4377	16637	842	1929	251
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	26	5	1943	280	627	57	144	38
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELYS (111)	18	4	621	126	138	15	102	29
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	1		18	2	6		15	3
METSÄSTYS JA RIISTAEKAINEN KASVATT. (113)			1					
METSÄNVILJELY (121)	3		161	24	48		7	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	4	1	1135	128	434	42	20	6
KALATALOUS (130)			7		1			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	6	1	265	34	101	2	10	
MALMIKAIVOKSET (230)	5		146	18	59		8	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	1	1	119	16	42	2	2	
TEOLLISUUS (3)	1629	145	21433	1274	8549	346	707	72
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	593	32	2223	157	1241	56	207	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	12	1	260	15	97	1	6	1
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			26	1	9		1	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	37	14	424	23	232	12	12	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	24	6	274	24	217	23	12	2
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	28	3	82	7	28	1	5	
KENKATEOLLISUUS (324)	11	1	77	6	50	6	6	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	167	5	3118	207	1000	39	47	2
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	21	1	397	21	192	11	10	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	137	10	1750	113	684	31	43	5
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	21	3	401	34	169	9	25	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	51	5	356	17	114	4	15	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	23	1	189	19	97	7	11	
OLJYNJALOSTUS (353)	8	1	54	5	19	1	4	
MAANLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		25	2	13			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	19	3	133	5	59		4	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	39	4	285	15	182	10	6	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	5	1	51	1	24	1	3	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	1		161	12	111	3	3	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	71	15	1196	65	383	17	15	
RAUDAN JA TERKKESEN PERUSTEOLLISUUS (371)	18		660	43	235	4	26	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	14	2	341	12	195	6	17	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	93	8	2536	161	897	26	76	29
KONETEOLLISUUS (382)	97	9	3060	175	1122	41	81	4
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	55	11	657	32	390	11	14	1
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	61	6	2593	98	729	19	52	8
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	3	1	38	2	21	2	1	
MUU TEOLLISUUS (390)	19	2	66	5	39	5	6	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	18		433	42	138	4	15	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	15		372	35	115	4	11	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3		61	7	23		4	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	328	47	14027	1244	2986	172	155	22
VARSAINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	188	26	8350	716	1615	101	66	9
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	83	15	2903	274	636	35	33	3
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			6		1			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	10	1	364	42	84	5	10	5
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	32	5	1103	106	314	17	18	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	15		1301	106	336	14	28	2
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	266	29	4142	427	1590	83	159	24
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	10	1	387	16	204	7	7	1
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	38	1	169	10	107	4	7	1
TEKSTIILI- JA VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			19	3	8	1		
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	4		125	20	52	4	2	
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	1		56	5	27			
TUOTANTOTARVIKETEOKKUKAUPPA (616)	9		329	33	113	3	6	1
MUU VARSAINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	3		78	10	29	1	1	
AGENTTUURILIIKKEET (618)	2		41	5	15		2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	99	8	1104	118	498	30	43	7
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	2		17	2	7			
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	1		78	12	23	2	5	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	4	2	262	32	134	3	1	1
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)			42	7	27	1		
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	21	4	438	32	135	11	9	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	1		24	4	5			
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)	1		92	15	26	2	1	1
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	61	11	690	76	136	11	57	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	9	2	191	27	44	3	18	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	62	6	3061	344	876	55	118	14
MAALIIKENNE (711)	19	2	1395	159	462	29	62	7
VESILIIKENNE (712)	30	4	918	102	161	8	20	4
ILMALIIKENNE (713)			98	8	36		7	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	5		115	16	35	3	4	
TIETOLIIKENNE (720)	8		535	59	182	15	25	1
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	32	6	949	144	195	16	40	6
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	8		162	25	45	2	5	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	2		44	9	10	1	2	
KIINTEISTÖT (831)	20	5	459	74	87	9	18	2
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	2	1	255	34	37	3	15	4
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			29	2	16	1		

**Taulu 6. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja toimialan
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och
Table Industrial accidents by cause of accident and branch of**

TAPATURMAN AIEHTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsätalous (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasur- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Suhoitus-, vakuruus- ja kintestöpalvelukset sekä liikenteen ja palvelustoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	125409	5822	765	61474	899	24482	11289	7701	1562	11415
KONEET (0)	17965	249	151	13095	48	1677	1298	157	73	1217
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖSSÄ. KONE TAPATURMINA PIDETÄÄN HYÖS KONEEN LÄNNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	92	1	1	60	6	6	5	10		3
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	233	1	8	144	2	46	9	7	2	14
PUHALTIMET (005)	146	2	1	99	1	19	12	1	2	9
SEKOITUSKONEET (007)	181	5	1	113		25	18		2	17
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	174		1	88	1	5	16	5	3	55
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	169			98		11	11	4	1	44
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	114		2	67		45				
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	123			117						6
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	441		1	425		9	1		1	4
TAKOMAKONEET (025)	74			56		16	1			1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1953	7	18	1458	13	238	48	18	2	151
HOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	1071	4	1	872	1	74	27	10	1	81
JYRSINKONEET (033)	323		1	282		2	5			33
PURISTIMET (037)	578	1		533	1	12	7	2		22
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	333			306		16	1			10
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	320	10	13	227		31	22	1		16
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1816	2	20	1463	9	140	29	10	4	139
HOYLAT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	560	17	1	391	2	61	12	5	2	69
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2051	59	1	1410	1	337	80	12	8	143
LEIKKURIT (049)	2046	7	3	863	3	54	855	18	19	224
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	246			261			1			2
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	304		1	281			6	2	5	9
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	741			711			8			22
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	709	1		665		3	25	3	6	6
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	127	65	4	17		8	18			15
METSÄNHÖIDON- JA METSÄPARANNUSKONEET (063)	15	7		5			1			2
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	27	14	2	10			1			
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	762	20	55	133	3	452	26	24	9	40
LIIALLINEN MELU (069)	468	16	8	408	5	23	2	5		1
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	2			2						
ERITTELEMTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	1748	10	8	1530		44	51	20	6	79
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	14791	473	88	6466	111	1882	1566	2866	122	1217
TÄHÄN RYHMÄÄ LUETAAN KAIKKI ITSENAISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	303		3	184	1	33	31	12	10	29
LIIKKUVIA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	344	47	2	77	5	117	12	53	6	25
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	742	29	5	462	6	126	27	49		38
NOSTURIT (117)	1219	3	6	764	2	268	42	93	5	36
HIIHÄ- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	1070	8	14	975	1	18	20	20	1	13
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TRÄYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	55	13	1	34			6			1
TRUKIT (137)	1596	9	1	1064	5	38	203	251	3	22
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	4409	64	34	1008	55	646	752	1237	28	585
TRAKTORIT (143)	849	236	9	177	5	168	79	47	21	107
KISKOJILLA LIIKKUVIA RAUTATIEKALUSTO (145)	836	3	3	231		75	27	489		8
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TIELLÄ (147)	1433	24	5	305	24	144	193	472	42	224
VESILIIKENNEVÄLINEISTO (149)	108	27		50	2	5	5	7	1	11
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1827	10	5	1135	5	244	169	136	5	118
KÄSITYÖKALUT (2)	14531	2304	109	6544	85	2707	1359	294	92	1037
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI HYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAITEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLÄ.										
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2756	36	15	1412	17	944	85	71	16	160
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5667	461	35	2866	16	630	1029	61	37	532
MOOTTORISAHAT (215)	1628	1440	6	65	7	72	2	7	4	25
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1115	83	15	400	27	408	86	23	6	67
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	806	12	6	490	3	164	28	15	5	83
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1144	18	8	657	8	167	93	69	10	114
MAATYÖKALUT (223)	652	38	17	275	5	214	20	30	13	40
TÄRTTÄMÄ- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	726	216	7	356	1	102	15	15	1	13
JUOTOSVÄLINEET (229)	37			23	1	6	1	3		3
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5755	56	35	3051	51	720	909	267	59	607

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoimintapalveluslaitte (8)	Vierailijaliikenne ja hotelliliikennepalvelukset (9)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SKÄLYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.										
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SKÄLYTYKSASTIAT JA UUNIT (311)	1784	17	3	857	14	248	310	49	26	260
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	1019	20	11	551	9	148	128	86	9	57
VARASTOHYLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1561	12	5	946	5	112	258	110	9	104
SÄHKÖLAITTEET (321)	414	1	8	202	18	130	25	7	2	21
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	73		7	59		2	2			1
LASILAITTEISTO (327)	873	6		406	5	80	186	13	13	164
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	31		1	30						
KEMIAALLISET AINEET (4)	2782	26	6	1629	18	328	266	62	32	415
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	323	1		104	3	196	4	5	1	9
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	995		2	538	7	78	90	25	19	236
ERITTELEMÄTTOMAT IHOTTUMAT (417)	418	14	2	283	4	25	39	5	4	42
VAHINGOLLINEN POLY (419)	94		2	62		7	6	10	1	6
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	600	10		397		1	101	1	4	86
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	143			96	1	8	18	1	2	17
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	209	1		149	3	13	8	15	1	19
TYÖYMPÄRISTO (5)	51019	1943	265	21433	433	14027	4142	3061	949	4766
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUIULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIA TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	13432	164	30	6252	87	3585	1217	715	167	1215
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6872	87	34	2656	68	1369	898	484	322	954
RAKENNUSTELINEET (517)	2358	41	4	664	13	1513	28	24	15	56
KULKUTASOT ULKONA (521)	8987	1121	79	2032	99	3065	505	714	244	1128
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	440	5	55	43	5	288	16	9	9	10
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2395	44	6	881	30	609	282	152	35	356
ERIKOISRAKENTEET (531)	5061	176	13	2614	32	902	479	417	49	379
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	11474	305	44	6291	99	2696	717	546	108	668
FYYSINEN PÖNNISTYS (6)	16637	627	101	8549	138	2986	1590	876	195	1575
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VAARASTA, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.										
FYYSINEN PÖNNISTYS (611)	14677	536	97	7188	127	2788	1474	835	171	1461
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1960	91	4	1361	11	198	116	41	24	114
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYTTAPATURMAT (7)	1929	144	10	707	15	155	159	118	40	581
TÄÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.										
ULKOKILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	56	9		18	2	11	2	7	1	6
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYTTAPATURMAT (713)	1873	135	10	689	13	144	157	111	39	575

**Taulu 7. Työtapaturmat ammatin, tapaturman aiheuttajan ja
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, olycksfallets orsak och
Table Industrial accidents by occupation, cause of accident and**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä kalkut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	125409	10462	17965	2083	14791	1568	14531	733	5755	273
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4009	530	246	68	333	41	166	4	284	8
HALLINNOLLINEN, TILINPİDOLLINEN JA KONTTORI-TEKNILLINEN TYÖ (1)	1546	178	71	12	171	12	36	2	88	5
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3545	306	609	17	294	48	532	6	221	10
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	6112	889	276	68	502	114	2352	300	59	1
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	541	121	55	18	77	23	90	15	8	1
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	1648	275	142	25	253	60	247	28	47	
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	3	2								
KALASTUS (33)	15	2			3	1	3			
METSÄSTYS (34)	3905	490	79	25	169	30	2012	257	4	
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	869	115	175	48	86	13	121	13	36	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	440	62	90	30	36	4	64	5	12	
SYVÄKAIVAUSTYO (41)	104	15	19	3	10	2	18	5	2	
RIKASTUSTYO (42)	89	9	16	2	13	3	12		9	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	236	29	50	13	27	4	27	3	13	4
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	8838	907	174	40	3446	406	228	18	284	23
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	109	24	10	4	9	2	10	1	5	2
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	438	80	18	5	44	16	32	4	19	3
LENTOTYO (52)	6	1					1		1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	94	12	6	3	48	4			1	
TIELIIKENNETYO (54)	5655	547	115	22	2413	287	134	9	196	16
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	1026	76	11	1	496	45	23	2	31	
LIIKENTEEN JOHTO (56)	134	15	4	2	31	3	11		1	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO-LIIKENNE (57)	82	17	1	1	7	1	2		5	
POSTI- JA LAHETTITYO (58)	1237	129	8	2	388	48	9		24	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	57	6			10		6	2	1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	89299	6458	15412	1743	9260	845	10108	375	3809	194
TEKSTIILITYO (60)	1019	124	428	79	60	2	68	1	50	4
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	48	5	22	2	3	1	2		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	196	13	72	8	14	1	23	1	12	
KUTOJAT (602)	178	45	105	40	2		8		6	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN-ASETTAJAT (603)	132	10	58	8	8		22		5	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	78	4	33	1			5		4	1
VIIMEISTÄMÖN JA VARJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	278	36	112	15	15		5		15	1
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	53	6	7	2	10		2		4	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	56	5	19	3	8		1		3	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1276	77	617	21	40	2	88		22	2
VAATTURIT (610)	29	2	13				2		1	
PUKUOMPelijät (ATELJEEOMPelijät) (611)	47	1	25		1		3		1	
TURKKURIT (612)	29	2	6				8		2	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	2		1							
VERHOILIJAT (614)	106	6	17				20		1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKÄÄJÄT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615))	308	16	194	8	9	1	23		6	
VALMISVAATTEIDEN TUOTANTO OMPelijät YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	697	45	340	11	20	1	29		11	1
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	58	5	21	2	2		3			
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	380	27	128	9	9		69	4	9	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	31	3	15	1			4			
JALKINEIDEN LEIKKÄÄJÄT YM. (621)	50	6	17	2			12	1	1	
JALKINENEULOJAT (622)	50	4	22	1			3	1		
PINKOJAT (623)	26		8		1		2		2	
POHJAJÄT YM. (624)	59	3	28	3			14		2	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	72	7	20	1	4		7	1	1	
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijät YM. (626)	92	4	18	1	4		27	1	3	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	2604	206	743	104	282	28	246	13	119	8
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	520	40	122	18	61	4	52	5	31	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	38	1	8		1		1		4	
KUUMAVALSSAAJAT (632)	121	5	38	3	10	2	6		2	
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	48	4	21	4			2		1	
SEPÄT (634)	157	19	37	11	13	1	24	2	9	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	899	83	314	48	111	11	79	3	38	2
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	79	7	32	6	4		5		7	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	742	47	171	14	82	10	77	3	27	3
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	16	37	8	5	1	24		16	
HIENOMEKAANIKOT (640)	174	8	21	2	5	1	20		14	
KELLOSEPÄT (641)										
OPTIKOT (642)	4									
HAMMASTEKNIKOT (643)	5	1	1							
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22	6	13	6			3		2	
KÄIVERTÄJÄT (645)	6	1	2							
KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	25393	1559	5944	469	2496	201	2796	115	796	35
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN-TEKIJÄT (650)	4345	221	1876	122	221	17	440	13	91	3
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3556	236	711	55	439	33	470	19	138	6
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3667	226	539	39	936	76	556	23	109	3
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3581	236	650	74	269	19	414	17	65	3
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2459	155	277	20	124	11	258	10	120	7

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muur- ja riittänyt- nästi selvitetyt tapaukset (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	2782	335	51019	4377	16637	842	1929	251
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	177	54	2027	281	565	48	211	26
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	16	1	883	121	248	21	33	4
KAUPALLINEN TYÖ (2)	76	6	1284	182	475	29	54	8
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	39	6	2024	296	680	60	180	44
MAA-, METSA- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	7	1	247	53	36	3	21	7
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	26	4	613	113	188	14	132	31
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1		2	1			1	1
KALASTUS (33)	5	1	5	2	2		1	1
METSÄTYÖ (34)	5	1	1157	129	454	43	25	5
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	7	1	317	26	115	5	12	5
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	4	1	176	17	51	2	7	3
SYVÄKAIRAUSTYO (41)			22	2	29	1	4	2
RIKASTUSTYO (42)	1		25	2	13	2		
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	2		94	5	22		1	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	48	4	3307	339	1188	64	163	13
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	1	1	63	12	9	1	2	1
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	6		275	49	38	3	6	
LENTOTYO (52)			3				1	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)			29	4	8	1	2	
TIELIIKENNETYO (54)	33	2	1814	166	866	39	84	6
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	1		349	20	104	6	11	2
LIIKENTEEN JOHTO (56)	2		71	10	12		2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)			47	8	18	6	2	1
POSTI- JA LÄHETTITYO (58)	5	1	624	67	127	7	52	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)			32	3	6	1	1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	1941	191	35791	2492	12148	523	830	95
TEKSTIILITYÖ (60)	33	9	225	18	149	10	6	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	2	1	8	1	10			
KEHRÄJÄT YH. (601)	3	1	48	2	23		1	
KUTOJAT (602)	10	1	28	4	19			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1		26		12	1		
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)			18	1	16	1	2	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	12	4	68	9	48	6	3	1
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	3	1	19	1	8			
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	2	1	10		13	2		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YH. (61)	25	4	254	20	218	26	12	2
VAATTURIT (610)	1	1	5		7	1		
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)			10		6	1	1	
TURKKURIT (612)	1		11	1	1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)			1					
VERHOILIJAT (614)	3		35	4	21	2	1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	4		39	3	32	4	1	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YH. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	16	3	132	10	140	17	9	2
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)			21	2	11	1		
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	24	3	84	6	51	5	6	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	3		4	1	5	1		
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YH. (621)	2		9	1	9	2		
JALKINENEULOJAT (622)	4	1	13	1	8			
PINKOJAT (623)	1		2		9		1	
POMJAAJAT YH. (624)			11		3		1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	4	1	25	2	9	2	2	
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijat YH. (626)	10	1	20	1	8		2	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	32	4	833	41	322	6	27	2
SULATTO- JA SULATUSUUNNITYÖNTEKIJÄT (630)	7	1	171	9	73	2	3	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEKUTTAJAT (631)	4	1	16		4			
KUUMAVALSSAAJAT (632)	1		49		13		2	
KYLMÄVALSSAAJAT (633)			18		6			
SEPÄT (634)	2	1	49	3	20		3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	7		238	14	102	4	10	1
LANGANVETAJAT, PUTKENVETAJAT (636)			20		10		1	
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	11	1	272	15	94		8	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	7	1	86	6	35		1	
HIENOMEKAANIKOT (640)	5		73	5	35		1	
KELLOSEPÄT (641)								
OPTIKOT (642)			4					
HAMMASTEKNIKOT (643)			3	1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YH. (644)			4					
KAIVERTAJAT (645)	2	1	2					
KONEPÄJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	279	29	9479	540	3344	129	259	41
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	46	5	1127	41	509	18	35	2
KONEENASENTAJAT YH. (651)	33	2	1279	96	447	19	39	6
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	69	9	984	56	443	18	31	2
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	15	2	1655	96	483	20	30	5
PUTKIYÖNTEKIJÄT (654)	29	3	1299	88	333	16	19	

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dårv svåra Of whch severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsi-työkälu (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	4545	260	1227	85	256	23	372	20	127	4
PAKSULEVYSEPAT JA MUODORAUTATYONTEK. (656)	551	31	95	9	51	7	41	3	13	3
METALLOIJAT (657)	243	7	26	1	18	1	14		31	1
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	2446	187	543	64	182	14	231	10	102	5
SÄHKÖTYÖ (66)	4070	296	252	22	346	36	507	19	345	39
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2595	189	139	12	207	26	301	7	238	25
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	43	3	3		2		5		4	1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	71	10	9	4	8	1	8		4	1
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	98	3	10		5		11		4	1
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	391	31	12	1	50	3	71	4	19	3
LINJATYONTEKIJÄT (665)	523	40	26	2	61	5	76	7	42	7
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	288	16	44	3	11	1	25		30	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	61	4	9		2		10	1	4	
PUUTYO (67)	12648	1201	2572	415	941	107	1550	80	178	7
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	224	13	27	3	45	5	29		3	
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	2620	236	691	112	386	40	175	7	26	2
VANERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	987	75	215	29	160	15	67		23	
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	6008	624	593	127	207	33	951	59	80	4
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPAT (674)	185	10	39	6	13	1	26	1	1	
PENKKIPUUSEPAT (675)	458	57	184	38	19	1	71	5	9	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	591	49	167	25	23	2	87	3	12	
KONEPUUSEPAT (677)	1229	107	558	61	69	9	110	5	15	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	104	8	26	3	5		8			
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	242	22	72	11	14	1	26		9	1
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	1659	159	64	10	118	10	169	14	51	2
MAALARIT (680)	1547	148	51	8	106	9	163	14	45	2
LAKKAAJAT (681)	112	11	13	2	12	1	6		6	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	12699	954	642	97	968	110	1231	63	403	17
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)	539	48	23	3	22	4	40	4	8	
RAKENNUSOLENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	168	15	9	2	13	4	20		2	
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	468	37	32	4	15	1	22	1	2	1
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	1219	94	89	13	104	14	89	4	34	
ASFALTITYONTEKIJÄT (694)	103	10	21	1	20	4	3		9	1
ERISTAJAT (695)	508	48	16	2	13	4	25	2	52	5
LASINASETTAJAT (696)	268	13	9		22	2	21		103	4
APUTYONTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7141	484	271	35	485	49	698	35	150	4
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1936	173	149	31	241	23	282	16	35	
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	349	32	23	6	33	5	31	1	8	2
GRAAFINEN TYÖ (70)	720	53	300	32	49	2	33	2	23	3
LATOJAT YM. (700)	75	3	21		5		10			
PAINAJAT (701)	398	32	196	24	26	1	12	1	12	1
JÄLJENNOSTYONTEKIJÄT (702)	38	2	6		1		5	1	2	
KIRJANSITOMOTYONTEKIJÄT (703)	148	11	57	6	9	1	5		5	1
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	61	5	20	2	8		1		4	1
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	570	37	65	11	80	5	26		133	7
LASIHYYTYTYONTEKIJÄT (710)	245	15	30	6	17		12		89	4
MUDVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	149	10	17	2	12	4	3		8	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	47	3	3	1	16		3		8	1
KORISTEIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	87	5	9	1	9		6		22	2
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	8	2	2	1	1		1		1	
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	2	4		5	1	1		5	
ELINTARVIKETYÖ (72)	5819	272	578	60	343	24	1846	19	411	13
MYLLYTYONTEKIJÄT (720)	127	11	23	4	12	1	2		9	1
LEIPURIT JA KONDIIITTORIT (721)	567	60	102	12	38		51		68	2
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	114	5	18	1	13	2			13	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYONTEKIJÄT YM. (723)	271	20	59	2	28	6	6	1	67	2
SÄILYKETYONTEKIJÄT (724)	194	7	16	1	14	3	31	1	30	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYONTEK. (725)	3459	105	211	27	126	5	1666	17	71	1
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	503	30	89	4	61	4	15		77	4
EINESTYONTEKIJÄT (727)	464	24	41	4	36	1	64		68	2
SÖKERINVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)	45	3	7	2	7	1	2		2	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	75	7	12	3	8	1	9		6	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2653	237	715	116	255	40	198	3	231	12
TISLAAJAT (730)	32	6	4	1	2	1	1		8	2
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	190	18	23	7	16	3	16		34	2
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	93	8	16	2	14	2	15		11	1
PUMPIOMOTYONTEKIJÄT (733)	70	9	16	6	8		11		3	1
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	551	58	119	29	53	11	36	2	60	3
PAPERI- JA KARTONKITYONTEKIJÄT (735)	1420	123	489	67	139	20	99	1	73	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	297	15	48	4	23	3	20		42	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	50	2	17		8	1	3		3	
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	35	2	10		7	1	3		3	
SIKARINTEKIJÄT (741)										
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	10		6		1					
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	5		1							
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2487	183	613	66	195	15	270	4	116	4
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)	19	4	5	1	1	1				
KUMITUOTETYONTEKIJÄT (751)	394	28	103	15	56	5	59		24	1
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	794	55	228	25	42	2	98	2	33	2
NAHKATYONTEKIJÄT JA NAHANMUKKAAJAT (753)	102	6	25	3	4	1	16		4	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYONTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	19	3	2				1	1		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	12		3				2			

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	NBistä vaikeita	Työympäristö (5)	NBistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	NBistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	NBistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	33	3	1850	102	638	18	42	5
PAKSULEVYSEPT JA MUOTORAUTAYONTEK. (656)	1		275	8	69	1	6	
METALLIDIJAT (657)	18	1	85	1	44	1	7	1
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	35	4	925	52	378	18	50	20
SÄHKÖTYÖ (66)	44	4	1898	146	637	28	41	2
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	20	1	1309	103	366	15	15	
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1		21	2	5		2	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	2		28	3	12	1		
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	2	1	44		21	1	1	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	4		162	16	66	3	7	1
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	1		210	17	94	2	13	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	12	1	102	3	62	6	2	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	2	1	22	2	11		1	
PUUTYO (67)	200	16	5728	489	1405	76	74	11
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1		91	3	26	2	2	
PUUTAVARAYÖNTEKIJÄT (671)	12	2	1030	65	287	7	13	1
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	80	3	325	22	111	6	6	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	57	8	3435	345	654	44	31	4
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORJAPUUSEPAT (674)	3	1	81	1	19		3	
PENKKIPUUSEPAT (675)	3		126	10	43	1	3	2
HUONEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPAT YM. (676)	10		207	15	79	4	6	
KONEPUUSEPAT (677)	17		316	20	135	8	9	4
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	3		48	3	13	2	1	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	14	2	69	5	38	2		
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	103	18	911	92	228	13	15	
MAALARIT (680)	93	13	867	90	208	12	14	
LAKKAAJAT (681)	10	5	44	2	20	1	1	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	207	26	7506	558	1663	72	79	11
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEK. (690)	15	2	334	28	92	5	5	2
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	2		103	8	18	1	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	5		316	27	71	3	5	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	40	10	699	43	158	10	6	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	2		33	4	15			
ERISTÄJÄT (695)	42	5	291	29	67	1	2	
LASINASETTAJAT (696)			85	5	27	2	1	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	78	6	4503	311	917	39	39	5
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	18	2	943	89	255	9	13	3
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	5	1	199	14	43	2	7	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	23	3	160	4	128	7	4	
LATOJAT YM. (700)	5	1	19	1	15	1		
PAINAJAT (701)	13	1	75	2	62	2	2	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	2		15		6	1	1	
KIRJANSITOMIÖNTEKIJÄT (703)	1		39	1	32	2		
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	2	1	12		13	1	1	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	6	1	160	9	97	4	3	
LASIIHTITYÖNTEKIJÄT (710)	4	1	53	2	39	2	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)			63	3	25	1	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			11	1	6			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	2		21	1	17	1	1	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			2	1	1			
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)			10	1	9			
ELINTARVIKETYÖ (72)	510	27	1274	87	728	32	129	10
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	4	1	51	2	26	2		
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	31	16	179	24	88	5	10	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	6		37	2	27			
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	7		90	8	10		4	1
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	15		59	2	28		1	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	382	6	509	22	395	19	99	8
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	26	1	180	16	51	1	4	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	33	2	129	11	86	4	7	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	2		18		4		3	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	4	1	22		13	1	1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	88	5	813	46	330	13	23	2
TISLAAJAT (730)	3		9	2	2		3	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	13	1	63	4	21	1	4	
MURSKAAJAT, NYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)			26	2	11	1		
PUUHIDMÖTYÖNTEKIJÄT (733)			25	2	7			
SELLULOOSAITYÖNTEKIJÄT (734)	36	3	178	9	66	1	3	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	21	1	414	22	177	8	8	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	15		98	5	46	2	5	
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)			14	1	5			
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)			9	1	3			
SIKARINTEKIJÄT (741)								
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)			2		1			
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)			3		1			
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	112	18	759	50	406	23	16	3
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			10	2	3			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10	1	79	4	61	1	2	1
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	47	6	193	8	149	10	4	
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	16	2	27		10			
VALOKUVAAMOLABORATORIÖTYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTITIT (754)	1		12	2	3			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			4		1		2	

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikelta Dåras svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikelta	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikelta	Näsitökelut (2)	Näistä vaikelta	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikelta
KIVENHAKKAAJAT (756)	46	10	3	1	3		3			
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	339	27	120	8	25	1	16			
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETTYÖNTEK. (758)	458	35	51	6	41	5	42	1	14	1
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	304	15	73	7	23		33		24	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	2188	125	427	37	239	22	173	2	180	7
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	2188	125	427	37	239	22	173	2	180	7
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	5399	420	942	124	1275	92	400	17	283	18
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	559	44	25	6	198	19	22	1	9	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEIDEN HOIT. (771)	1366	101	77	19	613	39	41	2	52	1
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	921	103	310	40	186	18	75	7	18	1
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KÄYTTÖ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	633	42	132	17	46	2	41	1	76	5
RASVAAJAT (774)	628	47	67	12	139	9	62	1	40	4
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1292	83	331	30	93	5	159	5	88	7
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	5617	380	170	46	1330	122	220	10	371	15
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	833	55	3	1	225	23	24	1	22	
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1013	89	28	7	349	41	19	2	54	6
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	3763	236	139	38	753	58	177	7	295	9
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	8				3					
APUJÄNTEKIJÄT (79)	1837	130	158	17	221	25	191	9	69	1
APUJÄNTEKIJÄT (790)	1837	130	158	17	221	25	191	9	69	1
PALVELUTYO (8)	10380	992	872	68	611	77	924	14	945	28
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	971	108	25	6	131	13	33		16	4
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	3438	240	517	27	139	13	645	5	517	11
TARJOILUTYO (82)	670	54	51	2	8	2	53		111	2
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	4814	590	233	28	305	48	181	9	282	8
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	76	14	1		1		6		7	
PESU- JA SILITYSTYO (85)	183	17	37	4	11		3		5	1
URHEILU (86)	59	9			1					
VALOKUVAUSTYO (87)	12		2							
HAUTAUSPALVELU (88)	32	7	6	1	5	1	2			
MUU PALVELUTYO (89)	125	13	1		10		1		7	2
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	811	87	130	19	88	12	64	1	29	
SOTILASTYO (90)	114	16	3		15	2	1		3	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	427	44	66	12	56	6	33	1	16	
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	254	22	58	5	15	3	30		9	
VANGIT YM. (93)	16	5	3	2	2	1			1	

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KIVENHAKKAAJAT (756)	2	2	26	7	9			
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	5	1	100	9	55	7	1	1
BETONIHYLKRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	15	3	229	17	62	2	4	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	16	3	79	1	53	3	3	1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	61	3	614	33	474	21	20	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	61	3	614	33	474	21	20	
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	97	14	1727	130	632	22	43	3
NOSTURIEEN KULJETTAJAT YM. (770)	5	1	238	15	58	2	4	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	2		378	33	198	6	5	1
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	5	1	242	25	78	9	7	2
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	27	3	224	13	79	1	8	
RASVAAJAT (774)	23	4	230	15	62	2	5	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	35	5	415	29	157	2	14	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOITYÖ (78)	63	4	2386	150	1029	28	48	5
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	11	1	454	25	89	3	5	1
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	4		381	26	166	4	12	3
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	48	3	1549	99	771	21	31	1
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)			2		3			
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	27	2	880	66	267	8	24	2
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	27	2	880	66	267	8	24	2
PALVELUTYO (8)	469	71	5050	602	1136	86	373	46
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	12	3	482	55	116	5	156	22
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	139	17	1144	150	286	15	51	2
TÄRJOILUTYO (82)	22	4	349	37	50	3	26	4
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	267	39	2880	335	586	53	80	10
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	13	7	34	5	13		2	2
PESU- JA SILITYSTYO (85)	14	1	60	8	47	3	6	
URHEILU (86)			27	4	15	4	16	1
VALOKUVAUSTYO (87)			7		2		1	
HAUTAUSPALVELU (88)			14	2	5	3		
MUU PALVELUTYO (89)	2		53	6	16		35	5
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	9	1	336	38	82	6	73	10
SOTILASTYO (90)			65	7	13	1	14	6
AMMATTI TUNTEMATON (91)	6	1	170	18	48	4	32	2
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	3		94	11	20	1	25	2
VANGIT YM. (93)			7	2	1		2	

Taulu 8. Työtapaturmien vahinkotiheys ammateittain sukupuolen
Tabell Arbetsolycksfallens frekvens yrkesvis för arbetstagare
Table Rates of industrial accidents by occupation and sex.

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall Indus- trial acci- dents		VAHINKOTIHEYS Skade- frek- vens Acci- dent rate		IKÄ - ÅLDER - AGE			
	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Därv kvinnor From these women	Naisille Till kvinnor To women	Naisil- le Till kvinnor To women	14-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
					Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Näistä naisia Därv kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSA	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	10210	1649	22437	3239
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	307033	158128	4009	1892	13.1	12.0	142	76	484	287
HALLINNOLLINEN, TIILINPÄIDÖLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	269904	194590	1546	893	5.7	4.6	67	57	171	122
KAUPALLINEN TYÖ (2)	129587	77292	3545	1962	27.4	25.4	413	214	512	221
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	47651	7224	6112	565	128.3	78.2	545	66	914	65
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	8472	327	561	23	63.9		15		32	2
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELKINTEN HOITO (31)	13519	6502	1648	485	121.9	74.6	232	61	211	58
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	31	1	3							
KALASTUS (33)	350	54	15	1					3	
METSÄTYÖ (34)	25299	340	3905	56	154.4		298	5	668	5
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	5840	156	869	10	148.8		51	1	116	1
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	2523	6	440		174.4		12		35	
SYVÄKAIROUSTYÖ (41)	725		104	1	143.4		3		9	
RIKASTUSTYÖ (42)	563	84	89	4	158.1		2		22	
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	2029	66	236	5	116.3		34	1	50	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	130508	32472	8838	891	67.7	27.4	630	127	1418	53
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3691	5	109	1	29.5		3	1	3	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	4323	28	438	8	101.3		37	2	82	2
LENTOTYÖ (52)	457	3	6							
VEIKKIKÄÄNTÄMÄN JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	3330	2	94		28.2		1		15	
TIELIIKENNETYÖ (54)	58714	1262	5655	135	96.3	107.0	269	17	944	15
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	9968	1419	1026	77	102.9	54.3	49	3	211	9
LIIKENTEEN JOHTO (56)	6223	1060	134	16	21.5	15.1	3		13	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	21147	18478	82	62	3.9	3.4	7	6	6	5
POSTI- JA LAHETTITTYÖ (58)	21626	10134	1237	591	57.2	58.3	260	98	135	22
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	1029	81	57	1	55.4		1		9	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	611560	152493	89299	10609	146.0	69.6	7429	599	17296	1489
TEKSTIILITYÖ (60)	15881	12173	1019	599	64.2	49.2	72	26	184	87
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	510	384	48	33	94.1		3	2	7	3
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	2998	2672	196	117	65.4	43.8	11	3	42	13
KUTOJAT (602)	3697	3328	178	149	48.1	44.8	13	7	27	21
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1491	69	132	5	88.5		11		18	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1800	1691	78	66	43.3	39.0	6	4	19	13
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAMON TYÖNTEK. (605)	3268	2180	278	151	85.1	69.3	22	7	55	29
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	1152	1103	53	45	46.0	40.8	2	2	11	7
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	965	746	56	33	58.0	44.2	4	1	5	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	39583	37086	1276	1117	32.2	30.1	178	144	312	278
VAATTURIT (610)	373	207	29	16			4		9	5
PUKUNOPIJAT (ATELJEEOMPELIJAT) (611)	1344	1325	47	46	35.0	34.7	5	5	17	16
TURKKURIT (612)	523	362	29	13	55.4		4		4	3
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	429	410	2	2					1	1
VERHOILIJAT (614)	2024	926	106	49	52.4	52.9	12	4	17	10
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	4914	4382	308	266	62.7	60.7	38	25	70	58
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	28076	27704	697	680	24.8	24.5	107	104	180	174
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1900	1770	58	45	30.5	25.4	8	6	14	11
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	7386	5408	380	187	51.4	34.6	55	8	78	32
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	195	24	31	16			2		8	2
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	769	434	50	19	65.0		5		15	7
JALKINENEULOJAT (622)	2332	2214	50	38	21.4	17.2	4	2	12	9
PINKOJAT (623)	453	170	26	10			3		2	
POHJAAJAT YM. (624)	506	225	59	17	116.6		17	1	11	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	1402	1076	72	41	51.4	38.1	14	2	10	7
SATULASEPÄT, NAHANOMPELIJAT YM. (626)	1729	1265	92	46	53.2	36.4	10	3	20	6
RAIITATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKMO- JA VALIMOTYÖ (63)	10965	1283	2604	165	237.5	128.6	155	5	436	15
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJAT (630)	2761	144	520	14	188.3		29	1	87	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	276	11	38	3			3		3	
KUUMAVALSSAAJAT (632)	755	13	121	2	160.3		7		31	
KYLMAVALSSAAJAT (633)	300	25	48	7			7		3	
SEPÄT (634)	900	89	157	15	174.4		5		9	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	3262	424	899	42	275.6		52	2	154	2
LANGANVETÄJÄT, PUUKENVETÄJÄT (636)	387	64	79	6			2		20	2
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	2324	513	742	83	319.3	161.8	50	2	129	10
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	4357	753	211	20	48.4	26.6	10	1	59	8
HIENOMEKAANIKOT (640)	2036	241	174	12	85.5		6		51	3
KELLOSEPÄT (641)	395	21								
OPTIKOT (642)	370	91	4	2			1	1	1	1
HAMMASTEKNIKOT (643)	371	82	5	2					3	2
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	971	232	22	2	22.7		3		4	2
KAIVERTAJAT (645)	214	86	6	2						
KONEPÄJÄ- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	136245	8849	25393	1052	186.4	118.9	2170	35	5675	140
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	23271	1695	4345	258	186.7	152.2	494	11	1118	35
KONEENASENTAJAT YM. (651)	16578	213	3556	30	214.5		254	1	793	6
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	26349	201	3667	20	139.2		322	3	808	2
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	13436	176	3581	33	266.5		331		807	6
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	14837	17	2459	10	165.7		112		406	1

ASUNTO- JA ELINKEINOTUTKIMUKSEN ALIPEITÄVYYDEN
VUOKSI PALKANSAAJAIN LUKUMÄÄRÄ ON PIENEMPI KUIN
TYÖVOIMATIEDUSTELUSSA.

PÅ GRUND AV BOSTAD- OCH NÄRINGSUTREDNINGENS
UNDERTÄCKNING ÄR ANTALET LÖNTAGARE MINDRE ÄN
I ARBETSKRAFTSENKÄTEN.

mukaan ja työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan
av olika kön och arbetsolycksfall efter ålder och kön
Industrial accidents by age and sex.

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE										
	25-29	Näistä naisia Öravr kvinnor From these women	30-34	Näistä naisia Öravr kvinnor From these women	35-39	Näistä naisia Öravr kvinnor From these women	40-49	Näistä naisia Öravr kvinnor From these women	50-	Näistä naisia Öravr kvinnor From these women	Tunte- maton Okänd Unknown
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	22117	2953	15134	2559	13092	2691	22283	5509	17933	5421	2203
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (10)	663	289	609	229	524	246	846	418	680	323	61
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (11)	210	135	205	114	195	108	314	157	349	181	35
KAUPALLINEN TYÖ (12)	546	218	441	249	415	235	639	430	464	321	115
MAA-, JA METSÄALUUSTYÖ, KALASTUSALA (13)	868	34	669	38	655	46	1268	122	1069	180	124
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAI. JOHTOTYÖ (30)	63	4	55	1	56	1	121	5	181	9	18
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	169	27	148	28	136	37	307	100	389	161	56
RIJSTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1						2				1
KALASTUS (33)	1		2	1	3		3		2		1
METSÄTYÖ (34)	634	3	464	8	460	8	835	17	497	10	49
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	160	1	124		110	2	182	3	106	2	20
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	86		75		61		107		55		9
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	15		15		19		27	1	11		5
RIKASTUSTYÖ (42)	16	1	10		12	1	14	1	11	1	2
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	43		24		18	1	34	1	29	1	4
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	1729	95	1333	96	998	84	1590	200	983	228	157
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	20		15		11		32		22		3
KANSI- JA KONEIEHISTO (51)	95	2	77		35		66		35	1	11
LENTOTYÖ (52)	3				1				2		
VEUTURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	5		13		16		27		17		
TIELIIKENNETYÖ (54)	1200	34	966	26	703	16	1014	16	432	9	127
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	219	7	112	8	93	5	175	31	163	14	4
LIIKENTEEN JOHTO (56)	15	3	12	2	19	1	42	3	28	7	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	9	9	3	2	8	5	22	14	25	19	2
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	152	40	129	58	106	57	198	135	249	178	8
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	11		6		6		14	1	10		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	16487	1368	10652	1169	9110	1250	15213	2482	11643	2102	1469
TEKSTIILITYÖ (60)	149	60	86	45	96	56	206	151	213	166	13
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	5	2	2	2	7	5	9	7	15	12	
KEHRÄJÄT YM. (601)	31	13	21	12	16	12	34	30	39	34	2
KUTOJAT (602)	12	10	8	5	10	7	39	36	66	60	3
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	31		16	1	16		22	1	17	3	1
NEULOJAT JA NEULEYONTEKIJÄT (604)	11	9	9	9	7	7	16	14	9	9	1
VIIHEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	44	16	18	10	31	19	54	35	50	33	4
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	5	3	1	1	5	4	15	15	12	11	2
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	10	7	11	5	4	2	17	13	5	4	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	193	173	139	122	115	101	185	162	138	123	16
VAATTURIT (610)	5	3	1	1	2	1	8	6	6	8	1
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	4	4	3	3	3	3	6	6	8	8	1
TURKKURIT (612)	4	3	5	2	1	1	5	3	5	1	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)						1	1				
VERHOILIJAT (614)	16	10	19	8	10	4	20	6	12	7	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	60	53	38	36	26	23	50	47	24	23	2
VALMISVAATTEIDEN SUUNNITTELU- JA OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	96	95	66	66	65	63	87	86	84	80	12
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	8	5	7	6	7	5	9	8	5	4	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	51	24	41	27	34	19	61	39	53	36	7
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	6	3	2	2	1	1	6	4	6	4	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	6	2	4	3	4	2	10	4	6	1	
JALKINEENULOJAT (622)	2	2	9	6	6	4	7	5	9	9	1
PINKOJAT (623)	5	1	5	2	4	2	3	1	3	3	1
POHJAJAJAT YM. (624)	7	3	4	2	5	2	10	7	3	1	2
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	7	5	4	3	6	4	15	10	15	10	1
SÄTULASEPAT, NAHANOMPelijat YM. (626)	18	8	13	9	8	4	10	8	11	8	2
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	532	18	361	23	314	34	444	46	330	23	32
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJAT (630)	112	1	74	1	65	5	89	3	54	3	10
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	8		7		4		9	3	3		1
KUUMAVALSSAAJAT (632)	34		20	2	9		13		6		1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	11		11		6		4		5		1
SEPAT (634)	25	1	15	3	25	4	35	5	41	1	2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	188	8	119	6	101	8	158	13	118	3	9
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	20				13		11		2		2
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	134	8	108	11	91	17	125	20	97	14	8
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	38	3	38	3	20	1	27	3	17	1	2
HIENOMEKAANIKOT (640)	30	1	37	3	19	1	19	3	11	1	1
KELLOSEPAT (641)											
OPTIKOT (642)	1						1		1		
HAMMASTEKNIKOT (643)	1										
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	3				1		6		4		1
KAIVERTAJAT (645)	3	2	1				1		1		
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	5632	182	3499	164	2615	151	3354	239	2028	125	420
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	920	40	515	42	336	32	498	59	427	37	37
KONEENASETTAJAT YM. (651)	804	4	527	8	394	1	473	5	252	4	59
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	747	5	503	1	402	5	513	5	308	1	64
OHUTLEVYSEPAT (PELTISEPAT) (653)	860	6	513	6	358	4	405	7	238	2	69
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	524	3	368		319	4	437	2	261		32

8. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		VAHINKOTIHEYS		IKÄ - ÄLDER - AGE			
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Naisille Till kvinnor To women	Skade- frek- vens Acci- dent rate	Naisil- le Till kvinnor To women	14-19	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	20-24	Näistä naisia Därv kvinnor From these women
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	22146	1056	4545	190	205.2	179.9	261	3	1078	31
PAKSULEVYSEPKÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	2334	9	551	6	236.1		55	1	130	1
METALLOIJAT (657)	1048	374	243	27	231.9		25	1	55	5
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	16246	5108	2446	478	150.6	93.6	316	16	480	53
SÄHKÖTYÖ (66)	51070	7370	4070	225	79.7	30.5	253	13	998	41
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	26083	443	2595	36	99.5		162	1	637	7
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1628	7	43	3	26.4		4		15	3
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	537	13	71	3	132.2		4		20	2
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	3202	320	98	15	30.6		3		33	5
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	8614	433	391	9	45.4		21	2	121	
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	2457	6	523	9	212.9		34		97	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	7473	5841	288	143	38.5	24.5	22	10	61	23
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	1076	307	61	7	56.7		3		14	1
PUUTYO (67)	71749	8733	12648	1249	176.3	143.0	802	47	1898	151
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1406	237	224	16	159.3		17		36	1
PUJUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	10473	1834	2620	351	250.2	191.4	262	6	521	39
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	6036	3382	987	432	163.5	127.7	74	18	194	62
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	35851	48	6008	51	167.6		154	2	611	8
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPKÄT (674)	1156	44	185	7	160.0		7	1	35	1
PENKKIPUUSEPKÄT (675)	3255	99	458	14	140.7		64	1	40	3
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPKÄT YM. (676)	4152	487	591	69	142.3		51	1	111	8
KONEPUUSEPKÄT (677)	6929	1514	1229	198	177.4	130.8	127	10	238	16
PUJUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	939	501	104	45	110.8	89.8	11	2	15	4
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1552	587	242	66	155.9	112.4	35	6	47	9
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYO (68)	16546	1901	1659	154	100.3	81.0	76	3	264	19
MAALARIT (680)	13987	1284	1547	131	110.6	102.0	72	3	240	15
LAKKAAJAT (681)	2559	617	112	23	43.8	37.3	4		24	4
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	55671	2935	12699	460	228.1	156.7	1023	22	2256	54
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	5185	74	539	11	104.0		13	1	55	2
RAKENNUSLEMMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	662	8	168	3	253.8		9		29	
BETONIRAUHOITTAJAT (692)	2517	10	468	1	185.9		15		59	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	4591	11	1219	14	265.5		51		163	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	741	2	103	3	139.0		3		17	
ERISTÄJÄT (695)	2737	119	508	15	185.6		17		74	2
LASINASETTAJAT (696)	873	83	268	13	307.0		28		60	3
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	26494	2332	7141	347	269.5	148.8	696	17	1394	35
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	9921	282	1936	51	195.1		169	4	358	9
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1950	14	349	2	179.0		22		47	2
GRAAFINEN TYÖ (70)	17521	7263	720	203	41.1	27.9	61	11	141	21
LATOJAT YM. (700)	5502	1968	75	23	13.6	11.7	3		17	6
PAINAJAT (701)	5153	1215	398	63	77.2	51.9	32	1	94	7
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1933	680	38	10	19.7	14.7	2		6	2
KIRJANSITOMIOTYÖNTEKIJÄT (703)	3593	2697	148	84	41.2	31.1	15	6	12	4
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	1340	703	61	23	45.5	32.7	9	4	12	2
LASI-, KERAAMINEN JA TIIILITYÖ (71)	4262	1882	570	156	133.7	82.9	40	6	110	15
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	1693	574	245	51	144.7	88.9	18	4	55	10
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	952	394	149	44	156.5		13	2	29	2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	390	104	47	8			2		9	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	679	429	87	28	128.1		6		13	1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKI, TIIILI) (714)	73	7	8						1	
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	475	374	34	25			1		3	1
ELINTARVIKETYÖ (72)	24836	14482	5819	1923	234.3	132.8	615	124	1093	268
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	894	53	127	5	142.1		4		16	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	8828	6228	567	359	64.2	57.6	74	31	101	37
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	990	751	114	69	115.2	91.9	5		15	1
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	1133	614	271	176	239.2	286.6	28	14	74	45
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1359	775	194	98	142.8	126.5	26	4	23	9
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	5107	1588	3459	523	677.3	329.3	354	29	680	74
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	4243	3029	503	348	118.5	114.9	61	21	79	49
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1240	1054	464	301	374.2	285.6	53	22	85	45
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	349	57	45	8			3	1	8	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	693	333	75	36	108.2		7	2	12	7
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	21086	4376	2653	364	125.8	83.2	166	11	534	39
TISLAAJAT (730)	177		32						5	
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1108	167	190	17	171.5		4		34	3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	452	110	93	13			7	1	24	2
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	675	54	70	6	103.7		5		9	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3914	353	551	29	140.8		43	2	112	5
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	10089	2318	1420	202	140.7	87.1	91	6	291	16
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	4671	1374	297	97	63.6	70.6	16	2	59	13
TUPAKKATÖLLISUUSTYO (74)	479	402	50	31					7	3
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	296	233	35	23					6	3
SIKARINTEKIJÄT (741)	37	37								
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	113	105	10	8					1	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	33	27	5							
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	22477	10079	2487	585	110.6	58.0	210	22	540	79
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	248	150	19	9			2	1	3	1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3329	1607	394	100	118.4	62.2	45	4	80	8
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	6505	2926	794	204	122.1	69.7	80	9	193	36
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1142	618	102	40	89.3	64.7	7		15	3
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	1289	1040	19	15	14.7	14.4	1		5	4
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	282	53	12	1			2		2	

8. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE										Tunte- maton Okänd Unknown
	25-29	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	30-34	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	35-39	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	40-49	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	50-	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	
HITSAAJAT JA KAASULIUKKAJAT (POLTT.) (655)	1168	51	701	36	492	32	521	32	220	2	104
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	149	1	63	1	45		71	1	31	2	7
METALLOIJAT (657)	46	3	24	1	28	4	44	8	17	4	4
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	414	69	285	69	241	74	392	120	274	73	44
SÄHKÖTYÖ (66)	912	35	545	27	384	33	581	46	355	26	42
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	616	7	373	3	232	7	330	3	218	8	27
SÄHKÖKONEHOITAJAT (661)	6		6		4		7		1		1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	11		8		5		14	1	8		2
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	19	2	15	1	13	3	10	2	3	2	2
Puhelin asentajat ja -korjajat (664)	100	2	35	1	30		47	2	32	2	5
Linjatyöntekijät (665)	101	1	61	3	58	3	113		57	2	2
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	50	23	41	18	31	19	55	38	25	10	3
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	9		6	1	11	1	5		11	2	2
PUUTYO (67)	1825	165	1198	135	1217	131	2781	322	2700	290	227
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	39		15	3	27	3	56	6	32	3	2
Puutavaryöntekijät (671)	387	43	233	33	253	42	493	87	432	96	39
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	148	53	112	44	88	37	192	117	179	101	
Rakennuspuutyöntekijät (673)	774	8	549	5	596	8	1580	113	1615	7	129
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPAT (674)	36	1	18		14		30		40	4	5
PENKKIPUUSEPAT (675)	72	2	36	1	36	1	75	6	78	7	5
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	99	13	69	14	59	10	93	9	92	14	17
KONEPUUSEPAT (677)	209	24	128	20	108	18	213	63	186	45	20
Puupinnäkäsittelijät (678)	23	9	12	7	7	5	16	8	18	10	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	38	12	26	8	29	7	33	13	28	10	6
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYO (68)	333	13	231	17	202	24	306	39	216	36	31
MAALARIT (680)	308	8	215	16	192	22	290	35	202	29	28
LAKKAAJAT (681)	25	5	16	1	10	2	16	4	14	7	3
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	2061	40	1358	37	1363	41	2525	123	1842	132	271
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	68	2	58		58	2	140		133	4	14
Rakennuselementtien, rakennuskivien aset- tajat ym. (691)	38		27	2	17		35	1	9		4
BETONIRAUDDITTAJAT (692)	77		70		48		143	1	49		7
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	230	5	132		175	3	273	2	170	3	25
Asfalttityöntekijät (694)	18		19		16		20	2	9	1	1
ERISTÄJÄT (695)	106	1	84		74	2	99	5	45	4	9
LASINASETTAJAT (696)	66	3	29	1	33	2	32	2	15	2	5
Aputyöntekijät talonrakennustyössä (697)	1106	25	707	28	721	28	1320	98	1015	107	182
Aputyömiehet muissa rakennustyöissä (698)	313	4	179	6	182	4	384	12	334	11	17
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	39		53		39		79		63		7
GRAAFINEN TYÖ (70)	143	25	96	23	95	41	101	40	76	40	7
LATOJAT YM. (700)	17	4	6	1	14	7	8	4	9	1	1
PAINAJAT (701)	89	9	53	4	39	9	54	15	33	18	4
JALJENNOSTUYÖNTEKIJÄT (702)	8	2	6	1	5	2	5	2	6	1	
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (703)	16	8	22	13	32	20	26	15	23	16	2
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	13	2	9	4	5	3	8	4	5	4	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	104	23	70	17	47	17	102	38	92	34	5
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	57	8	31	5	20	5	37	11	24	7	3
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	23	6	18	1	9	5	26	13	29	15	2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	5	1	3	1	5	2	9	1	14	2	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	12	4	12	6	10	3	20	8	14	6	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			1		1		4		1		
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	7	4	5	4	2	2	6	5	10	9	
ELINTARVIKETYÖ (72)	998	201	671	180	576	236	1027	477	702	397	137
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	17		16	2	19		32	2	20		3
LEIPURIT JA KONDITTIORIT (721)	69	34	36	24	56	41	121	98	101	89	9
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	6	2	13	7	20	13	29	25	24	19	2
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	33	16	21	11	23	19	48	39	41	30	3
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	33	15	14	6	22	13	33	22	38	29	5
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	721	69	477	68	324	73	520	107	295	89	88
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	55	43	50	36	59	46	108	84	78	63	13
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	49	20	36	22	41	29	111	87	76	65	13
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	4	1	3	2	3		10	2	14	2	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	11	1	5	2	9	2	15	11	15	11	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	502	50	334	55	292	44	453	74	357	90	15
TISLAAJAT (730)	8		7				7		5		
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	38	2	26	2	27	1	36	3	25	6	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	13	2	12	3	7		17	3	13	2	
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	8	1	4	1	8	1	17	1	18	2	1
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	106	1	55	4	56	2	97	10	76	4	6
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	274	31	194	30	163	29	232	40	173	50	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	55	13	36	15	31	11	47	17	47	26	6
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	5	3	6	3	6	6	12	8	13	8	1
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	4	3	5	3	3	3	5	4	12	7	
SIKARINTEKIJÄT (741)											
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)					3	3	5	4	1	1	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	1		1				2				1
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	479	79	274	63	252	56	407	151	297	125	28
KORJ- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	4	1	1				2	1	6	5	1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	64	14	44	15	38	8	75	32	45	18	3
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	171	29	78	21	78	24	111	49	72	32	11
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	16	4	4	1	7	3	27	14	25	14	1
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	4	3	3	2	1	1	2	2	3	3	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	2		1		2	1	1		2		

8. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		VAHINKOTIHEYS		IKÄ - ÅLDER - AGE			
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia Däbrav kvinnor From these women	Olycks- fall Indus- trial acci- dents	Naisille Till kvinnor To women	Skade- frek- vens Acci- dent rate	Naisil- le Till kvinnor To women	14-19	Näistä naisia Däbrav kvinnor From these women	20-24	Näistä naisia Däbrav kvinnor From these women
KIVENHAKKAAJAT (756)	445	8	46	2			2		8	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	4010	1763	339	96	84.5	54.5	10	1	74	13
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	2263	157	458	16	202.4		31	1	93	1
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	2964	1757	304	102	102.6	58.1	30	6	67	13
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	237	83	320	134
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	237	83	320	134
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	42757	3455	5399	355	126.3	102.7	265	9	905	47
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	5059	1281	559	54	110.5	42.2	16	1	71	7
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	9531	836	1366	121	143.3	144.7	93	5	264	20
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	10027	21	921	12	91.9		18		113	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	6192	229	633	39	102.2		26		85	9
RASVAAJAT (774)	4617	1083	628	119	136.0	109.9	65	2	123	8
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	7331	5	1292	10	176.2		47	1	249	3
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	35678	6905	5617	420	157.4	60.8	779	18	1081	42
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	2775	191	833	15	300.2		24		105	1
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	4332	162	1013	35	233.8		199		233	3
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	28548	6544	3763	370	131.8	56.5	555	18	741	38
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	23	8	8				1		2	
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	262	11	405	16
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	262	11	405	16
PALVELUTYO (8)	216136	171868	10380	7484	48.0	43.5	619	444	1401	981
VARTIINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	20295	865	971	33	47.8	38.2	14		154	4
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	70296	66990	3438	3086	48.9	46.1	400	305	711	605
TARJOILUTYO (82)	22375	20162	670	585	29.9	29.0	67	58	134	113
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYO (83)	88123	72592	4814	3506	54.6	48.3	113	65	334	223
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	5113	4875	76	73	14.9	15.0	5	4	9	8
PESU- JA SILITYSTYO (85)	4597	4307	183	147	39.8	34.1	8	5	14	9
URHEILU (86)	546	208	59	26	108.1		3	3	31	17
VALOKUVAUSTYO (87)	952	261	12	1	12.6		1			
HAUTAUSPALVELU (88)	218	35	32	2			2	1	2	
MUIJ PALVELUTYO (89)	3621	1573	125	25	34.5	15.9	6	3	12	2
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVOIMA (9)	7740	108	811	150	104.8		314	65	125	20
SOTILASTYO (90)	7731	102	114	3	14.7				10	1
AMMATTI TUUNTEMATON (91)	9	6	427	91			129	26	70	10
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)			254	56			185	39	38	9
VANGIT YM. (93)			16						7	

8. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE										
	25-29	NBistē naisia DBrav kvinnor From these women	30-34	NBistē naisia DBrav kvinnor From these women	35-39	NBistē naisia DBrav kvinnor From these women	40-49	NBistē naisia DBrav kvinnor From these women	50-	NBistē naisia DBrav kvinnor From these women	Tunte- maton Okänd Unknown
KIVENHAKKAAJAT (756)	7	1	5		7		6	1	11		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	68	13	47	12	36	7	59	24	43	26	2
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	96	3	54		50	2	71	3	55	4	8
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	47	11	37	12	33	10	53	25	35	23	2
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	314	159	247	137	263	153	448	297	325	231	34
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	314	159	247	137	263	153	448	297	325	231	34
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	1112	55	756	44	639	52	971	87	684	60	67
MOOTTORIEEN KULJETTAJAT YM. (770)	131	9	92	8	75	9	103	13	63	7	8
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIT. HOIT. (771)	305	22	195	20	152	20	209	21	139	13	9
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	189	3	147	2	144	2	198	4	96	1	16
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	103	6	86	3	72	1	137	13	120	7	4
RASVAAJAT (774)	107	13	73	11	61	19	97	34	83	31	19
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	277	2	163		135	1	227	2	183	1	11
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	847	43	518	32	435	47	919	111	946	118	92
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	101		98		82		222	6	194	7	7
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	147	6	80	4	61	7	127	8	143	7	23
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	598	37	339	28	291	40	569	97	608	104	62
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	1		1		1		1		1		
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	257	17	184	15	145	7	303	29	259	36	22
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	257	17	184	15	145	7	303	29	259	36	22
PALVELUTYO (8)	1362	806	1039	658	1032	711	2169	1684	2577	2063	181
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	230	2	166	4	136	2	145	15	115	6	11
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	438	370	305	282	289	278	572	550	661	639	62
TARJOILUTYO (82)	121	89	66	57	51	47	109	106	98	95	24
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	501	315	438	284	510	360	1243	947	1600	1258	75
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	8	8	13	13	6	6	18	18	15	14	2
PESU- JA SILITYSTYO (85)	25	15	20	17	20	13	48	42	45	44	3
URHEILU (86)	11	2	8		3		2				1
VALOKUVAUSTYO (87)	4	1	5	1	3				1		
HAUTAUSPALVELU (88)			3		3		9	1	13		
MUU PALVELUTYO (89)	24	4	15		13	3	23	5	29	7	3
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	92	7	62	6	53	9	62	13	62	21	41
SOTILASTYO (90)	30		27		25	1	20	1	1		1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	46	5	30	5	24	7	42	12	59	21	27
KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULUL.) (92)	12	2	3	1	2	1			1		13
VANGIT YM. (93)	4		2		2				1		

Taulu 9. Työtaturmien vahinkotiheys toimialoittain ja Tabell Arbetsolycksfallens frekvens näringsgrensvis och Table Rates of industrial accidents by branch of industry.

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		VAHINKOTIHEYS		TAPATURMAN		
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia Dörav kvinnor From these women	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Naisille Till kvinnor To women	Skade- frek- vens Acci- dent rate	Naisille Till kvinnor To women	Tammikuu	Helmi- kuu	Maaliskuu
							January	February	March
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	10918	10084	11794
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	49115	7141	5822	397	118.5	55.6	466	445	562
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	11549	4273	1574	287	136.3	67.2	90	83	102
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	1579	691	67	16	42.4	23.2	2	5	5
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)	30	8	1						
METSÄNVIILJELY (121)	9612	1614	472	56	49.1	34.7	23	20	33
PUUNKORJUU, UITTO (122)	25926	465	3693	37	142.4		350	334	422
KALATALOUS (130)	419	90	15	1			1	3	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8070	1052	765	29	94.8	27.6	60	53	72
MALMIKAIVOKSET (230)	4395	610	415	22	94.4	36.1	34	31	43
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	3675	442	350	7	95.2		26	22	29
TEOLLISUUS (3)	525881	205724	61474	11691	116.9	56.8	5317	4992	5788
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54043	29327	8478	2961	156.9	101.0	698	688	684
JUOMATEOLLISUUS (313)	6028	2363	774	260	128.4	110.0	46	48	62
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1463	881	101	46	69.0	52.2	7	7	8
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	32428	24264	1543	814	47.6	33.5	146	129	179
VAADETUSELLISUUS (322)	30111	28827	1233	975	40.9	36.3	106	94	132
NAHKAT-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	4998	3269	259	100	51.8	30.6	26	29	27
KEMKATEOLLISUUS (324)	6296	4416	311	137	49.4	31.0	20	27	41
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	46914	12142	8413	1381	187.3	113.7	721	655	804
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	10779	3975	1187	374	110.1	94.1	112	105	113
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	56616	16188	5207	717	92.0	44.3	446	420	437
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	32567	15839	1213	476	37.2	30.1	122	126	136
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12193	3208	1000	128	82.0	39.9	107	94	88
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10036	5307	614	235	61.2	44.3	46	55	54
ÖLJYNJALOSTUS (353)	2235	374	157	20	70.2		22	11	15
MAALJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	567	158	63	7	111.1		7	5	5
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	5492	2784	510	152	92.9	54.6	39	35	54
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	10021	4062	1059	239	105.7	58.8	79	75	98
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1970	1138	142	43	72.1	37.8	15	11	13
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	4656	1775	662	146	142.2	82.3	65	60	80
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	16131	2868	2762	203	171.2	70.8	217	236	250
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13903	2588	1852	123	133.2	47.5	179	167	185
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5359	1142	1014	40	189.2	35.0	90	80	106
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	53422	12491	6552	755	122.6	60.4	602	574	663
KONETEOLLISUUS (382)	40818	7469	8415	483	206.2	64.7	706	654	820
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	29280	12401	2010	443	68.6	35.7	196	155	205
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	32358	5334	5491	315	169.7	59.1	461	417	486
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	2477	875	130	29	52.5	33.1	10	13	13
MUU TEOLLISUUS (390)	4720	2259	322	89	68.2	39.4	26	22	30
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	23453	4680	899	74	38.3	15.8	89	89	77
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	20984	4242	766	60	36.5	14.1	78	79	65
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2469	438	133	14	53.9		11	10	12
RAKENNUSTOIMINTA (5)	167927	14018	24482	853	145.8	60.9	2049	1859	2248
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	88138	7800	13396	604	152.0	77.4	1083	1014	1232
SIVU- JA ALURAKAT (512)	42740	3117	4998	63	116.9	20.2	422	380	438
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1155	160	20		17.3		3	1	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	7283	352	932	12	128.0		94	65	85
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	22578	2161	2650	115	117.4	53.2	240	210	255
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	6033	428	2486	59	412.1		207	189	238
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	280425	174048	11289	4806	40.3	27.6	1031	924	1035
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	19443	8600	1019	197	52.4	22.9	81	82	84
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	6108	2699	563	105	92.2	38.9	59	45	44
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1907	1055	36	16	18.9	15.2	2	2	4
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	8922	3323	284	27	31.8	8.1	13	15	31
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	3900	1312	143	17	36.7	13.0	9	18	8
TUONTANTARVIKETEKKUKAUPPA (616)	17722	5658	860	55	48.5	9.7	75	56	60
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	7597	3933	182	58	24.0	14.7	18	24	18
AGENTTUURILIIKKEET (618)	5647	2268	117	22	20.7	9.7	22	7	17
ELINTARVIKE- JA VLEISVÄHITTAIS- KAUPPA (621-622)	77481	59018	3543	2024	45.7	34.3	272	277	283
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	2365	1351	36	20	15.2	14.8	4	2	2
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	16341	14561	137	111	8.4	7.6	17	16	11
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	16512	5143	602	65	36.5	12.6	71	39	58
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	3998	1407	105	16	26.3	11.4	10	7	8
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	22830	6046	1158	137	50.7	22.7	132	111	146
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	6852	6646	42	32	6.1	4.8	2	6	2
MUU VÄHITTAISKAUPPA (629)	13727	9713	173	70	12.6	7.2	22	16	26
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	36557	31664	1813	1494	49.6	47.2	197	176	187
MAJOITUSLIIKKEET (632)	12516	9669	476	340	38.0	35.2	25	25	46
KULJETUS JA TIETOLIKENNE (7)	138224	40097	7701	844	55.7	21.0	734	658	782
MAALIKENNE (711)	60497	8328	4335	274	71.7	32.9	450	380	444
VESILIKENNE (712)	18223	3914	1657	144	90.9	36.8	142	119	174
ILMALIKENNE (713)	3771	1504	215	43	57.0	28.6	21	23	24
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	9704	4591	275	31	28.3	6.8	15	14	25
TIETOLIKENNE (720)	46029	21760	1219	352	26.5	16.2	106	122	115
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	96847	61243	1562	617	16.1	10.1	159	147	153
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	40221	32051	290	210	7.2	6.6	36	18	31
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	10912	6918	70	33	6.4	4.8	4	8	5
KIIINTEISTÖ (831)	14867	9475	724	267	48.7	28.2	72	72	73
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	30264	12651	405	105	13.4	8.3	43	40	39
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	583	148	73	2	125.2		4	9	5

ASUNTO- JA ELINKEINOTUKIMUKSEN ALIPEITÄVYYDEN
VUOKSI PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ON PIENEMPI KUIN
TYÖVOIMATIETOJEN TILASTOISSA.

PÅ GRUND AV BOSTAD- OCH NÄRINGSUTREDNINGENS
UNDERTÄCKNING ÄR ANTAL LÖNTAGARE HINDRE ÄN
I ARBETSKRAFTSENKÄTEN.

työtaturmat sattumiskuukauden mukaan
arbetsolycksfall efter den månad då olycksfallet inträffade
 Industrial accidents by month of their occurrence.

TOIMIALA - NÄRINGSGRN BRANCH OF INDUSTRY	SATTUMISKUUKAUSI - MÅNAD DÅ OLYCKSFALLET INTRÄFFADE - MONTH OF ACCIDENT'S OCCURRENCE									
	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober Oktober	Marraskuu November November	Joulukuu December December	
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	9469	11015	10375	7541	11292	11686	10861	11187	9187	
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	438	435	483	416	562	530	520	530	435	
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	105	123	166	186	191	161	164	121	82	
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	5	5	5	1	9	15	5	6	4	
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)	1									
METSÄNVILJELY (121)	20	56	76	64	54	45	31	26	24	
PUUNKORJU, UUITTO (122)	306	250	234	162	307	307	320	377	324	
KALATALOUS (130)	1	1	2	3	1	2			1	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	63	47	53	59	82	68	71	69	68	
NALMIKAIVOKSET (230)	43	28	30	28	38	39	38	27	36	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	20	19	23	31	44	29	33	42	32	
TEOLLISUUS (3)	5075	5610	4945	3218	5461	5777	5263	5525	4503	
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	540	752	665	722	837	831	746	768	547	
JUMATEOLLISUUS (313)	70	97	89	74	70	74	51	38	55	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	5	13	9	2	10	13	9	7	11	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	140	153	116	39	135	146	144	111	105	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	101	98	81	23	111	130	139	121	97	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	28	16	11	8	22	29	16	34	13	
KENKATEOLLISUUS (324)	23	22	22	11	28	31	33	30	23	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	647	730	654	512	745	755	750	809	631	
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	104	108	90	20	118	106	101	123	87	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	396	462	349	324	504	439	470	504	456	
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	105	88	90	59	92	119	103	107	66	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	71	84	77	73	79	91	77	74	85	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	58	52	54	37	48	63	48	52	47	
OLJYNJALOSTUS (353)	20	20	10	8	13	11	11	9	7	
MAAOLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	6	7	4	2	6	3	6	8	4	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	45	53	39	27	47	40	48	54	29	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	97	122	98	34	95	108	99	86	68	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	15	13	13	1	10	13	10	16	12	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	57	63	49	36	49	63	40	55	45	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	201	246	226	141	283	259	230	255	218	
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	150	166	147	86	138	158	167	162	147	
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	68	89	77	59	104	99	85	94	63	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	609	638	532	291	554	568	509	568	444	
KONETEOLLISUUS (382)	781	778	716	355	748	843	675	723	616	
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	189	186	181	43	167	198	160	185	125	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	500	515	511	194	413	522	498	501	473	
HUONEKALUVAIEN TEOLLISUUS (385)	9	14	16	7	13	13	10	6	6	
MUU TEOLLISUUS (390)	40	25	19	10	22	52	28	25	23	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	71	81	61	57	69	89	70	88	58	
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	61	63	55	43	61	78	62	69	52	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	10	18	6	14	8	11	8	19	6	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	1380	2062	2370	1483	2453	2439	2181	2143	1815	
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	641	1116	1376	697	1367	1385	1202	1239	1044	
SIVU- JA ALURAKAT (512)	314	392	421	348	562	514	452	423	332	
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)		3	2	4	1	2	2	1	1	
LOIHINTA JA MAANSIIRTO (522)	53	70	86	70	85	93	81	79	71	
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	241	274	233	202	222	225	221	171	156	
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	131	207	252	162	216	220	223	230	211	
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	887	955	888	931	967	1015	929	928	799	
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	83	102	66	81	73	103	78	109	77	
ELINTARVIKKEIDEN TUUKKUKAUPPA (612)	36	40	47	51	50	62	44	41	44	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	4	3	1	1	2	3	3	6	5	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUUKKUKAUPPA (614)	34	26	17	26	27	35	19	27	14	
AUTOALAN TUUKKUKAUPPA (615)	18	11	7	7	11	13	14	12	6	
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUUKKUKAUPPA (616)	60	73	82	69	75	89	91	68	62	
MUU VARSINAINEN TUUKKUKAUPPA (617)	12	4	17	14	15	10	13	19	18	
AGENTTUURILIIKKEET (618)	13	13	3	2	6	11	12	3	8	
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	262	301	300	349	339	299	318	296	247	
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	2	3	4	3	4	2	4	3	3	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	9	9	9	8	13	13	15	13	4	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	48	62	52	58	46	42	50	41	35	
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	12	10	6	4	9	10	11	12	6	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	89	91	61	71	97	102	81	102	75	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	5	5	2	2	4	1	7	5	1	
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)	9	14	18	10	6	16	6	14	16	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	153	149	137	136	143	148	121	130	136	
MAJOITUSLIIKKEET (632)	38	39	50	39	47	56	42	27	42	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	551	694	618	527	609	650	628	676	574	
MAALIKENNE (711)	352	348	357	244	330	372	362	380	316	
VESILIIKENNE (712)	55	205	151	165	132	144	116	128	126	
ILMALIIKENNE (713)	20	19	12	17	19	15	11	17	17	
MUU KULJETUSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	10	35	23	35	25	29	31	18	15	
TIETOLIIKENNE (720)	114	87	75	66	103	90	108	133	100	
RAHDITUS-, VAKUUTUS- JA KIIINTEISTÖPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	116	128	110	114	141	122	118	152	102	
RAHDITUSPALVELUKSET (810)	14	29	26	25	21	22	32	22	14	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	2	4	5	3	6	5	8	13	7	
KIIINTEISTÖT (831)	59	62	41	45	63	56	52	72	57	
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	36	27	31	35	46	34	21	33	20	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	5	6	7	6	5	5	5	12	4	

9. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA, Löntagare		TAPATURMIA Olycks- fall		VAHINKOTIHEYYS Skade- frek- vens		TAPATURMAN		
	Wage earners	Näistä naisia Öfrav kvinnor From these women	Indus- trial acci- dents	Naisille Till kvinnor To women	Acci- dent rate	Naisil- le Till kvinnor To women	Tammikuu	Helmi- kuu	Maalisku- u
							January	February	March
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	423323	282721	11415	5145	27.0	18.2	1013	917	1077
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	62712	38145	690	310	11.0	8.1	63	48	58
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	15906	4592	336	71	21.1	15.5	34	23	29
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	21567	4625	770	37	35.7	8.0	62	53	42
PUHTAANAPITO (920)	10283	7140	786	359	76.4	50.3	82	64	61
OPETUS (931)	102179	70272	2824	1218	27.6	17.3	283	239	312
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	6369	2997	106	40	16.6	13.3	13	7	11
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINKÄÄNTÄPALVELUKSET (933)	86847	74967	1696	1324	19.5	17.7	136	155	155
SOSIAALIHUOLTO (934)	31551	28819	1330	1139	42.2	39.5	106	110	125
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	6455	3804	50	31	7.7	8.1	8	4	4
MUIT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	12761	7499	270	120	21.2	16.0	26	21	26
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)	8067	3116	147	46	18.2	14.8	15	14	20
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	3773	3073	36	26	9.5	8.5	5	1	1
MUUT HUVI- JA VIKKISTYSPALVELUKSET (949)	5099	3000	228	57	44.7	19.0	23	19	16
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	19845	3372	1644	74	82.8	21.9	116	126	129
PESULAPALVELUKSET (952)	4171	3520	190	117	45.6	33.2	18	13	17
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	17732	17677	135	90	7.6	5.1	7	9	12
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	7082	5884	176	86	24.9	14.6	16	11	9
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (960)	924	219	1		1.1				
TOIMIALA TUNTEMATON (000)	22847	6227			0.0	0.0			

Taulu 12. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vahingoittuneen
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och den skadade
Table Industrial accidents by cause of accident and injured part

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilin lukumatta (10)	Silmiä (12)	Koulu, niska (20)	Vartalo selkää lukumatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Verpaat ja Jalikaterä (57)	Sisällinvamma (70)	Muu vahinko (80)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	125409	4173	2781	761	5207	18911	11804	13173	29967	22631	13157	286	2558
KONEET (0)	17965	1078	1104	47	266	275	1034	2546	9180	1165	1062	29	179
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETTÄÄ MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	92	7	1		1	4	11	13	38	9	4		4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	233	16	15		10	3	12	43	69	25	30	1	9
PUHALTIMET (005)	146	8	16	1	2	2	9	17	67	8	15		1
SEKOITUSKONEET (007)	181	8	7	1		2	12	30	98	11	7	1	4
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	174	6	6	2	1	3	20	20	92	13	8		3
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	169	8	23		1	2	21	23	40	20	26		5
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	114	3	10	1	7	5	13	8	38	17	10		2
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	123	5	3			2	11	32	51	8	10		1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	441	44	30	7	7	9	48	50	76	62	84	2	22
TAKOMAKONEET (025)	74	9	5		1	3	3	6	31	8	6		2
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1953	84	451	14	33	24	176	379	310	188	255	13	26
HIOUMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	1071	15	250	1	10	9	45	136	496	71	33		5
JYRSINKONEET (033)	323	4	8		4	2	14	47	228	6	10		
PURISTIMET (037)	578	13	7		6	10	48	78	353	22	38		3
VÄLSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	333	7	7		4	3	24	55	196	21	15		1
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	320	32	7	1	6	7	23	45	148	23	20	1	7
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1816	60	110	2	23	21	108	351	1020	61	49	2	9
HOYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	560	15	10		4	5	18	58	417	19	9		5
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2051	75	60	3	37	9	78	290	1324	99	67	2	7
LEIKKURIT (049)	2046	17	20	2	12	15	42	191	1615	48	80		4
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	264	53	1		1	3	16	44	119	11	15		1
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	304	3	2		4	3	13	56	180	21	21		2
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	741	5	7		3	1	18	76	612	6	11		2
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	709	20	12	1	10	8	48	114	435	32	27		2
MAANMUOKKAUS- JA SADDONKORJUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	127	7	2			5	6	16	52	28	7		4
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	15				2		1	3	5	4			
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	27	2			1	1	7	12	3				
MAANSIIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	762	31	10	6	45	81	73	73	165	171	89		18
LIIALLINEN MELU (069)	468	467										1	
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	2						1		1				
ERITTELEMÄTTOMAT KONETAPATURMAT (073)	1748	54	24	5	31	33	121	285	892	150	116	6	31
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	14791	703	68	148	731	1061	1272	1439	3272	3434	2106	16	541
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIINEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	303	10		2	5	12	25	31	157	44	14		3
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	344	28		2	24	24	32	36	65	81	43		9
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	742	54	5	3	18	38	74	97	234	105	109		5
NOSTURIT (117)	1219	88	6	4	45	72	116	123	376	192	170	1	26
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	1070	45	5	3	41	37	88	142	363	211	119		16
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	55	2	1		2			10	25	8	6		1
TRUKIT (137)	1596	61	4	14	49	85	123	115	276	394	425	3	47
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	4409	136	39	24	225	420	384	448	993	1172	474	5	89
TRAKTORIT (143)	849	34		13	58	58	61	75	183	228	115	1	23
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	836	31	5	3	62	87	83	59	153	249	74	1	29
LIIKENNEONNETTOMUDET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1433	172	2	76	95	109	169	63	62	373	35	5	272
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	108	2			9	11	6	11	22	35	11		1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1827	40	1	4	98	108	111	229	363	342	511		20
KÄSITYÖKALUT (2)	14531	330	516	44	280	427	932	2304	7150	1687	786	5	70
KÄSITYÖKALUNA PIDETTÄÄ SELLAINEN ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2756	59	156	6	32	62	176	485	1423	191	160	1	5
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5667	24	59	4	22	10	211	899	3901	385	140	1	11
MOOTTORISAHAT (215)	1628	105	73	16	43	31	94	157	190	692	193	2	32
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1115	14	65	1	10	17	80	196	616	61	50		5
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	806	13	122	1	10	10	75	126	305	107	33	1	3
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1144	49	26	7	46	105	142	270	410	48	35		6
MAATYÖKALUT (223)	652	48	8	6	59	95	64	52	152	67	95		6
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	726	18	5	3	58	96	89	104	136	136	79		2
JUOTOSVALINEET (229)	37		2			1	1	15	17		1		
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5755	245	128	32	138	124	576	1147	1696	686	762	19	202

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmäs lukuumotto- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukumotto- matta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja oikealla ranteseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Allaraaja lonkasta n. liskoan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KASITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1784	89	34	16	44	34	294	484	286	247	156	7	93
KYLMÄT LUMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	1019	62	42	3	43	34	84	113	299	130	174	5	30
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1561	50	9	7	36	40	110	211	469	234	374		21
SÄHKÖLAITTEET (321)	414	22	26	5	12	11	23	90	124	28	18	5	50
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	73	5	2		1	3	5	8	24	12	11		2
LASILAITTEISTO (327)	873	12	10		1	2	58	238	488	30	28		6
KEMIALLLISET KYLVYT (329)	31	5	5	1	1		2	3	6	5	1	2	
KEMIALLLISET AINEET (4)	2782	107	241	17	17	3	182	1056	509	72	41	145	392
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULAHDETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	323	11	60	4	2		38	107	16	19	12	3	51
PINTAKASITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	995	40	89	2	6	2	65	552	64	19	7	19	130
ERITTELEMÄTTOMAT IHOTTUMAT (417)	418	15	19	5	3	1	29	215	29	9	2	2	89
VAHINGOLLINEN POLY (419)	94	6	14	1	1		2	4					26
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	600	5	3	2	1		15	127	385		4	22	36
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	143	10	3		1		13	17	4	6	3	57	29
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	209	20	53	3	3		20	34	11	19	13	2	31
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	51019	1523	653	238	2840	6208	4537	3918	7469	14488	8191	31	923
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIA TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEAT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	13432	271	9	58	813	2411	1209	669	539	4567	2661	2	223
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6872	171	2	39	469	977	741	328	277	3098	512	8	250
RAKENNUSTELINEET (517)	2358	111	3	26	295	317	289	151	148	729	177	3	109
KULKUTASOT ULKONA (521)	8987	210	59	32	651	1719	923	404	326	3381	1143	7	132
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	440	25	2	2	42	63	33	21	26	159	48		19
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2395	182	19	17	122	114	259	330	832	284	176	3	57
ERIKOISRAKENTEET (531)	5061	156	16	23	235	305	374	463	1207	1130	1077	4	71
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	11474	397	543	41	213	302	709	1552	4114	1140	2397	4	62
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	16637	14	4	220	852	10725	3104	516	328	709	62	28	75
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKASTAAN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SAITUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKASTAAN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.													
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	14677	6	4	201	835	10535	1939	233	236	580	50	20	38
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1960	8		19	17	190	1165	283	92	129	12	8	37
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1929	173	67	15	83	88	167	247	363	390	147	13	176
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.													
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	56	6	3	2		1	3	10	12	1	18		
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1873	167	64	13	83	87	164	237	351	389	129	13	176

**Taulu 13. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury**

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Myrjähdyks-, venähäys (02)	Sisäinen vamma, aiivo- lärhähdys ym. (03)	Rajajan tai jäsenen meneitys (04)	Villitor- tai leikkuu- haava (05)	Hieritymä, roska sil- män, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpeä- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuolovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	125409	8902	39938	1707	352	24598	5386	33567	4336	1432	129	160	691	4211
KONEET (0)	17965	860	912	121	241	6335	1277	5218	1810	23	16	33	646	473
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	92	5	7			14	1	42	15				4	4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	233	24	15	1	1	32	21	95	25			2	1	16
PUHALTIMET (005)	146	8	10	1	1	29	19	67	6				1	4
SEKOITUSKONEET (007)	181	18	14	3	1	33	12	83	7				1	9
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	174	5	13	2		54	13	57	25	1	1	1	1	2
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	169	11	10	2		28	37	73	5			1	1	1
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	114	6	17	2	3	9	17	52	1	2				5
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	123	4	9			21	5	48	32	2				2
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	441	12	15	1		20	18	85	256		4		25	5
TAKOMAKONEET (025)	74	7	7		1	9	8	30	2			9	1	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1953	51	43	9	2	83	245	211	1119	4	8	22	5	151
HIDMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	1071	19	29	3	9	440	294	222	31	2			1	21
JYRSINKONEET (033)	323	17	8	4	12	163	23	82	6	1				7
PURISTIMET (037)	578	50	35	16	128	15	305	15	1			1	1	11
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	333	28	12	5	73	12	164	25					3	11
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	320	23	23	5	12	85	16	128	6				12	10
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1816	103	123	8	8	790	156	550	32	2		2	14	28
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	560	21	12	4	31	331	37	107	2				4	11
SAHAAT JA KATKAISUKONEET (047)	2051	94	51	10	82	1152	107	493			1		30	31
LEIKKURIT (049)	2046	39	31	8	27	1580	37	284	12			1	4	23
KUITUJEN- JA LANKOJENKASITTELYKONEET (053)	264	16	13	4	1	58	9	113	5				42	3
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	304	32	27	1	3	51	6	173	4	4				3
KANKAANKASITTELYKONEET (057)	741	20	17			462	39	147	47				2	7
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	709	35	26	9	5	211	30	353	27				1	12
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	127	16	19	1		35	3	48	1					4
METSÄNHÖIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	15	1	3			1	2	6	1					1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	27	1	5	1		2	2	16						
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	762	94	191	11	4	46	21	346	11			1	5	32
LIITÄLLINEN MELU (069)	468												468	
LIITÄLLINEN TARINA (071)	2													2
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	1748	100	127	31	17	395	72	838	92	4	2	2	12	56
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	14791	1740	3248	335	53	1075	260	7231	162		9	5	6	667
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILOIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	303	30	33	3		19	8	205						5
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	344	67	40	8	3	14	5	188	2					17
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	742	96	69	14	3	56	15	458	1					30
NOSTURIT (117)	1219	132	183	35	5	75	16	726	10			1	1	35
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1070	80	119	10	13	122	25	669	7					25
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	55	8	3		1	10	3	26						4
TRUKIT (137)	1596	182	271	26	9	84	29	907	35		4	1		48
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	4409	528	1382	73	8	422	83	1666	86		4	1		156
TRAKTORIT (143)	849	128	207	17	2	66	10	371	5			1	2	40
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	836	92	293	21	2	32	17	342	5			1	2	29
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1433	194	357	108	3	58	16	466	3		1		1	226
VESILIIKENNEVÄLINEISTO (149)	108	13	31		1	6	2	48	1					6
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1827	190	260	20	3	111	31	1159	7					46
KÄSITYÖKALUT (2)	14531	584	1022	58	18	8549	813	3150	64	4	3	4	13	249
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2756	211	181	13	1	411	280	1595	8		2	1	2	51
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5667	21	46	4	3	5382	88	95	2	3	1			22
MOOTTORISAHAT (215)	1628	75	47	18	5	1071	72	247	1				10	82
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1115	72	127		5	636	83	170	2			1	1	18
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	806	16	36	4	3	397	177	143	14			1		15
RUOVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1144	51	256	5	1	372	67	364	4					24
MAATYÖKALUT (223)	652	81	184	7		61	23	272	3					21
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	726	57	145	7		217	23	261		1				15
JUDOSVÄLINEET (229)	37					2		3	30				1	1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5755	300	350	64	6	1353	235	1557	1612	5	12	112	7	142

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Myrjähdyks, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, silvotärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäseneen menetys (04)	Viilto- tai leikkahaava (05)	Hiertymä, roska silmäin, tikku sormeen tai muu pientavama (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämms- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Akiliinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTIÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KASITTELYSSÄ KÄYTTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1784	22	39	6	2	82	29	138	1440		6	1	3	16
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	1019	100	96	16	1	176	52	459	64		4		4	47
VARASTOHYLLYT SEKA VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1561	148	176	33	2	237	92	809	16	2				45
SÄHKÖLAITTEET (321)	414	26	31	6	1	62	25	90	44	1	1	110		17
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	73	1	4	2		9	4	39	11					3
LASILAITTEISTO (327)	873	3	4	1		785	29	18	23	1				9
KEMIALLISET KYLVYT (329)	31					2	4	4	14	1	1			5
KEMIALLISET AINEET (4)	2782	3	4	59		260	393	11	373	1316	70		1	292
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULADETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	323			3		3	65	1	94	144	3			10
PIINTAKASITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	995	1	3	4		7	61		78	754	15			72
ERITTELEMÄTTOMAT IHOTTUMAT (417)	418	1	1	2		1	15	1	6	360	2		1	28
VAHINGOLLINEN POLY (419)	94			21			10			15	2			46
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	600	1		14		247	224	7		29	2			76
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	143			15			2	2	49	2	40			33
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	209					2	16		146	12	6			27
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	51019	5141	18197	940	31	6830	2269	15707	197	29	9	3		1666
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEAT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	13432	1042	6568	206		2139	361	2684	61	3				368
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6872	846	3681	139	1	152	37	1676	6		1			333
RAKENNUSTELINEET (517)	2358	332	824	58	1	103	40	862	2	1	1			134
KULKUTASOT ULKONA (521)	8987	1030	4943	148	1	847	176	1543	7	5				287
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	440	49	142	10		14	3	188	2					32
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2395	254	287	96	6	384	101	1179	8	1		1		78
ERIKOISRAKENTEET (531)	5061	566	947	103	8	614	204	2451	7			1		160
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	11474	1022	805	180	14	2577	1347	5124	104	19	7	1		274
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16637	59	15827	76		17	25	103	5	38	2		3	482
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSUTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	14677	54	14332	49		17	10	93	3					119
PIITKÄIKAINEN RASITUS (613)	1960	5	1495	27			15	10	2	38	2		3	363
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1929	215	378	54	3	179	114	590	113	17	8	3	15	240
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTTÖY SILLÖIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	56		1		1				18	1				35
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT (713)	1873	215	377	54	2	179	114	590	95	16	8	3	15	205

Taulu 14. Työtäpaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan
Tabell Olycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag

TYÖPÄIVÄN ALKAMISESTA KULUNUT AIKA TID EFTER ARBETSDAGENS BÖRJAN TIME FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING	VIKKONPÄIVÄ - VECKODAG - WEEKDAY							
	Yhteensä Inalles Together	Maanantai Måndag Monday	Tiistai Tisdag Tuesday	Keskiviikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ-SAMTLIGA-TOGETHER	125409	26844	25195	22910	22760	21479	3848	2373
0.0 - 0.9	8748	2258	1708	1492	1477	1340	289	184
1.0 - 1.9	13869	3299	2720	2535	2466	2194	394	261
2.0 - 2.9	12278	2782	2494	2166	2190	1968	421	257
3.0 - 3.9	16248	3538	3376	2991	3024	2638	465	216
4.0 - 4.9	7462	1529	1466	1334	1307	1257	356	213
5.0 - 5.9	10553	2154	2099	2001	1930	1812	357	200
6.0 - 6.9	14078	2794	2897	2726	2625	2531	307	198
7.0 - 7.9	12885	2479	2691	2368	2445	2448	277	177
8.0 - 8.9	10028	2136	2134	1902	1808	1853	125	70
9.0 - 10.0	1192	235	237	207	227	198	52	36
YLI-ÖVER-OVER 10.0	2557	565	560	422	475	336	113	86
TUNT.-ÖKÄND-UNKNOWN	15511	3075	2813	2766	2786	2904	692	475

Taulu 15. Työtäpaturmat ja niiden vahinkotiheydet lääneittäin ja toimialoittain
Tabell Arbetsolycksfall och deras skadefrekvenser efter län och näringsgren

LÄÄNI LÄN PROVINCE	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTÄPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokissa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtäpaturmia yhteensä	Työtäpaturmia toimialaluokassa 1	Työtäpaturmia toimialaluokissa 2-4	Työtäpaturmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Teollisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	1726139	49116	557460	1119563	125409	5822	63138	56449	72.7	118.5	113.3	50.4
UUDENMAAN-NYLANDS	486893	3326	126397	357170	31511	369	12871	18271	64.7	110.9	101.8	51.2
TURUN-PORIN-ÅBO-BJÖRNEBORGS	259585	4948	105541	149096	22089	631	12640	8818	85.1	127.5	119.8	59.1
AHVENANMAA-ÅLAND	7126	132	816	6178	325	37	88	200	45.6	280.3	107.8	32.4
HÄMEEN-TAVASTEHUS	261978	5007	114084	142887	20613	524	12535	7554	78.7	104.7	109.9	52.9
KYMEEN-KYMMENE	127473	2585	45734	79154	9748	327	5438	3983	76.5	126.5	118.9	50.3
MIKKELIN-S: T MICHELS	64015	4401	17938	41676	3957	438	1925	1594	61.8	99.5	107.3	38.2
POHJOIS-KARJALAN-NORRA-KARELENS	50404	4098	11659	34647	3171	458	1310	1403	62.9	111.8	112.4	40.5
KUOPION-KUOPIO	77006	4295	20641	52070	5463	465	2489	2509	70.9	108.3	120.6	48.2
KESKI-SUOMEN-MELLERSTA FINLANDS	79777	3957	25746	50074	4607	362	2346	1899	57.7	91.5	91.1	37.9
VAASAN-VASA	126174	3882	44905	77387	8496	587	4544	3365	67.3	151.2	101.2	43.5
OULUN-ULEÅBORGS	122090	7036	30454	84600	9572	799	4541	4232	78.4	113.6	149.1	50.0
LAPIN-LAPPLANDS	63618	5449	13545	44624	5429	803	2330	2296	85.3	147.4	172.0	51.5
ULKOMAAT-UTLÄNDER-FOREIGN COUNTRIES					428	22	81	325				

TUNTEMATTOMIEN ERILAISEN KÄSITTELYTAVAN VUOKSI
PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ON SUUREMPI KUIN TAU-
LUISSA 8 JA 9.

PÅ GRUND AV ANNÖRLUNDA BEHANDLINGSSÄTT AV BE-
GREPPET "ÖKÄND" ÄR ANTALET LÖNTAGARE STÖRRE
ÄN I TABELLERNA 8 OCH 9.

Taulu 16. Työtaturmat ja niiden vahinkotiheydet kunnittain ja toimialoittain
 Tabell Arbetsolycksfall och deras skadefrekvens efter kommun och näringsgren

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS AND THEIR FREQUENCIES BY COMMUNE AND BRANCH OF INDUSTRY

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTATURMIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokissa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtaturmia yhteensä	Työtaturmia toimialaluokassa 1	Työtaturmia toimialaluokissa 2-4	Työtaturmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metse- ja maatalous (luokka 1)	Teollisuus- (luokat 2-4)	Muut toimialat
KOKO MAA	1726139	49116	557460	1119563	125409	5822	63138	56449	72.7	118.5	113.3	50.4
UUDENMAAN-NYLANDS	486893	3326	126397	397170	31511	369	12871	18271	64.7	110.9	101.8	51.2
ARTJARVI	361	27	115	219	9		6	3	24.9	0.0	52.2	13.7
ASKOLA	978	33	337	608	32	2	15	15	32.7	60.6	44.5	24.7
BROHARV	314	39	119	156	28	3	24	1	89.2	76.9	201.7	36.4
ESPOO	55562	155	11456	43951	2165	18	606	1541	39.0	116.1	52.9	35.1
HANKO	4454	22	2059	2373	268	1	183	105	60.2	4.5	78.7	44.2
234314	37	48338	185629	18244	48	6537	11659	77.9	138.3	135.2	62.8	
MELSIINKI	15831	189	6601	9041	857	15	542	300	54.1	79.4	82.1	33.2
HYVINKÄÄ	1153	62	363	728	212	14	87	111	183.9	225.8	239.7	152.5
JÄRVENPÄÄ	9116	45	2834	6237	454	3	282	169	49.8	66.7	99.5	27.1
KARJAA	3092	91	1090	1911	133	5	55	73	43.0	54.9	50.5	38.2
KARJALOHJA	308	27	87	194	3	1	1	1	9.7	37.0	11.5	5.2
KARKKILA	3300	67	1686	1547	299	7	241	51	90.6	104.5	142.9	33.0
KAUNIAINEN	2782	11	373	2398	75	3	3	69	27.0	272.7	8.0	28.8
KERAVA	10213	34	3368	6811	515	272	243	50.4	0.0	80.8	35.7	
KIRKKONUMMI	6737	95	2410	4232	339	12	177	150	50.3	126.3	73.4	35.4
LAPINJÄRVI	926	107	268	551	42	12	17	13	45.4	112.1	63.4	23.6
LILJENDAL	305	21	119	165	11	1	6	4	36.1	47.6	50.4	24.2
LOHJA	6039	42	2572	3425	450	7	285	158	74.5	166.7	110.8	46.1
LOHJA MLK	6270	90	3050	3130	304	4	243	57	48.5	44.4	79.7	18.2
LOVIISA	3743	45	1154	2544	625	1	200	424	167.0	22.2	173.3	166.7
MYRSKYLÄ	504	32	172	300	19	4	4	11	37.7	125.0	23.3	36.7
MANTSKÄ	3336	120	1056	2160	181	13	87	81	54.3	108.3	82.4	37.5
MUMMI	710	44	175	491	25	6	3	16	35.2	136.4	17.1	32.6
NURMIJÄRVI	8086	140	2381	5565	358	15	162	181	44.3	107.1	68.0	32.5
ORIMATTILA	4035	141	1737	2157	187	20	107	60	46.3	141.8	61.6	27.8
PERNAJA	1041	114	341	586	63	19	29	15	60.5	166.7	85.0	25.6
POHJA	2249	84	1431	734	184	10	147	27	81.8	119.0	102.7	36.8
PORNAINEN	618	27	166	425	19	3	8	8	30.7	111.1	48.2	18.8
PORVOO	8229	51	3279	4899	520	8	293	219	63.2	156.9	89.4	44.7
PORVOO MLK	6514	108	2978	3428	373	17	198	158	57.3	157.4	66.5	46.1
PUKKILA	325	3	93	193	11	2	3	6	33.8	51.3	32.3	31.1
PUSULA	706	56	269	381	46	5	30	11	65.2	89.3	111.5	28.9
RUOTSINPYHTÄÄ	1183	55	583	545	32	7	17	8	27.0	127.3	29.2	14.7
SAMMATTI	250	10	56	184	10	8	2	2	40.0	0.0	142.9	10.9
SIPOO	4542	84	1152	3306	134	12	43	79	29.5	142.9	37.3	23.9
SIUNTIO	1228	52	590	586	29	6	3	20	23.6	115.4	5.1	34.1
SNAPPERTUNA	332	22	68	242	37	34	3	111.4	0.0	500.0	12.4	
TAMMISAARI	3070	13	1107	1950	227	2	145	80	73.9	153.8	131.0	41.0
TAMMISAARI MLK	823	19	320	484	63	3	52	8	76.5	157.9	162.5	16.5
TEUHOLA	1075	74	609	392	60	10	33	17	55.8	135.1	54.2	43.4
TUUSULA	9351	112	2969	6270	506	16	317	173	54.1	142.9	106.8	27.6
VANTAA	57222	210	14544	42468	3152	17	1293	1842	55.1	81.0	88.9	43.4
VIHTI	5666	170	1922	3574	210	17	94	99	37.1	100.0	48.9	27.7
TURUN-PORIN-ÄRÖ-BJÖRNERÖRGS	259585	4948	105541	149096	22089	631	12640	8818	85.1	127.5	119.8	59.1
ALASTARO	807	109	261	437	31	6	9	16	38.4	55.0	34.5	36.6
ASKAINEN	152	8	27	117	5			5	32.9	0.0	0.0	42.7
AURA	699	20	297	382	36	1	18	17	51.5	50.0	60.6	44.5
DRAGSFJÄRD	1830	37	1177	616	275	8	254	13	150.3	216.2	215.8	21.1
EURA	3554	68	2054	1432	353	22	265	66	99.3	323.5	129.0	46.1
EURAJOKI	1530	38	541	951	874	5	73	796	571.2	131.6	134.9	837.0
HALIKKO	2568	94	981	1493	93	9	52	32	36.2	95.7	53.0	21.4
HARJAVALTA	3625	20	1820	1785	299	2	196	101	82.5	100.0	107.7	56.8
HONKAJOKI	541	40	203	298	36	8	20	8	66.5	200.0	98.5	26.8
HOUTSKARI	142	3	12	127	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
HUITTINEN	2912	87	931	1894	189	10	96	83	64.9	114.9	103.1	43.8
HRMEENKYRÖ	2902	132	1374	1396	203	12	119	72	70.0	90.9	86.6	51.6
IKKALINEN	2130	120	671	1339	176	27	81	68	82.6	225.0	120.7	50.8
INTO	34	5	1	28	1			1	29.4	0.0	0.0	35.7
JÄMJJÄRVI	493	27	199	267	40	1	23	16	81.1	37.0	115.6	59.9
KAARINA	5663	105	2378	3180	310	7	186	117	54.7	66.7	78.2	36.8
KALANTI	962	22	454	486	24	4	12	8	24.9	181.8	26.4	16.5
KANKAANPÄÄ	4387	75	1778	2534	333	12	176	145	75.9	160.0	99.0	57.2
KARINAINEN	632	41	221	370	28	3	16	9	44.3	73.2	72.4	24.3
KARJALA	131	27	21	83	1	1		7.6	37.0	0.0	0.0	
KARVIA	746	28	354	364	85	7	57	21	113.9	250.0	161.0	57.7
KEIKYÄ	1079	10	713	356	56	2	34	20	51.9	200.0	47.7	56.2
KEMIO	910	49	268	593	36	10	14	12	39.6	204.1	52.2	20.2
KIHNIO	779	46	361	372	56	6	38	12	71.9	130.4	105.3	32.3
KIIKALA	450	38	164	248	18	5	9	4	40.0	131.6	54.9	16.1
KIIKKA	670	24	292	354	31	5	16	10	46.3	208.3	54.8	28.2
KIIKOINEN	288	17	84	187	13	5	4	4	45.1	294.1	47.6	21.4
KISKO	486	41	148	297	22	4	14	4	45.3	97.6	94.6	13.5
KIUKAINEN	1279	27	685	567	95	3	80	12	74.3	111.1	116.8	21.2
KODISJOKI	134	7	56	71	2	1		1	14.9	142.9	0.0	14.1
KOKEMÄKI	2963	103	1241	1619	178	10	103	65	60.1	97.1	83.0	40.1
KORPPOO	277	4	16	257	21	1	7	13	75.8	250.0	437.5	50.6
KOSKI T	636	36	150	450	44	4	23	17	69.2	111.1	153.3	37.8
KUILLAA	405	35	122	248	25	8	5	12	61.7	228.6	41.0	28.4
KUSTAVI	345	13	106	226	19	5	8	6	55.1	384.6	75.5	26.5
KUUSJOKI	461	25	180	256	39	5	25	9	84.6	200.0	138.9	35.2
KÖYLÖ	995	85	365	545	40	11	13	16	40.2	129.4	35.6	29.4
LAITILA	2513	88	872	1553	195	19	77	99	77.6	215.9	88.3	63.7
LAPPI	953	26	462	465	75	10	52	13	78.7	384.6	112.6	28.0
LAVIA	576	45	180	351	37	6	16	15	64.2	133.3	88.9	42.7
LEMU	206	7	80	119	5	1	2	2	24.3	142.9	25.0	16.8
LETTO	3382	74	1307	2001	169	14	101	54	50.0	189.2	77.3	27.0
LOHMA	2774	25	893	1856	156	5	87	64	56.2	200.0	97.4	34.5
LOHMA MLK	1574	79	585	910	17	4	10	3	10.8	50.6	17.1	3.3
LOKALAHTI	222	10	80	132	8	2	6	6	36.0	0.0	25.0	45.5
LUVIA	1013	41	409	563	54	2	30	22	53.3	48.8	73.3	39.1
MARTTILA	468	12	99	357	11	2	2	7	23.5	166.7	20.2	19.6
MASKU	1103	65	382	656	53	6	25	22	48.1	92.3	65.4	3

16 (Jatk. - Forts. - CONT.)

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokissa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtapaturmia yhteensä	Työtapaturmia toimialaluokassa 1	Työtapaturmia toimialaluokissa 2-4	Työtapaturmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Teollisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
MOUHIJÄRVI	642	32	248	362	28	8	7	13	43.6	250.0	28.2	35.9
MUURLA	398	22	173	203	12	5	2	5	30.2	227.3	11.6	24.6
MYNÄMÄKI	1602	60	509	1033	89	7	39	43	55.6	116.7	76.6	41.6
NAANTALI	3520	34	1328	2158	290	3	163	124	82.4	88.2	122.7	57.5
NAKKILA	2064	48	994	1022	174	8	123	43	84.3	166.7	123.7	42.1
NAUVO	316	27	56	233	27	2	15	10	85.4	74.1	267.9	42.9
NOORMARKKU	1883	87	693	1103	143	17	83	43	75.9	195.4	119.8	39.0
NDUSTAINEN	880	33	244	603	41	9	3	29	46.6	272.7	12.3	48.1
ORIPÄÄ	357	40	80	237	14	2	6	6	39.2	50.0	75.0	25.3
PAIMIO	2907	95	975	1837	135	6	38	91	46.4	63.2	39.0	49.5
PARAINEN	3789	47	1751	1991	316	7	239	70	83.4	148.9	136.5	35.2
PARKANO	2668	114	1151	1403	346	20	232	94	129.7	175.4	201.6	67.0
PERNIO	2151	122	1054	975	119	12	53	54	55.3	98.4	50.3	55.4
PERTTELI	981	44	479	458	23	3	13	7	23.4	88.2	27.1	15.3
PIIKKIÖ	2121	72	854	1195	128	4	75	49	60.3	55.6	87.8	41.0
POMARKKU	898	29	425	444	69	4	31	34	74.8	137.9	72.9	76.6
PORI	34741	291	15436	19014	4096	26	2529	1541	117.9	89.3	163.8	81.0
PUNKALAJUN	1002	91	256	655	48	6	18	24	47.9	65.9	70.3	36.6
PYHÄRANTA	553	19	227	307	29	9	14	6	52.4	473.7	61.7	19.5
PÖYTYÄ	798	69	203	526	35	6	17	12	43.9	87.0	83.7	22.8
RAISIO	8003	40	3389	4574	459	1	251	207	57.4	25.0	74.1	45.3
RAUMA	13155	57	6454	6644	1656	14	1142	460	125.9	245.6	183.1	69.2
RAUMA MLK	2973	34	1393	1546	44	4	14	21	14.8	117.6	13.6	13.6
RUSKO	788	27	309	452	22	3	10	9	27.9	111.1	32.4	19.9
RYHMÄTYLÄ	397	25	187	185	35	4	23	8	88.2	160.0	123.0	43.2
SALO	8572	122	3841	4609	625	8	389	228	72.9	65.6	101.3	49.5
SAUVO	500	63	106	331	14	3	3	8	28.0	47.6	28.3	24.2
SIIKAINEN	432	61	101	270	22	9	1	12	50.9	147.5	9.9	44.4
SIHDENNIEMI	229	35	39	155	9	1	2	6	39.3	28.6	51.3	38.7
SUOMUSJÄRVI	336	32	83	221	12	1	4	7	35.7	31.3	48.2	31.7
SÄKKYLÄ	1914	32	875	1007	151	3	108	40	78.9	93.8	123.4	39.7
SÄRKISALO	271	21	118	132	18	2	15	3	66.4	0.0	127.1	22.7
TAIVASSALO	481	14	134	333	29	2	14	13	60.3	142.9	104.5	39.0
TARVASJOKI	397	12	179	206	19	3	12	4	47.9	250.0	67.0	19.4
TURKU	73737	371	26303	47063	6731	28	3694	3009	91.3	75.5	140.4	63.9
ULVILA	4168	57	1993	2118	193	11	109	73	46.3	193.0	54.7	34.5
UUSIKAUPUNKI	5457	30	3020	2407	496	3	392	101	90.9	100.0	129.8	42.0
VAHTO	262	8	65	189	8	1	1	7	30.5	0.0	15.4	37.0
VAMMALA	5501	113	2343	3045	292	26	171	95	53.1	230.1	73.0	31.2
VAMPULA	454	32	143	279	12	5	4	3	26.4	156.3	28.0	10.8
VEHMAA	720	23	295	402	61	11	27	23	84.7	478.3	91.5	57.2
VELKUA	16	1	1	1	2	1	1	1	125.0	0.0	0.0	71.4
VILJAKKALA	439	29	180	230	19	1	10	8	43.3	34.5	55.6	34.8
VÄSTANFJÄRD	230	24	76	130	10	2	2	6	43.5	83.3	26.3	46.2
YLÄNE	581	48	149	384	29	7	11	11	49.9	145.8	73.8	28.6
AHVENANMAA-ILAND	7126	132	816	6178	325	37	88	200	45.6	280.3	107.8	32.4
BRÄNDÖ	84	1	1	82	2	2	2	4	23.8	0.0	0.0	0.0
ECKERÖ	168	6	16	146	6	2	2	4	35.7	333.3	0.0	27.4
FINSTRÖM	570	19	85	466	17	9	9	8	29.8	473.7	0.0	17.2
FÖGLÖ	122	10	9	103	2	1	1	1	16.4	100.0	0.0	9.7
GETA	83	6	4	73	4	1	2	1	48.2	166.7	500.0	13.7
HAMMARLAND	277	4	41	232	4	1	2	1	14.4	250.0	48.8	4.3
JOMALA	720	19	100	601	25	3	12	10	34.7	157.9	120.0	16.6
KUMLINGE	56	2	2	52	1	1	1	1	17.9	0.0	0.0	19.2
KÖKAR	48	1	1	47	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0
LEMLAND	215	5	25	185	6	4	1	1	27.9	800.0	40.0	5.4
LUMPARLAND	75	5	12	63	5	2	3	3	66.7	0.0	0.0	47.6
MAARJÄMMÄMINA	3951	33	423	3495	234	4	69	161	59.2	121.2	163.1	46.1
SALTVIK	415	15	50	350	8	2	1	5	19.3	133.3	20.0	14.3
SOTTUNGA	36	1	1	35	1	1	1	1	27.8	0.0	0.0	28.6
SUND	254	8	45	201	4	1	1	2	15.7	125.0	22.2	10.0
VÄRDÖ	52	1	2	49	6	5	5	1	115.4	0.0	0.0	20.4
HAMEEN-TAVASTEUS	261978	5007	114084	142887	20613	524	12535	7554	78.7	104.7	109.9	52.9
ASIKKALA	2190	148	692	1350	124	18	55	51	56.6	121.6	79.5	37.8
FORSSA	7711	107	3820	3784	692	9	512	171	89.7	84.1	134.0	45.2
HÄTTULÄ	2546	114	670	1762	83	11	23	49	32.6	96.5	34.3	27.8
HAIHO	1072	114	291	667	51	14	19	18	47.6	122.8	65.3	27.0
HAUSJÄRVI	2335	77	1077	1181	142	8	98	36	60.8	103.9	91.0	30.5
HOLLOLA	5467	145	2478	2844	442	16	324	102	80.8	110.3	130.8	35.9
HUMPPILA	644	16	293	335	67	2	50	15	104.0	125.0	170.6	44.8
HAMEENLINNA	17543	161	5844	11538	1252	7	671	574	71.4	43.5	114.8	49.7
JANAKKALA	5926	232	3266	2428	381	21	260	100	64.3	90.5	79.6	41.2
JOKIOINEN	1630	101	700	829	67	5	35	27	41.1	49.5	50.0	32.6
JUUPAJOKI	771	61	328	382	71	3	48	20	92.1	49.2	146.3	52.4
KALVOLA	1264	77	757	430	75	20	44	11	59.3	259.7	58.1	25.6
KANGASALA	6780	206	2342	4232	258	25	90	143	38.1	121.4	38.4	33.8
KOSKI H	497	31	142	324	45	6	15	24	90.5	193.5	105.6	74.1
KIJHMAHTI	257	27	85	145	10	2	8	8	38.9	74.1	0.0	55.2
KUOREVESI	1084	38	532	514	49	10	30	9	45.2	263.2	56.4	17.5
KURU	832	162	227	443	52	14	18	20	62.5	86.4	79.3	45.1
KYLMÄKOSKI	759	40	428	291	85	3	74	8	112.0	75.0	172.9	27.5
KÄRKÖLÄ	1428	67	707	654	140	9	100	31	98.0	134.3	141.4	47.4
LAHTI	42648	182	19626	22840	3886	15	2369	1502	91.1	82.4	120.7	65.8
LAMMI	1580	150	259	1171	105	14	28	63	66.5	93.3	108.1	53.8
LEMPÄLÄ	4696	95	1738	2863	169	7	68	94	36.0	73.7	39.1	32.8
LOPPI	1612	154	498	960	73	20	24	29	45.3	129.9	48.2	30.2
LUODIOINEN	733	95	252	386	23	2	15	6	31.4	21.1	59.5	15.5
LÄNGELÄKI	546	85	126	335	37	8	20	9	67.8	94.1	158.7	26.9
MÄNTTÄ	3601	74	2017	1510	364	5	281	78	101.1	67.6	139.3	51.7
NASTOLA	5226	52	3207	1967	720	8	543	169	137.8	153.8	169.3	95.9
NOKIA	10662	91	6900	3671	1063	5	850	208	99.7	54.9	123.2	56.7
ORIVESI	2750	153	964	1633	125	13	66	46	45.5	85.0	68.5	28.2
PADASJOKI	1267	143	430	694	86	11	57	18	67.9	76.9	132.6	25.9
PIRKKALA	3744	28	1804	1912	166	4	125	37	44.3	162.9	69.3	19.4
PÄLKÄNE	1050	89	363	598	49	11	17	21	46.7	123.6	46.8	35.1
RENKO	482	52	127	303	13	7	6	6	27.0	134.6	0.0	19.8
RIIHIMÄKI	10475	45	4063	6367	694	4	388	302	66.3	88.9	95.5	47.4
RUOVI	1813	189	592	1032	170	13	112	45	93.8	68.8	189.2	43.6

16. (Jatk. - Forts. - CONT.)

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMAARA ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTAPATURMIEN LUKUMAARA ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokassa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtapatu- mia yhteensä	Työtapatu- mia toimialaluokassa 1	Työtapatu- mia toimialaluokassa 2-4	Työtapatu- mia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Tecillisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
SAHALAHTI	669	53	359	257	68	7	54	7	101.6	132.1	150.4	27.2
SOMERNIEMI	227	48	41	138	13	7	1	5	57.3	145.8	24.4	36.2
SOMERO	2312	79	768	1465	106	7	43	56	45.8	88.6	56.0	38.2
TAMMELA	1385	116	403	866	81	22	24	35	58.5	189.7	59.6	40.4
TAMPERE	75353	300	30965	44088	6536	33	3623	2880	86.7	110.0	117.0	65.3
TOIJALA	3088	21	1410	1657	267	3	182	82	86.5	142.9	129.1	49.5
TUULOS	428	34	165	229	47	2	39	6	109.8	58.8	236.4	26.2
URJALA	1871	116	775	980	109	23	68	18	58.3	198.3	87.7	18.4
VALKEAKOSKI	9911	148	5819	3944	765	12	586	167	77.2	81.1	100.7	42.3
VESILAHTI	535	59	116	360	22	7	7	41.1	220.3	17.2	19.4	
VITALA	2199	8	1367	824	118	4	87	27	53.7	50.0	63.6	32.8
VILPPULA	2377	140	1244	993	172	11	122	39	72.4	78.6	98.1	39.3
VIRRAT	2451	222	673	1556	144	22	62	60	58.8	99.1	92.1	38.6
YLOJARVI	4824	45	2087	2692	311	4	206	101	64.5	88.9	98.7	37.5
YPAJA	727	17	250	460	25	4	7	14	34.4	235.3	28.0	30.4
KYMNEN-KYMMENE	127473	2585	45734	79154	9748	327	5438	3983	76.5	126.5	118.9	50.3
ELIMAKI	2241	72	715	1454	209	14	145	50	93.3	194.4	202.8	34.4
HAMINA	4601	26	812	3763	322	1	66	255	70.0	38.5	81.3	67.8
IITTI	2386	111	1052	1223	154	14	98	42	64.5	126.1	93.2	34.3
IMATRA	15136	310	6492	8334	1174	47	747	380	77.6	151.6	115.1	45.6
JAALA	431	56	133	242	26	7	8	11	60.3	125.0	80.2	45.5
JOUTSENO	4656	76	2037	2543	406	8	290	108	87.2	105.3	142.4	42.5
KARHULA	9819	84	5017	4718	1049	3	786	260	106.8	35.7	156.7	55.1
KOTKA	14620	50	4511	10059	1614	2	887	725	110.4	40.0	196.6	72.1
KOUVOLA	13067	194	2619	10254	1196	32	393	771	91.5	164.9	150.1	75.2
KUUSANKOSKI	9311	81	4913	4317	833	10	524	299	88.5	123.5	106.7	69.3
KYMI	1889	60	763	1066	83	8	55	20	43.9	133.3	72.1	18.8
LAPPEENRANTA	21972	203	7547	14222	1520	31	899	590	69.2	152.7	119.1	41.5
LEMI	565	17	146	402	18	2	6	10	31.9	117.6	41.1	24.9
LUJAKKI	1351	133	258	960	73	11	26	36	54.0	82.7	100.8	37.5
MIEHINKALLA	515	47	88	380	20	7	4	9	38.8	148.9	45.5	23.7
MUIJAMAA	266	19	36	211	4	2	2	15.0	105.3	0.0	9.5	
PARIKKALA	1545	46	360	1139	49	6	17	24	41.7	130.4	47.2	22.8
PYHTAA	1526	46	488	992	40	8	13	19	26.2	173.9	26.6	19.2
RAUTJARVI	1834	53	875	906	96	3	53	40	52.3	56.6	60.6	44.2
RUOKOLAHTI	1941	165	726	1050	51	21	8	22	26.3	127.3	11.0	21.0
SAARI	345	19	69	257	11	4	7	7	31.9	210.5	0.0	27.2
SAVITAIPALE	1103	82	137	884	46	10	8	28	41.7	122.0	58.4	31.7
ANJALANKOSKI	7048	112	3659	3277	358	19	237	102	50.8	169.6	64.8	31.1
SUDMENNEMI	210	57	27	126	9	1	2	6	42.9	17.5	74.1	47.6
TAIPALSAARI	801	54	198	549	20	9	1	10	25.0	166.7	5.1	18.2
UUKUNIEMI	112	8	10	94	4	1	7	3	35.7	125.0	0.0	31.9
VALKEALA	2867	150	674	2043	166	26	59	81	57.9	173.3	87.5	39.6
VEHKALAHTI	3932	145	1144	2643	161	13	97	51	40.9	89.7	84.8	19.3
VIROLAHTI	1005	57	172	776	19	2	3	14	18.9	35.1	17.4	18.0
YLAMAA	378	52	56	270	17	5	6	6	45.0	96.2	107.1	22.2
MIKKELIN-S:T MICHELS	64015	4401	17938	41676	3957	438	1925	1594	61.8	99.5	107.3	38.2
ANTTOLA	373	66	67	240	16	6	4	6	42.9	90.9	59.7	25.0
ENDONKOSKI	456	104	91	261	22	7	8	7	48.2	67.3	87.9	26.8
HARTOLA	977	153	218	608	48	15	14	19	49.1	98.0	64.2	31.4
HAUKIVUORI	583	78	126	379	49	6	23	20	84.0	76.9	182.5	52.8
HEINOLA	7043	93	3469	3481	680	15	499	166	96.5	161.3	143.8	47.7
HEINOLA MLK	1601	109	797	695	154	13	113	28	96.2	119.3	141.8	40.3
HEINAVESI	1314	339	88	887	84	38	4	42	63.9	112.1	45.5	47.4
HIVENSALMI	602	99	129	374	26	13	2	11	43.2	131.3	15.5	29.4
JOROINEN	1454	129	368	957	66	16	23	27	45.4	124.0	62.5	28.2
JUVA	1911	255	319	1337	123	29	42	52	64.4	113.7	131.7	38.9
JKPPILA	382	57	95	230	18	6	7	5	47.1	105.3	73.7	21.7
KANGASLAMPI	365	64	64	237	14	9	5	5	38.4	140.6	0.0	21.1
KANGASNIEMI	1690	323	245	1122	87	23	18	46	51.5	71.2	73.5	44.0
KERIMAKI	1458	128	367	963	68	13	18	37	46.6	101.6	49.0	38.0
MIKKELI	11996	176	2762	9058	687	7	369	311	57.3	39.8	133.6	34.3
MIKKELI MLK	3429	190	839	2400	109	17	34	58	31.3	31.8	40.5	24.2
MAITYHARJU	2136	240	541	1355	118	17	46	55	55.2	70.8	85.0	40.6
PERTUNMAA	526	79	64	383	23	9	1	13	43.7	113.9	15.6	33.9
PIEKSAKKI	5224	136	1213	3875	345	13	114	218	66.0	95.6	94.0	56.3
PIEKSAKKI MLK	1674	146	506	1022	120	24	53	43	71.7	164.4	104.7	42.1
PUNKAHARJU	1292	119	396	777	93	7	58	28	72.0	58.8	146.5	36.0
PUUHALA	778	159	101	518	38	11	9	18	48.8	69.2	89.1	34.7
RANTASALMI	1114	167	192	755	55	19	17	19	49.4	113.8	88.5	25.2
RISTIINA	1676	119	796	761	108	16	73	19	64.4	134.5	91.7	25.0
SAVONLINNA	10706	365	3468	6873	665	45	341	279	62.1	123.3	98.3	40.6
SAVONRANTA	389	118	20	251	15	8	1	6	38.6	67.8	50.0	23.9
SULKAVA	978	154	124	700	39	14	7	18	39.9	90.9	56.5	25.7
SYSMA	1497	203	354	940	59	15	15	29	39.4	73.9	42.4	30.9
VIRTASALMI	391	33	136	222	28	7	12	9	71.6	212.1	88.2	40.5
POHJOIS-KARJALAN-NORRA-KARELENS	50404	4098	11659	34647	3171	458	1310	1403	62.9	111.8	112.4	40.5
END	2370	253	934	1183	231	34	145	52	97.5	134.4	155.2	44.0
ILOMANTSI	2159	536	175	1448	135	51	14	70	62.5	95.1	80.0	48.3
JOENSUU	18047	282	4212	13553	1070	25	521	524	59.3	88.7	123.7	38.7
JUUKA	1602	338	173	1091	58	23	12	23	36.2	68.0	69.4	21.1
KESLAHTI	691	79	151	461	39	7	12	20	56.4	88.6	79.5	43.4
KIINTELYVAARA	400	81	33	286	14	11	1	2	35.0	135.8	30.3	7.0
KITEE	2618	149	738	1731	225	20	104	101	85.9	134.2	140.9	58.3
KONTIOLAHTI	2426	159	352	1915	107	25	64	44.1	113.2	71.0	33.4	
LIKSA	5686	802	1529	3356	494	97	205	192	86.9	120.9	134.1	57.2
LIPERI	2332	156	382	1794	108	11	30	67	46.3	70.5	78.5	37.3
NURMES	3052	341	801	2110	217	61	72	84	71.1	178.9	118.8	39.8
OUTOKUMPU	3306	96	1464	1746	188	9	105	74	56.9	93.8	71.7	42.4
POLVIJARVI	927	110	110	707	33	10	5	18	35.6	90.9	45.5	25.5
PYHASELKA	1103	78	263	762	45	10	11	24	40.8	128.2	41.8	31.5
RANKKYLÄ	735	91	114	530	30	12	5	13	40.8	131.9	43.9	24.5
TOMMAJARVI	1464	214	287	963	69	14	28	27	47.1	65.4	97.6	28.0
TUUPOVAARA	601	158	57	386	44	24	4	16	73.2	151.9	70.2	41.5
VALTIMO	705	142	70	493	60	20	11	29	85.1	140.8	157.1	58.8
VARTSILA	180	33	14	133	4	1	3	3	22.2	30.3	0.0	22.6

16. (Jatk. - Forts. - CONT.)

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokassa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtapa- turmia yhteensä	Työtapa- turmia toimialaluokassa 1	Työtapa- turmia toimialaluokassa 2-4	Työtapa- turmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Tuotillisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
KUOPIO-KUOPIO	77006	4295	20641	52070	5463	465	2489	2509	70.9	108.3	120.6	48.2
IISALMI	7277	229	1846	5202	573	25	290	258	78.7	109.2	157.1	49.6
JUANKOSKI	1724	144	568	1012	100	11	40	49	58.0	76.4	70.4	48.4
KAAVI	1079	116	325	638	85	21	42	22	78.8	181.0	129.2	34.5
KARTTILA	658	96	100	462	30	12	8	10	45.6	125.0	80.0	21.6
KEITELE	843	130	276	437	41	6	22	13	48.6	46.2	79.7	29.7
KIURUVESI	2446	292	410	1744	133	37	42	54	54.4	126.7	102.4	31.0
KUOPIO	29563	428	7516	21619	2042	47	874	1121	69.1	109.8	116.3	51.9
LAPINLAHTI	1735	217	449	1069	101	17	39	45	58.2	78.3	86.9	42.1
LEPPÄVIRTA	3226	252	1373	1601	223	29	124	70	69.1	115.1	90.3	43.7
MAANINKA	765	120	136	509	55	21	8	26	71.9	175.0	58.8	51.1
NILSIA	1643	157	318	1168	97	22	54	59	50.0	140.1	66.0	46.2
PIELAVESI	1616	273	138	1205	82	33	20	39	50.7	120.9	72.5	32.4
RAUTALAMPI	1092	156	187	749	53	11	14	28	48.5	70.5	74.9	37.4
RAUTAVAARA	853	297	19	537	78	17	30	31	91.4	57.2		57.7
SILJÄNJÄRVI	4510	115	1223	3172	336	9	178	149	74.5	78.3	145.5	47.0
SONKAJÄRVI	1359	243	140	976	85	38	9	38	62.5	156.4	64.3	38.9
SUDONENJOKI	2624	143	770	1711	142	16	52	74	54.1	111.9	67.5	43.2
TERVO	457	88	39	330	20	7	4	9	43.8	79.5	102.6	27.3
TUUSNIEMI	879	175	138	566	69	26	16	27	78.5	148.6	115.9	47.7
VARKAUS	9889	139	4318	5432	1012	11	651	350	102.3	79.1	150.8	64.4
VARPAISJÄRVI	641	127	78	436	13	6	1	6	20.3	47.2	12.8	13.8
VEHMERSALMI	415	75	49	291	15	2		13	36.1	26.7	0.0	44.7
VESANTO	752	101	100	551	28	13	3	12	37.2	128.7	30.0	21.8
VIEREMA	960	182	125	653	50	28	11	11	52.1	153.8	88.0	16.8
KESKI-SUOMEN-MELLERSTA FINLANDS	79777	3957	25746	50074	4607	362	2346	1899	57.7	91.5	91.1	37.9
HANKASALMI	1324	150	270	904	61	11	20	30	46.1	73.3	74.1	33.2
JOUTSA	1215	180	144	891	49	13	10	26	40.3	72.2	69.4	29.2
JYVÄSKYLÄ	27043	215	8367	18461	2013	26	1078	909	74.4	120.9	128.8	49.2
JYVÄSKYLÄ MLK JÄMSÄ	9142 4041	132 138	3814 1577	5196 2326	290 251	10 8	194 140	103	86 62.1	75.8 58.0	50.9 88.8	16.6 44.3
JÄMSÄ	2924	108	1490	1326	140	9	80	51	47.9	83.3	53.7	38.5
JÄMSÄKOSKI	447	123	32	292	15	5	3	7	33.6	40.7	93.8	24.0
KARSTULA	1277	182	233	862	56	16	18	22	43.9	87.9	77.3	25.5
KEURUU	4185	255	1077	2853	212	24	77	111	50.7	94.1	71.5	38.9
KINNULA	420	93	34	293	18	5	2	11	42.9	53.8	58.8	37.5
KIVIJÄRVI	422	87	40	295	24	11	4	9	56.9	126.4	100.0	30.5
KONGINKANGAS	396	76	78	242	14	4	1	9	35.4	52.6	12.8	37.2
KONNEVESI	789	151	121	517	29	8	8	13	36.8	53.0	66.1	25.1
KORPILAHTI	1164	172	163	829	55	22	15	18	47.3	127.9	92.0	21.7
KUHMOINEN	910	157	203	550	69	22	24	23	75.8	140.1	118.2	41.8
KYJÄRVI	323	42	42	239	16	2	8	6	49.5	47.6	190.5	25.1
LAUKAA	4291	175	1730	2386	154	8	85	61	35.9	45.7	49.1	25.6
LEIVONMÄKI	313	70	39	204	14	4	1	9	44.7	57.1	25.6	44.1
LUHANKA	259	61	23	175	4	2	1	1	15.4	32.8	43.5	5.7
MULTIA	580	100	110	370	28	12	7	9	48.3	120.0	63.6	24.3
MUURAME	1590	45	496	1049	63	8	27	28	39.6	177.8	54.4	26.7
PETÄJÄVESI	997	106	322	569	45	13	15	17	45.1	122.6	46.6	29.9
PIHTIPUDAS	1334	183	106	1045	64	16	6	42	48.0	87.4	56.6	40.2
PYLKONMÄKI	241	59	33	149	6	4		2	24.9	67.8	0.0	13.4
SAARIJÄRVI	2715	268	592	1855	200	26	80	94	73.7	97.0	135.1	50.7
SUMIAINEN	271	52	57	162	6	4	1	1	22.1	76.9	17.5	6.2
SUOLAHTI	2509	33	1071	1405	111	1	73	37	44.2	30.3	68.2	26.3
SÄYNTÄSALO	1316	9	872	435	168	3	149	16	127.7	333.3	170.9	36.8
TOIVAKKA	566	69	108	389	26	11	7	8	45.9	159.4	64.8	20.6
UURAINEN	563	57	159	347	30	7	21	2	53.3	122.8	132.1	5.8
VIITASAARI	2133	305	318	1510	138	36	35	67	64.7	118.0	110.1	44.4
XANEKOSKI	4077	104	2025	1948	238	11	156	71	58.4	105.8	77.0	36.4
VAASAN-VASA	126174	3882	44905	77387	8496	587	4544	3365	67.3	151.2	101.2	43.5
ALAHKRA	1213	74	407	732	67	6	43	18	55.2	81.1	105.7	24.6
ALAJÄRVI	1828	86	610	1132	120	21	60	39	65.6	244.2	98.4	34.5
ALAVUS	2505	64	906	1535	204	10	151	43	81.4	156.3	166.7	28.0
EVIJÄRVI	723	35	185	503	31	7	8	16	42.9	200.0	43.2	31.8
HALSUA	227	43	28	156	11	2	1	8	48.5	46.5	35.7	51.3
HJÄMÄ	694	65	220	409	25	3	11	11	36.0	46.2	50.0	26.9
ILMAJOKI	3049	100	1080	1869	119	13	42	64	39.0	130.0	38.9	34.2
ISOJOKI	542	60	138	344	32	8	15	9	59.0	133.3	108.7	26.2
ISOKYRÖ	1160	50	365	745	57	5	21	31	49.1	100.0	57.5	41.6
JALASJÄRVI	2169	95	681	1393	98	12	36	50	45.2	126.3	52.9	35.9
JURVA	1462	59	686	717	112	10	64	38	76.6	169.5	93.3	53.0
KAARLELA	4040	47	1658	2335	63	30	30	33	15.6	0.0	18.1	14.1
KANNUS	1242	81	383	778	100	10	49	41	80.5	123.5	127.9	52.7
KARJOKI	384	13	125	246	22	12	3	7	57.3	923.1	24.0	28.5
KASKINEN	550	2	90	458	330	77	253	600.0			855.6	552.4
KAUHAJOKI	3388	113	1313	1962	375	34	251	90	110.7	300.9	191.2	45.9
KAUHAVA	2331	51	744	1536	126	6	68	52	54.1	117.6	91.4	33.9
KAUSTINEN	847	72	262	513	31	4	10	17	36.6	55.6	38.2	33.1
KOKKOLA	9398	48	3772	5578	1022	3	662	357	108.7	62.5	175.5	64.0
KORSNÄS	428	46	65	317	29	6	11	12	67.8	130.4	169.2	37.9
KORTESJÄRVI	531	36	149	346	17	4	7	6	32.0	111.1	47.0	17.3
KRISTINIINKAUPUNKI	2469	133	481	1855	108	19	30	59	43.7	142.9	62.4	31.8
KRUUNUPYY	1568	45	722	801	71	8	43	20	45.3	177.8	59.6	25.0
KUORTANE	1021	46	322	653	73	10	36	27	71.5	217.4	111.8	41.3
KURINKA	3477	83	1749	1645	162	8	106	48	46.6	96.4	60.6	29.2
KALVIA	893	59	263	571	36	12	4	20	40.3	203.4	15.2	35.0
LÄTHIA	2055	103	783	1169	63	15	20	28	30.7	145.6	25.5	24.0
LAPPAJÄRVI	883	64	237	582	57	8	17	32	64.6	125.0	71.7	55.0
LAPUA	3960	105	1380	2475	294	13	169	112	74.2	123.8	122.5	45.3
LEHTIMÄKI	403	20	70	313	18	6	4	8	44.7	300.0	57.1	25.6
LESTIJÄRVI	170	35	8	127	10	4	2	4	58.8	114.3	250.0	31.5
LOHTAJA	520	44	136	340	21	7	3	11	40.4	159.1	22.1	32.4
LUOTO	935	12	447	476	11	6	5	5	11.8	0.0	13.4	10.5
MAALAHTI	1206	78	289	839	43	7	19	17	35.7	89.7	65.7	20.3
MAKSAMAÄ	219	20	84	115	11	6	1	4	50.2	300.0	11.9	34.8
MUSTAASAARI	3392	122	1104	2166	49	15</						

16. (Jatk.-Forts.- CONT.)

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMAÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTAPATURMIEN LUKUMAÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokissa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtappaturmia yhteensä	Työtappaturmia toimialaluokassa 1	Työtappaturmia toimialaluokissa 2-4	Työtappaturmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Teollisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
ORAVAINEN	702	99	326	277	55	18	21	16	78.3	181.8	64.4	57.8
PERHO	495	80	128	287	32	10	8	14	64.6	125.0	62.5	48.8
PERÄSEINÄJOKI	844	33	182	629	118	8	49	61	139.8	242.4	269.2	97.0
PIETARSAARI	8857	78	4572	4207	839	59	572	208	94.7	756.4	125.1	49.4
PIETARSAARI MLK	1533	37	780	716	118	18	70	30	77.0	486.9	139.7	41.9
PURMO	236	29	81	126	9	8	8	1	38.1	0.0	98.8	7.9
SEINÄJOKI	9541	92	1683	7766	824	11	295	518	86.4	119.6	175.3	66.7
SOINI	560	107	158	295	24	6	6	12	42.9	56.1	38.0	40.7
TEUVA	2042	118	713	1211	114	18	52	44	55.8	152.5	72.9	36.3
TOHOLAMPI	688	43	205	440	37	10	16	11	53.8	232.6	78.0	25.0
TÖYSA	659	33	277	349	17	2	6	9	25.8	60.6	21.7	25.8
ULLAVA	120	27	25	68	4	4	4	4	33.3	0.0	0.0	58.8
UUSIKAARLEPPY	1519	267	385	867	112	41	43	28	73.7	153.6	111.7	32.3
VAASA	23768	94	9654	14020	1443	10	927	506	60.7	106.4	96.0	36.1
VETELI	719	45	151	523	40	3	12	25	55.6	66.7	79.5	47.8
VIMPELI	845	21	293	531	51	1	29	21	60.4	47.6	99.0	39.5
VÄHKÄYRÖ	1209	20	586	603	64	8	37	19	52.9	400.0	63.1	31.5
VOYRI	772	40	205	527	37	4	10	23	47.9	100.0	48.8	43.6
YLIHARMA	792	23	359	410	77	1	61	15	97.2	43.5	169.9	36.6
YLISTARO	1232	61	348	823	26	3	7	16	21.1	49.2	20.1	19.4
XHTARI	1985	136	515	1334	129	11	59	59	65.0	80.9	114.4	44.2
XHTAVA	589	42	277	270	30	1	23	6	50.9	23.8	83.0	22.2
OULUN-ULEÅBORG	122090	7036	30454	84600	9572	799	4541	4232	78.4	113.6	149.1	50.0
ALAVIESKA	525	17	144	364	29	7	11	11	55.2	411.8	76.4	30.2
HAAPAJARVI	2097	133	381	1603	108	23	27	58	51.5	172.9	74.8	38.2
HAAPAVESI	1650	104	486	1060	145	13	75	57	87.9	125.0	154.3	53.8
HAILUOTO	173	9	9	125	4	3	1	3	23.1	0.0	111.1	24.0
HAUKIPUDAS	3635	35	1270	2310	188	4	128	56	51.7	72.7	100.8	24.2
HYRNSALMI	1159	247	239	673	71	18	32	21	61.3	72.9	133.9	31.2
II	1489	178	333	978	69	19	21	29	46.3	106.7	63.1	29.7
KAJAANI	8883	139	2065	6679	969	30	551	388	109.1	215.8	266.8	58.1
KAJAANI MLK	3811	133	1287	2391	56	10	36	14.7	75.2	7.8	15.1	
KALAJOKI	2087	65	732	1290	179	6	121	52	85.8	92.3	165.3	40.3
KEMPELE	2248	13	590	1645	78	43	35	35	34.7	0.0	72.9	21.3
KESTILÄ	374	62	28	284	11	5	1	5	29.4	80.6	35.7	17.6
KIIMINKI	1304	14	334	956	28	2	3	23	21.5	142.9	9.0	24.1
KUHMO	3396	703	218	2475	234	73	35	126	68.9	103.8	160.6	50.9
KUIVANIEMI	511	63	142	306	16	6	2	8	31.3	95.2	14.1	26.1
KUUSAMO	4207	442	544	3221	349	54	81	214	83.0	122.2	148.9	66.4
KÄRSÄNÄKI	639	95	106	438	46	8	23	15	72.0	84.2	217.0	34.2
LIMINKA	1029	39	268	722	69	8	34	27	67.1	205.1	126.9	37.4
LUMIJOKI	259	18	80	161	10	3	5	2	38.6	166.7	62.5	12.4
MERIJARVI	253	19	56	178	4	1	1	2	15.8	52.6	17.9	11.2
MUHOS	2021	115	433	1473	80	6	24	50	39.6	52.2	55.4	33.9
NIVALA	2190	72	645	1473	140	10	74	56	63.9	138.9	114.7	38.0
OULAINEN	2071	61	487	1523	117	5	33	79	56.5	82.0	67.8	51.9
OULU	37786	201	8982	28603	3180	21	1487	1672	84.2	104.5	165.6	58.5
OULUNSALO	1105	12	269	824	8	1	7	7	7.2	83.3	0.0	8.5
PALTAHO	1525	123	210	1192	90	8	24	58	59.0	65.0	114.3	48.7
PATTIJOKI	1162	10	604	548	13	1	1	11	11.2	100.0	1.7	20.1
PIPPOLA	344	58	32	254	8	6	2	2	23.3	103.4	0.0	7.9
PUDASJARVI	2694	549	301	1844	170	76	26	68	63.1	138.4	86.4	36.9
PULKKILA	459	41	64	354	6	1	2	3	13.1	24.4	31.3	8.5
PULANKKILA	1285	400	115	770	65	33	11	21	50.6	82.5	85.7	27.3
PYHÄJOKI	775	18	293	464	43	5	26	12	55.5	277.8	88.7	25.9
PYHÄJARVI	2007	192	660	1155	107	19	61	27	53.3	99.0	92.4	23.4
PYHÄNTI	326	65	110	151	35	9	21	5	107.4	138.5	190.9	33.1
RAANE	6232	19	3360	2853	1359	3	957	399	218.1	157.9	284.8	139.9
RANTSILA	465	49	68	348	12	6	1	5	25.8	122.4	14.7	14.4
REISJARVI	603	84	87	432	33	6	10	17	54.7	71.4	114.9	39.4
RISTIJARVI	595	130	30	435	41	16	4	21	68.9	123.1	133.3	48.3
RUUKKI	1102	37	361	704	80	9	45	26	72.6	243.2	124.7	36.9
SIEVI	808	67	271	470	59	12	30	17	73.0	179.1	110.7	36.2
SIIKAJOKI	223	5	86	132	3	1	1	1	13.5	200.0	11.6	7.6
SOTKAMO	2597	415	466	1716	192	48	52	92	73.9	115.7	111.6	53.6
SUONUSSALMI	3327	788	312	2227	212	94	32	86	63.7	119.3	102.6	38.6
TAIVALKOSKI	1374	269	175	930	167	40	76	51	121.5	148.7	434.3	54.8
TEMMES	112	17	22	73	2	2	2	2	17.9	0.0	0.0	27.4
TYRNÄVÄ	589	42	139	408	19	2	11	6	32.3	47.6	79.1	14.7
UTAJARVI	706	138	110	458	49	18	16	15	69.4	130.4	145.5	32.8
VAALA	1099	155	171	773	75	17	5	53	68.2	109.7	29.2	68.6
VIHANTI	1163	43	595	525	67	1	42	24	57.6	23.3	70.6	45.7
VUOLIJOKI	1034	52	622	360	136	11	106	19	131.5	211.5	170.4	52.8
YLI-II	497	87	126	284	15	8	1	6	30.2	92.0	7.9	21.1
YLIKIIMINKI	590	77	118	395	22	7	4	11	37.3	90.9	33.9	27.8
YLVIESKA	3495	67	838	2590	304	9	153	142	87.0	134.3	182.6	54.8
LAPIN-LAPPLANDS	63618	5449	13545	44624	5429	803	2330	2296	85.3	147.4	172.0	51.5
ENONTEKIO	480	14	11	455	24	4	24	24	50.0	0.0	0.0	52.7
INARI	2102	277	156	1669	118	42	13	63	56.1	151.6	83.3	37.7
KEMI	11702	130	5071	6501	1995	116	1409	470	170.5	892.3	277.9	72.3
KEMI MLK	2453	112	745	1596	120	12	54	54	48.9	107.1	72.5	33.8
KEMIJARVI	4054	366	782	2906	266	43	79	144	65.6	117.5	101.0	49.6
KITTILÄ	1812	581	91	1140	170	92	9	69	93.8	158.3	98.9	60.5
KOLARI	1424	217	346	861	114	23	55	36	80.1	106.0	159.0	41.8
MUONIO	787	78	54	655	37	9	3	25	47.0	115.4	55.6	38.2
PELKOSENNIEMI	438	115	23	300	31	19	1	11	70.8	165.2	43.5	36.7
PELLO	1508	268	134	1106	86	33	9	44	57.0	123.1	67.2	39.8
POSIO	1349	172	220	957	73	22	15	36	54.1	127.9	68.2	37.6
RANUA	1048	251	84	713	76	29	21	26	72.5	115.5	250.0	36.5
ROVANIEMI	12517	315	1447	10755	897	46	230	621	71.7	146.0	158.9	57.7
ROVANIEMI MLK	5122	613	693	3816	241	80	26	135	47.1	130.5	37.5	35.4
SALLA	1835	393	165	1277	88	36	13	39	48.0	91.6	78.8	30.5
SAVUKOSKI	476	193	10	273	52	33	19	19	109.2	171.0	0.0	69.6
SIMO	1175	102	431	642	47	17	9	21	40.0	166.7	20.9	32.7
SODANKYLÄ	2765	575	108	2082	201	68	11	122	72.7	118.3	101.9	58.6
TERVOLA	1357	194	187	976	89	31	16	42	65.6	159.8	85.6	43.0
TORNIO	7106	172	2526	4408	598	13	344	241	84.2	75.6	136.2	54.7
UTSJOKI	345	11	30	304	23	6	1	16	66.7	545.5	33.3	52.6

16. (Jatk.- Forts.- CONT.)

KUNTA KOMMUN COMMUNE	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET LÖNTAGARE				TYÖTAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ ANTALET ARBETSOLYCKSFALL				VAHINKOTIHEYDET SKADEFREKVENSER			
	Palkansaajia yhteensä	Palkansaajia toimialaluokassa 1	Palkansaajia toimialaluokissa 2-4	Palkansaajia muissa toimialaluokissa	Työtapaturmia yhteensä	Työtapaturmia toimialaluokassa 1	Työtapaturmia toimialaluokissa 2-4	Työtapaturmia muissa toimialaluokissa	Kaikki toimialat	Metsä- ja maatalous (luokka 1)	Teollisuus (luokat 2-4)	Muut toimialat
YLITORNIÖ	1763	300	225	1238	83	33	12	38	47.1	110.0	53.3	30.7
ULKOMAAT-UTLÄNDER					428	22	81	325				
ULKOMAAT.					428	22	81	325				

Työmatkatapaturmien otanta
Arbetsolycksfallens stickprov
Sample of accidents on way
to or from work-place

Taulu 17. Työmatkatapaturmat tapaturman sattumistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel

TABLE ACCIDENTS ON THE WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND INJURED PART OF BODY

TAPATURMAN SATTUMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukunotto- matta (10)	Silmä (12)	Koulu, niska (20)	Vartalo selkää lukun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapään ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1632	104	21	18	81	134	203	110	85	626	51	1	189
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	808	31	1	2	35	77	110	65	33	363	27		60
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	652	28	1	2	27	58	98	51	25	289	20		50
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	156	3			8	19	12	14	8	74	7		10
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	94	5		1	2	10	8	5	3	46	4		10
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	11					3				6	2		
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUessa (11)	64	2				7	8	2	3	38	2		2
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	12	1			2			3		2			4
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	5	1		1									3
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ POIS SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	1											1
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	390	25	6	1	28	23	59	23	12	138	13		61
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	4				1					2	1		
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄLLÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	327	19	4	1	26	16	54	20	10	116	11		49
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄN NOUSUN TAI SILTÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14					2				11	1		
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	45	6	2		1	5	5	3	2	9			12
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	66	10	1		5	3	7	3	3	25			8
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)													
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (31)	53	8	1		5	2	7	3	3	19			4
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN NOUSTESSA TAI LASKEUTUessa (EI YHTEENAJO) (32)	2					1				1			
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (33)	11	2								5			4
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN KULKUVÄLI- NEIDEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ KULKUVÄLINEESSÄ EIKÄ HÄN OLLUT JALANKULKIJANA) (4)	41	8			7	2	2	5		6		1	10
VAHINGOITUNUT OHJASI AUTOA (40)	21	3			1	2	2	2		3			7
VAHINGOITUNUT OLI MATKUSTAJANA (41)	11	3			4		1			3			
EI TIETOA OLIKO AJAJA VAI MATKUSTAJA (42)	9	2			2		2						3
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	33	7			1		2	2		11			9
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	24	5			1		1	2		5			9
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2	1					1						
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄN VÄISTÄESSÄ (52)	1									1			
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	6	1								5			
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	14	2			3		1		1	2	1		4
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	3	1							1				
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	3									1			2
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	2						1						1
VAHINGOITUNUT AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	6	1			3					1			1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	38	7			3	1	3	2		2	5		13
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	2									1			1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	34	7			2	1	3	2		1	4		12
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2				1					1			
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUessa (8)	32	2				2	5	3	1	3	11	2	3
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7	2					2						1
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUessa (81)	25					2	3	3	1	3	9	2	2
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	116	7	13		6	10	7	10	29	19	4		11

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN

Taulu 18. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

TABLE ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND ACCIDENT'S CONSEQUENCE

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAUUS - OLYCKSFALLETS PÅFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT						
	Yhteensä Inalles Total	Alnoasteen sairaan- hoito Endast sjukvård	Yhden tai kahden päivän tykyvyttömyys Arbetsförmåga under en eller två dagar	Kolmen - seitsemän päivän tykyvyttömyys Arbetsförmåga under tre eller sju dagar	Yli viikon, mutta enintään kuukauden pi- tuinen tykyvyttömyys Arbetsförmåga på över en vecka men högst en månad	Yli kuukauden tyky- vyttömyys Arbetsförmåga över en månad	Kuolemantapaus Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1632	198	131	497	564	195	71
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	808	91	63	241	305	90	2
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	652	75	50	189	244	77	2
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	156	16	13	52	61	13	
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	94	13	7	36	29	7	1
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	11			7	4		
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	64	8	5	22	23	5	
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	12	3	1	4	2	1	1
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	5	1	1	3			
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ POIS SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	1				1	
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	390	48	33	114	138	44	16
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	4	1	1		1	1	
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄLLÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	327	39	28	104	111	34	
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄN NOUSUN TAI SILTÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14	2		3	5	3	
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÄRÄMYS (23)	45	6	4	7	21	6	16
MOPEDEN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	66	3	1	24	26	9	10
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)							
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (31)	53	2		22	22	5	1
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄN NOUSTESSA TAI LASKEUTUESSA (EI YHTEENAJO) (32)	2				2		
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÄRÄMYS (33)	11	1	1	2	2	4	9
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVJEN KULKUVÄLI- NEIDEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISISSÄ KULKUVÄLINEISSÄ EIKÄ HÄN OLLUT JALANKULKIJANA) (4)	41	8	6	11	8	8	29
VAHINGOITUNUT OHJASI AUTOA (40)	21	3	3	8	2	5	13
VAHINGOITUNUT OLI MATKUSTAJANA (41)	11	3	2	1	3	2	11
EI TIETOA OLIKO AJAJA VAI MATKUSTAJA (42)	9	2	1	2	3	1	5
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	33	4	4	4	10	9	7
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	24	3	3	2	8	7	7
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLEAJO (51)	2				1	1	
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1				1		
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	6	1	1	2		1	
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÄR- ÄMYS VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	14	4		3	2	4	
VAHINGOITUNUT AJOI TÜRÄNNYTTÄ AUTOA (60)	3	1		1	1		
VAHINGOITUNUT OLI TÜRÄNNÖSSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	3	1				2	
EI TIETOA, OLIKO TÜRÄNNÖN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	2	1				1	
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	6	1		2	1	1	
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	38	4	3	16	9	6	5
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	2				2		
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	34	3	3	15	7	6	5
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	1		1			
VAHINGOITUMINEN YKSITYSAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	32	4	5	8	12	2	
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7	1	1	1	3	1	
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	25	3	4	7	9	1	
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	116	19	9	40	25	16	1

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS BUT NO FATALITIES

Taulu 19. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan
 Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmi	Maaliskuu - Huhtikuu	Toukokuu - Kesä	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Joulukuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
	Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1632	333	289	180	222	251	352
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVÄLINEITÄ (0)	808	203	163	67	84	102	187
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	652	170	140	42	61	78	161
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	156	33	23	25	23	24	26
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	94	19	14	12	15	17	17
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	11	2	2	1	2	2	2
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	64	16	8	6	10	13	11
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	12		3	4	2	2	1
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	5	1	1		1		2
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ POIS SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2			1			1
POLKUPYÖRRÄN KANS-SA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	390	50	57	58	78	67	79
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄ TALTU- TAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	4			1		1	2
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	327	46	56	48	60	44	72
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN NOUSU- TAI SILTÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14	1	1	2	6	3	1
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	45	3		7	12	19	4
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	66	8	8	10	11	13	16
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄ TALTU- TAESSA (EI YHTEENAJO) (30)							
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (31)	53	7	6	9	9	8	14
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN NOUSU- TAI LASKEUTUESSA (EI YHTEENAJO) (32)	2		2				
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (33)	11	1		1	2	5	2
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIE- N KULKUVÄLI- NEIDEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ KULKUVÄLINEESSÄ EIKÄ HÄN OLLUT JALANKULKIJA) (4)	41	11	8	2	6	5	9
VAHINGOITUTUNUT OHJASI AUTOA (40)	21	4	6		4	4	3
VAHINGOITUTUNUT OLI MATKUSTAJANA (41)	11	4	2	1	1		3
EI TIETOA OLIKO AJAJA VAI MATKUSTAJA (42)	9	3		1	1	1	3
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESSÄ (5)	33	7	4	8	4	5	5
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	24	6	1	7	4	2	4
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2		2				
VAHINGOITTUIMINEN POLKUPYÖRRÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1					1	
VAHINGOITTUIMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	6	1	1	1		2	1
VAHINGOITTUIMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	14	3	4	3		2	1
VAHINGOITUTUNUT AJOI TÖRMÄNYTYTTÄ AUTOA (60)	3	1				1	
VAHINGOITUTUNUT OLI TÖRMÄNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	3	1	1			1	
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	2		1				1
VAHINGOITUTUNEE AUTO OLI PYSÄHDYKSIS- SÄ (63)	6	1	2	3			
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	38	3	11	1	5	9	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	2	1				1	
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	34	1	11	1	5	8	8
VAHINGOITTUIMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	1					1
VAHINGOITTUIMINEN YKSITYSAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	32	7	5	5	4	5	6
VAHINGOITTUIMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7	4	1			2	
VAHINGOITTUIMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	25	3	4	5	4	3	6
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	116	22	15	14	15	26	23
YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS							

**Työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa
kuolemaan johtaneiden työtapaturmien
selostukset toimialoittain**

Alla olevaan luetteloon on otettu vain ne tapaturmat, jotka kuoleman aiheuttaen ovat kohdanneet työntekijää joko työssä työpaikalla tai matkalla työnantajan asioilla liikuttaessa. Matkalla asunnosta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle liikuttaessa sattuneet tapaturmat eivät sisälly luetteloon.

Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys (1)

Maatalous ja metsästys (11)

Maanviljelystyöntekijä	Uhri teurasti sian pistoolilla päähän ampumalla. Ampumisen jälkeen hän heitti pistoolin maahan, jolloin se laukesi ja luoti osui häntä päähän.
Maatyö mies	Uhri horjahti ja putosi alas maahan traktorin istuimelta. Hän oli todennäköisesti saanut sairauskohtauksen.
Traktorinkuljettaja	Uhrin ohjaama traktori kaatui ylösalaisin pellolla sen kulkiessa paalaus koneella paalatun ohrapaanupaalin yli.

Metsätalous (12)

Metsätyö mies	Vallinneesta tuulesta ja puun epämuodostuneesta tyvestä johtuen suunnattu kaato epäonnistui ja kaadettava puu rojahti lähistöllä työskennelleen uhrin päälle.
Metsätyö mies	Uhri oli todennäköisesti kaatanut tukkipuun konkeloksi lähemmäs kasvaneiden näreiden väliin ja meni sen jälkeen karsimaan konkelon alle aikaisemmin kaadettua puuta. Tällöin tuulenpuuska laukaisi konkelon ja uhri sai iskun päähänsä.
Maanviljelijä	Kaadon aikana oli syntynyt kolmen puun konkelorykelmä, jota uhri raivasi moottorisahalla. Tällöin hänen sahan sa juuttui kiinni sahausrakoon päällimmäistä puuta sahatessa. Hän yritti todennäköisesti selviytyä tilanteesta vetämällä runkoa oksista alas. Kuusirunko irtosikin, mutta samalla uhri liukastui ja oksat vetivät hänet putoavan puun ja toisen rungon väliin.
Metsätyö mies	Moottorisaha juuttui kiinni rungon karsinnassa, ja kun uhri auttoi työtoveriaan irrottamaan sitä kohottamalla runkoa, saha katkaisi oksan ja vapautunut sahan terä leikkasi häntä reiteen.
Metsätyö mies	Uhri oli työskennellyt yksin myrskytuhoalueella raivausten kaatuneita puita. Hänen katkaisemansa juurakko kaatui katkaisun jälkeen hänen päälleen ja aiheutti vammoja lantion seudulle.
Metsätyö mies	Moottorisaha juuttui runkoon kiinni kaadon aikana. Uhrin lähdettyä noutamaan kaatovänkäriä yllättävä tuulenpuuska kaatoi puun hänen päälleen.
Metsätyö mies	Uhrin karsiessa moottorisahalla kuitutukin latvaosaa, laipan kärki sattui poikkisahatun rungon pään katkaisukohtaan ja aiheutti takapotkun. Sahasta oli tapaturman sattuessa poistettu takapotkusuoja.

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

Porari	Henkilöhisillä nostettava räjähdysainedumperi liikkahiti taaksepäin, jonka johdosta kuljettajana ollut uhri kaatui selälleen ja jäi puristuksiin hissikuiluun tulevan tunnelin yläreunan ja dumperin väliin.
Kaivos mies	Jäi hissikorin ja kaivostason väliin puristuksiin.
Kaivos mies	Kaivoskäytävän pultitetun katon pulttien välistä putosi yllättäen komu tuupperin lavalta kaivoksen seinää ruskanneen uhrin päälle.

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Autonapumies	Auton suistuttua ojaan uhri putosi autosta.
Autonkuljettaja	Uhri oli noussut maidonkeräilyautosta tielle ottaakseen maitoja, kun pimeässä lumisateessa takaa tullut auto ajoi hänen päälleen.
Säkitöntäjä	Rehutehtaan vasaramyllyssä jauhettava mäskijauho kuumeni tukkeutumisen johdosta. Syntynyt tulipalo levisi kuljetinputkia pitkin pölynsuodatusyksikköön, josta lähtenyt räjähdyspaine ja palava pöly aiheuttivat siivoustehtävissä olleen uhrin kuoleman.

Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus (32)

Liikkeenharjoittaja	Auton kaasulämmitin vuoti uhrin yöpyessä pakettiautossa.
---------------------	--

Puutavaran valmistus (33)

Sahatyömies	Uhri seisoj kuormaajan liikkeessä. Epätasaisen maaston vuoksi kuormaaja heilahti ja uhri putosi pyörien alle.
Mittasahaaja	Silkolevykoneen mittasahan jälkipäässä sahatut levyt olivat menneet vinoon. Uhrin yrittäessä oikaista niitä, automaattisesti toimiva pinkantöntäjä oli vielä paluuliikkeessä ja se puristi hänet rullapöydän pystypalkin ja pinkantöntäjän väliin.
Apumies	Putosi alas noin 2,5 metriä korkealta telineeltä suorittaessaan paikkamaalausta.
Koneenkäyttäjä	Poistaessaan rimoituskoneeseen tullutta häiriötä uhri kosketti vahingossa kampavaunun rajakatkaisijaa, jolloin kampavaunu teki liikkeen ja puristi uhrin koneen runkoa vasten.
Aputyömies	Uhri oli asettamassa tikkailla seisten levyjä putkirakenteisten telineiden työskentelytasoksi. Tällöin tikkaat lähtivät luisumaan ja hän putosi noin kolme metriä lyöden pudotessaan päänsä betonilattiaan.
Lämmittäjä	Uhri oli pudonnut joko korjauspajan katolta tai sinne johtavilta tikkailla. Tapaturmalla ei ollut silminnäkijöitä.
Kuivaamomies	Tapaturman sattuessa uhri oli ohjaamassa omalla voimallaan kulkevia kuivaamovaunuja kuivaamoon. Hän oli todennäköisesti yrittänyt saada liikkeelle jonon ensimmäistä pysähtynyttä vaunua joko kääntämällä hallintavipua tai vetämällä kuormaa sivulta. Tällöin perässä hitaammin tullut kuuden vaunun jono törmäsi ensimmäiseen vaunuun ja pani sen liikkeelle. Uhrin pää jäi puristuksiin kuorman ja ovenpielen väliin.
Rimoittaja	Uhri oli puhdistamassa viilalla lunta ja jäätä rimakuljetin pyörivästä hihnapyörästä. Tällöin hänen kätensä tarttui todennäköisesti hihnan ja pyörän väliseen nieluun kiinni ja laite veti sinne koko käden. Tapahtumalla ei ollut silminnäkijöitä.

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

Työnjohtaja	Uhri jäi todennäköisesti vaatteistaan kiinni paperikoneen kuivausosan ohjaustelan ja puristinhuovan muodostamaan nieluun ollessaan mukana paperinpään viennissä.
-------------	--

Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus (35)

Ilotulitusvälineiden valmistaja	Tulilankaa valmistettaessa syttyi räjähdysmäinen tulipalo. Uhri menehtyi palovammoihin.
Valokuvataiteilija	Auto suistui ojaan.

Savi-, lasi- ja kivituoitteiden valmistus (36)

Latojamies	Uhri oli todennäköisesti yrittänyt poistaa käyttöhäiriön aiheuttaneen roskan asbestikoneen osien välistä puukepillä ja jäänyt tällöin puristuksiin stanssipöydän ja latojan imupään väliin.
Trukinkuljettaja	Jäi lastauspaikalla väistöliikettä suorittaneen trukin alle.
Kauhakuormaajan kuljettaja	Uhri oli todennäköisesti noussut seisomaan kauhakuormajassa voidakseen katsoa turvakaaren ja suojaverkon välistä. Tällöin hän oli painanut jalkakytäkintä, jolloin kauha alkoi nousta ylöspäin ja hän jäi kaulasta puristuksiin turvakehikon ja kauhan väliin.

Metallin valmistus (37)

Valunpuhdistaja	Löi päänsä sosiaalityöjen oven pieleen, jatkoi kuitenkin matkaa portaiden kaiteesta kiinni pitäen, mutta kompastui lattialle loukkaantuen kuolettavasti.
Sytytysvaunun kuljettaja	Uhri auttoi rautatehtaan sytytysvaunun venttiiliin sulkeutumista rautakangen avulla. Hän meni sytytysvaunun eteen, mutta ei painanut riittävän voimakkaasti "seis"-nappulaa, jonka vuoksi automatiikalle kytketty sytytysvaunu lähti liikkeelle. Uhri pääsi pois sytytysvaunun edestä, mutta kuoli saamiinsa palovammoihin.
Huoltomies	Menetti tasapainonsa rasvatessaan 75 tonnin painoisen siltanosturin siirtovaunua ja putosi noin 15 metriä.
Masuunin käyttömies	Rautatehtaan masuunin kaasupuhdistajan luota kuolleena löydetty uhri oli saanut häämyrkytyksen vuotaneesta venturin vesilukosta ja pudonnut sen seurauksena tikkailta alas.

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

Hitsaaja	Siltanosturilla nostettiin puutavaran kuljetusritilää kuorma-auton lavalta. Taakka oli tasapainoton ja se iskeytyi siirron aikana lattiaan aiheuttaen nostokoukkujen irtoamisen. Taakkaa käsin tasapainottanut uhri jäi sen alle.
Metallityöntekijä	Löydettiin kuolleena tehdasalueen sataman meren pohjasta.
Työnjohtaja	Uhri oli kiivennyt noin 2,5 metriä korkealle teräsvaraston hyllystölle, astunut siellä pyörähtäneen esineen päälle ja tämän vuoksi tasapainonsa menetettyään pudonnut alas.
Siivoaja	Uhrin ylittäessä trukkien ajoväylää hän kaatui trukin tönäisemänä sementtilattialle.
Telinetyöntekijä	Uhri putosi puulaiturilta noin 12 metriä yrittäessään ohjata käsin nosturin epävakaa taakkaa.
Moottorimies	Nestekaasujen koeponnistusvaiheessa ilmaan päässyt kaasu räjähti. Kaasu syttyi todennäköisesti joko tupakasta tai viallisista sähköjohdoista.
Vaihetyöntekijä	Pulttipistoolin patruunoiden latauskoneessa alkanut räjähdys eteni syöttöputkia pitkin ruutiullakolle räjäyttäen siellä olleen ruudin sillä seurauksella, että ruutiullakko ja lataamohalli tuhoutuivat. Sirpaleet ja osittain myös räjähdystä seurannut tulipalo aiheuttivat 40 työntekijän kuoleman.
Vaihetyöntekijä	Sama kuin edellä
Vaihetyöntekijä	Sama kuin edellä
Vaihetyöntekijä	Sama kuin edellä
Vaihetyöntekijä	Sama kuin edellä

Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (4).

Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto (41).

Johtoasentaja	400. kV:n linjan pylväkseen sortui sen yhden jalan nurjah- taessa kohdasta, josta yksi vinositeistä oli poistettu ja kaksi sen vieräistä vinosidettä oli toisesta päästä irti. Vinoside oli poistettu vaihtamista varten.
Johtoasentaja	Sama kuin edellä
Johtoasentaja	Tapaturma sattui voimajohtopylvään vinositeen vaihto- harjoituksessa. Uhrin turvavyö oli kiinnitetty vaihdet- tavan vinositeen yläpuolella olevaan toiseen vinositee- seen. Siteet yhdistävä pultti laukesi turvavyön aiheut- taman vedon takia ja turvavyö luisti pois siteen alta.
Johtoasentaja	Uhrin irroittaessa 111 kV:n avojohtoon liittyvää kanto- aaltokuristinta hän sai sähköiskun mainitun johdon ja kantoaaltokuristimen välisestä yhdysjohtimesta.
Johtoasentaja	Uhri kuoli sähköiskuun selvittäessään 20 kV:n johtoon tullutta häiriötä. Vikaa selvitettiin erottamalla syöt- töasemalta lähtevän johdon pylväserottimilla johto- osia pois. Jännite siirtyi erottimien suojamaadoitettuun runko-osaan erottimen veitsiosaan johtavan metallisen ohjausvarren nivelpultin katkettua ja ohjausvarren kään- nyttyä toisen nivelpulttinsa ohjaamana toisen vaiheen erotinosan päälle.
Sähköasentaja	Puhdistaessaan 110 kV:n kytkinkentän jännitteettömällä osalla eristimiä uhri meni erehdyksessä sen jännitteel- liselle osalle ja sai sähköiskun.

Rakennustoiminta (5)

Talorakennustoiminta (51)

Maalari	Maalauskelkan nostotaljan varmistamaton yläkoukku irtosi kannatinraudan silmukasta.
Maalari	Maalauskelkan vastakoukku irtosi.
Elementtisaumaja	Riipputelineen takaräystäskoukku irtosi ja uhri putosi kelkan kanssa alas.
Elementtisaumaja	Sama kuin edellä
Traktorinkuljettaja	Veturin työntämä tavaravaunu ajoi tehdasalueella olevas- sa tasoristeyksessä traktorin päälle.
Peltityöntekijä	Uhri putosi alas katolta aloittaessaan tiilikaton kor- jausta. Tapahtumalla ei ollut silminnäkijöitä.
Asentaja	Uhrin asentaessa kosteuden valvontanauhaa tietokonehal- liin tikkaat kaatuivat hänen allaan ja hän putosi alas betonilattialle.
Aputyömies	Uhrin tullessa ruokatunnilta hän jäi ohikulkiessaan sor- tuihin putkitelineiden alle. Putkitelineet oli pystytet- ty kloorisäiliön eristystyötä varten.
Muurari	Meijerin savupiipun päässä sattui sortuminen, jolloin siitä rapautunutta osaa purkamassa ollut uhri mahdoli- sesti horjahti. Tällöin antennin kannatinraudat mursivat piipun pään.
Kirvesmies	Uhrin yöpyessä työnantajan huvilalla huoneeseen tuli yöllä häkää.
Kirvesmies	Sama kuin edellä
Kirvesmies	Jäi tietyömaalla peruuttavan kuorma-auton alle.
Siivooja	Horjahti porrastasanteella ja putosi portaan ns. valoau- kosta alas. Tapaturma sattui 1958 ja kuolema seurasi 1976.

Sähköasentaja	Uhri oli purkamassa sähköasennuksia. Purettavat pistorasiat saivat jännitteen eri paikoista ja hän sai sähköiskun katkaistessaan jännitteellistä johdinta.
Rakennusmies	Uhrin poratessa porakonéella puutappeja pois öljysäiliön valuma-altaan seinistä hän sai sähköiskun porakoneesta.
Levyseppä	Elementtitelineet pettivät uhrin alla työskentelyn aikana.
Betonityöntekijä	Valettaessa betonia betonipumppuautolla valun tukirakenteet sortuivat ja uhri putosi 9 metrin korkuiselta holvilta maahan.
Sekatyömies	Seinää vasten asetetut tikkaat luisuivat ja uhri putosi tikkaiden kanssa alas jäiseen maahan.
Siivooja	Uhri putosi alas valetulla lattiatasolla olleesta peittämättömästä aukosta 6,5 metriä.
Kirvesmies	Riipputelineen toisen niskapuomin kaatuessa niiden päällä olevat vastapainot irtosivat ja aiheuttivat lopulta sen, että teline jäi roikkumaan toisesta turvavaijerista. Ulkoseinää eristämässä ja rimoittamassa ollut uhri putosi alas 22 metriä telineiden heilahtaessa.
Betonimies	Tapaturma sattui asennettaessa paikoilleen hissikuilun takaseinäelementtiä. Uhrin nostaessa kangella elementtiä kiillojen asettamista varten, elementti kaatui hänen päälle. Elementti oli tuettu väliaikaisella, puutteellisesti varustetulla kiinnitystapilla.
Maalausurakoitsija	Putosi alas maalaustyötä tehdessään noin 80 cm korkealta telineeltä.
Kirvesmies	Oman tukijalan varassa, hieman kaltevassa asennossa ollut seinän suurmuotti kaatui uhrin päälle hänen puhdistuksessaan lähellä ollutta toista vastaavaa muottia.
Betonimies	Ylälaattaholvien valettaessa holvimuotteja kannattamaan rakennetut metalliputkitelineet sortuivat ja uhri putosi niiden mukana alas.
Rakennusmestari	Paloi nukkuessaan kuoliaaksi parakin palon yhteydessä.
Aputyömies	Kaivosveturi ohjautui väärälle raiteelle, törmäsi pysäköityyn kalustovaunuun ja työnsi sitä eteenpäin. Rataa ylittämässä ollut uhri jäi kalustovaunun alle. Tapaturma sattui vuonna 1962. Kuolema seurasi vuonna 1976.
Kirvesmies	Uhri oli työssään altistunut vanhojen rakennusten erilaisille pölyille sekä lämpöeristystyössä vuori- ja lastuvillapölyille.
Putkieristäjä	Altistus asbestipölylle 25 vuotta. Ammattitauti todettiin vuonna 1973.
Rakennusmestari	Uhri kompastui todennäköisesti portaissa, liukui portaita yhden kerroksen ja putosi kaiteen välistä maahan neljä metriä.
Putkiasentaja	Raakaöljysäiliön sisällä oleva putkisto oli jäänyt ja sulattaakseen sen uhri oli pudottanut palavan hitsauspillin polttimen täyttöaukosta sisään ja poltti sitä noin tunnin ajan. Kun putkisto ei sulanut vielääkään, hän meni miesluukusta säiliöön ja sai häämyrkytyksen.
Rakennustyömies	Asennettaessa paikoilleen pilarianturaa pilari juuttui kiinni ja työntekijät alkoivat irroittaa sitä traktori-kaivinkoneen avulla. Nostoraksin kiinnekohta asennettiin liian alas pylvästä ja noston aikana pylväs irtautui yhtäkkiä ja iskeytyi uhuriin.
Rakennustyömies	Laittaessaan pressua katolla sen alla olevan betonoinnin suojaksi, uhri astui eristelevyn päälle ja putosi sen alla olevasta aukosta alas.

Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Autonkuljettaja	Uhrin peruuttaessa maansiirtoautoa kalliovarastotyömaan tunneliin, tunnelin katosta irtosi noin 20 k-m ³ lohkaa ja murskasi ohjaamon.
Kaivinkoneen kuljettaja	Jäi rakennustyömaalla peruuttavan kuorma-auton alle.
Viemäriasentaja	Uhrin työskennellessä 270 cm:n syvyisessä ja 120 cm:n levyisessä viemärikaivannossa se sortui hänen päälleen.
Autonkuljettaja	Kuorma- ja linja-auton yhteentörmäys
Ratatyöntekijä	Jäi ylikäytävää puhdistessaan henkilöjunan alle.
Tietyömies	Kuorma-auton peruuttaessa yllättäen soramontussa uhri litistyi auton perän ja soraväljän kuljetusraudan väliin.
Autonkuljettaja	Uhrin noustessa kuorma-auton lavalle hän astui nosturin tukijalan päälle ja kosketti nosturin kääntövipua. Tällöin nosturi käynnistyi ja sen puomi litisti uhrin auton hyttiä vasten.
Panostaja	Noin 2,5 metriä syvä kaivanto sortui uhrin päälle hänen suorittaessaan panostusta. Sortumisen aiheuttivat roudan sulaminen, aikaisemmat räjähdykset sekä kaivin- ja porakoneiden tärinä. Kaivanto ei ollut tuettu.
Porari	Uhri ohjasi kalliosäiliön kuljetustunnelissa saksilava-autoa. Ajojäljistä päätellen hän ei kuitenkaan hallinnut ajoneuvon kulkua ja auto törmäsi 100 metrin päässä tunnelin seinämään.
Sekatyömies	Ajonosturilla ratakiskoa siirrettäessä kiskon pää heilahti ja löi uhria sääreen. Sääressä syntyi laskimotukos ja uhri kuoli aivoverenvuotoon. Tähän oli osasyynä hänen nauttimansa lääke.
Tiehöylänkuljettaja	Tapaturma sattui laitettaessa kuorma-auton lavalla olevaa nosturia kuljetusasentoon ohjaamon ja lavan väliin. Uhri oli kiivennyt ohjaamon ja lavan väliin ilmeisesti laittaakseen vaijerin puomissa olevaan koukkuun. Tällöin hän oli todennäköisesti horjahtanut tai muuten painanut nosturin pyöritysohjainta ja puristunut puomin ja nosturin ohjaimien tukipylvään väliin.

Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Edustaja	Autojen yhteenajo
Autonkuljettaja	Ajoi ojaan väistäessään vastaantulevaa autoa
Teollisuusvartija	Uhrin henkilöhississä kuljettaman kärryn nokkarauta otti kiinni hissikuilun seinämään ja painoi hänet hissien taikaseinämää vasten.

Vähittäiskauppa (62)

Autonkuljettaja	Törmäsi ohjaamallaan pakettiautolla sivuluisuun joutuneen rekka-auton perävaunuun.
Myyjä	Puhdistessaan vannesahan terää sai sormeensa viiltohaavan, josta myöhemmin kehittyi verenmyrkytys.
Autonkuljettaja	Kaksi auton lastina ollutta vuorivillapaalia putosi alas ja uhrin laskeuduttua alas tielle tutkimaan tilannetta hän kompastui ja jäi peruuttavan auton etupyörän alle.

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

Kuljetus (71)

Korjausmies	Uhri putosi laskusillalta alas laiturille tullessaan laiturilta laivaan.
-------------	--

Yliperämies	Huutoutui myrskyssä laivan kannelta mereen.
Autonkuljettaja	Etsiessään maantiellä perävaunusta irronnutta pyörää, joutui paikalle tulleen auton tönäisemäksi.
Autonasentaja	Riippusängyssä maannut kuljettaja käynnisti auton moottorin ja puolitoista metriä eteenpäin kulkenut auto puristi auton edessä olleen uhrin seinää vasten.
Autonkuljettaja	Uhrin peruuttaessa täydessä lastissa ollutta kaivosautoa pengertettiin sen alla, auto kaatui ympäri ja putosi alemmalle tasanteelle. Uhri oli pudonnut ohjaamosta jäädien pyörien alle.
Autonkuljettaja	Auto suistui ojaan.
Työnjohtaja	Putosi noin 2,5 metriä alaspäin lankulta, josta käsin oli lastannut puutavaraa vaunuun.
Ahtaaja	Uhri oli korjaamassa selluloosapinkkoja kulkien niiden päällä. Tällöin kaatuva pinkka iski häntä rintaan aiheuttaen hänen putoamisensa lattialle.
Ahtaaja	Uhri oli sitomassa puutavarapakettia traktorin peräkärryn päällä. Hän otti tukea jalallaan alla olevasta paketista, mutta jalka luiskahti ja hän kaatui selälleen kärryssä ja siitä edelleen laiturille.
Sähkömies	Uhri putosi ruumaan malmia satamassa lastanneessa aluksessa.
Matruusi	Vahingoittunut putosi ruumaan. Tapaturmalla ei ollut silminnäkijöitä.
Autonkuljettaja	Autojen yhteenajo
Autonkuljettaja	Auto suistui ojaan.
Autonkuljettaja	Uhri oli kiivennyt lehtipuilla lastatun kuorma-auton päälle laskemaan lavan rautapylviä alemmaksi. Lastin purkua samanaikaisesti suorittavan haarukkanosturin kuljettaja huomasi uhrin putoavan alas nosturin nostauspuutavaranippua.
Apumies	Putosi alas liikkeessä olevan kuorma-auton kopista avatuaan oven kuorman katsomista varten.
Autonkuljettaja	Uhrin ajama pakettiauto luisti vastaantulevan pakettiauton kaistalle.
Veturinkuljettaja	Kuorma-auto törmäsi ylikäytävällä kiskoautoon.
Veturinkuljettaja	Kuorma-auton ja pikajunan yhteentörmäys
Asemamies	Jäi vaunujen puskimien väliin suorittaessaan vaihtotöitä.
Kuorma-autoilija	Kuorma-auton kipatessa lastia mereen aallonmurtajalta se kaatui ja uhri hukkui yrittäessään päästä hytistä pois.
Autonkuljettaja	Autojen yhteentörmäys traktorin ohitustilanteessa
Donkeyman	Suorittaessaan pääkoneen varamännän siirtoa uhri liukastui ja putosi alas noin neljä metriä pääkoneen puolivälissä olevalle rapputasolle.
Tietoliikenne (72)	
Postinjakaja	Jäi tasoristeyksessä junan alle ollessaan henkilöautolla jakamassa postia.
Postinjakaja	Jäi mopedilla ajaessaan henkilöauton alle.
Sanomalehden jakaja	Autojen yhteenajo. Tapaturma sattui vuonna 1975.

Postimies	Uhrin työnnettyä sohjoon juuttunutta sähkölaiturivaunun vetovaunua se lähti irrotessaan liikkumaan päin rautatievaunua. Yrittäessään hypätä vetovaunuun hän ruhjoutui veto- ja rautatievaunun väliin.
Sanomalehdenjakaja	Jäi polkupyörällä ajaessaan henkilöauton alle.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

Vanhempi konstaapeli	Ohikulkeva auto ei pysähtynyt tiesulussa, vaan ajoi toiselta suuntaa tulevaa liikennettä tarkastavan uhrin päälle.
Konstaapeli	Auto syöksyi hälytysajon aikana tien kaiteen läpi.
Yliluutnantti	Lentokone putosi alas.
Konstaapeli	Uhrin suorittaessa humalaisen pidätystä tämä ampui häntä haulikolla rintaan.
Vapaapalokuntalainen	Menehtyi häämyrkytykseen turvekentällä syttynyttä tulipaloa sammuttaessaan.

Puhtaanapito (92)

Hallimies	Uhri putosi jätteen purkaustasolta jätekuiluun. Tapaturmalla ei ollut silminnäkijöitä.
-----------	--

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)

Leiriemäntä	Hukkui noutaessaan rannasta vettä. Tapaturmalla ei ollut silminnäkijöitä.
Tutkimusassistentti	Helikopteri menetti nopeutensa nousun yhteydessä ja putosi maahan.
Geologi	Sama kuin edellä

Liitteitä - Bilagor

Appendices

TAPATURMAN AIHEUTTAJAN LUOKITUSPERIAATTEET
REGLER FÖR KLASSIFICERING AV OLYCKSFALLSORSÅK
CLASSIFICATION PRINCIPLES OF CAUSE OF ACCIDENTS

TUNNUS¹
KOD
CODE

- 0 KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT
OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER INDUSTRIAL ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES
- A² TAPATURMA ON SATTUNUT KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEY-
DESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ
SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
OLYCKSFALLET HAR INTRÄFFAT I SAMBAND MED DRIFT, INGÅNGSÄTTNING, RENGÖRING
ELLER SERVICE AV MASKIN. SOM MASKIN- OLYCKSFALL RÄKNAS ÄVEN OLYCKSFALL, SOM
ORSAKATS AV SPLITTER OCH ARBETSSTYCKE, SOM SLUNGATS UT AV MASKINEN SAMT AV
DESS FARLIGA GASER OCH BULLER. THE ACCIDENT HAS OCCURRED IN CONNECTION
WITH THE USE, STARTING, CLEANING OR MAINTENANCE OF A MACHINE. MACHINE ACCIDENTS
ALSO INCLUDE THOSE ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED BY SPLINTERS, FRAGMENTS, NOXIOUS
GASES AND NOISES ORIGINATING FROM MACHINES.
- 001 VOIMAKONEET, VOIMAKONEILLA TARKOITETAAN LAITTEITA, JOTKA TUOTTAVAT ENERGIAA MUIDEN
KONEIDEN JA LAITTEIDEN KÄYTTÖÖN, JONKIN YKSITTÄISEN KONEEN OMAN VOIMANLÄHTEEN AI-
HEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN ASIANOMAISEN KONEEN AIHEUTTAMAKSI TAPATURMAKSI. SÄHKÖ-
MOOTTORIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN KUITENKIN AINA RYHMÄÄN 321.
KRAFTMASKINER. MED KRAFTMASKINER AVSES SÅDANA APPARATER, SOM UTVECKLAR ENERGI
FÖR DRIFT AV ANDRA MASKINER OCH ANORDNINGAR. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV
NÅGON ENSKILD MASKINS EGEN ENERGIKÄLLA RÄKNAS SOM OLYCKSFALL AV IFRÅGAVARANDE
MASKIN. OLYCKSFALL FÖRORSÅKADE AV ELMOTORER RÄKNAS DOCK ALLTID TILL GRUPP
321. POWER MACHINES. POWER MACHINES INCLUDE THE FACILITIES WHICH PRODUCE ENERGY FOR
THE USE OF OTHER MACHINES AND MECHANISMS. ACCIDENTS CAUSED BY A MACHINE'S OWN POWER
SOURCE ARE INCLUDED IN ACCIDENTS CAUSED BY THE MACHINE IN QUESTION APART FROM
ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC MOTORS, WHICH ARE ALWAYS INCLUDED IN GROUP 321.
- 003 KOMPRESSORIT JA PUMPUT (ELLEIVÄT NE OLE JONKUN MUUN KONEEN OSIA).
KOMPRESSORER OCH PUMPAR (OM DE INTE ÄR DELAR AV NÅGON ANNAN MASKIN). COMPRESSORS AND PUMPS (IF THEY ARE NOT
PARTS OF ANY OTHER MACHINE).
- 005 PUHALTIMET. PUHALTIMIKSI KATSOTAAN ERILAISET TUULETTIMET, IMURIT JA KUIVAAJAT.
FLÄKTAR. OLIKA SLAG AV VENTILATORER, SUG- OCH TORKANORDNINGAR RÄKNAS TILL
FLÄKTARNA. BLOWERS. BLOWERS ARE CONSIDERED TO COMPRISE DIFFERENT KINDS OF FANS, ABSORBERS
AND DRYERS.
- 007 SEKOITUSKONEET. TÄHÄN LUETAAN KAIKKI KONEET, JOITA KÄYTETÄÄN AINEIDEN MEKAANISEEN
SEKOITTAMISEEN, SEKOITETTAVIEN AINEIDEN LAADUSTA TAI KONEEN RAKENTEESTA RIIPPUMATTA,
BLANDNINGSMASKINER. TILL DEM RÄKNAS ALLA MASKINER SOM ANVÄNDS VID MEKANISK
BLANDNING AV ÄMNER OBEROENDE AV DE BLANDADE ÄMNERNAS BESKAFFENHET ELLER
MASKINENS KONSTRUKTION. MIXING MACHINES. THESE MACHINES INCLUDE ALL THOSE USED FOR THE MECHANICAL MIXING
OF MATERIALS REGARDLESS OF THE QUALITY OF MIXING MATERIALS OR THE CONSTRUCTION OF
THE MACHINE.

¹ TÄTÄ LUOKITUSTA KÄYTETÄÄN TAULUISSA
DENNA REGLER ANVÄNDS I TABELLER
THESE PRINCIPLES ARE USED IN TABLES

² PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
 TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ, PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRMÄST GENOM ATT PUTSNINGEN SKER MEKANISKT OCH INTE MED HJÄLP AV VÄTSKOR. CLEANING MACHINES AND POLISHING MACHINES. THE MACHINES IN THIS GROUP MAINLY DIFFER FROM THOSE IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE CLEANING TAKES PLACE MECHANICALLY AND NOT BY MEANS OF LIQUIDS.
- 017 BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN BETONIMASSAN VALUSSA, TII-VISTYKSESSÄ JA TASOITUKSESSA. BETONGGJUTNINGS- OCH BETONGBEARBETNINGS-MASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID GJUTNING, VIBRERING OCH JÄMNING AV BETONGMASSA. CONCRETE CASTING MACHINES AND CONCRETE MIXING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CONCRETE CASTING, CONCRETE COMPACTION AND CONCRETE LEVELLING.
- 019 MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET. MASKINER FÖR GJUTNING AV PLAST, GLAS-FIBER OCH BAKELIT. MACHINES FOR CASTING PLASTIC, GLASS FIBERS AND BAKELITE.
- 021 SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN SULATETTAESSA MALMIA RAAKAMETALLIKSI, RAAKAMETALLIN ERILAISSA JALOSTUKSESSA JA ERILAISSA VALUVAIHEISSA. SMÄLTUGNAR, MASUGNAR OCH GJUTMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID SMÄLTING AV MALM TILL RÅMETALL, OLIKA SLAGS FÖRÄDLING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA-SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET, NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA. SMIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER ÖM-FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG-ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 HITSUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITSUSLAITTEET, HITSUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITSATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA. SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT, NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIMEISTE-LTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU. SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBET-NING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNNHET HAR SOM MÅL STOR MÄTTNOGGRANNHET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM-GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET. JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ. MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061. FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS-METOD, DÄR ETT ELLER FLERA ROTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN. PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FOMPRIME-RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT. NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON.
VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP INTO A DESIRED FORM.
MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA STYCKEN I ÖNSKAD FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIENTAMISESSA.
KROSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA SLAGS STYCKEN. CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS.
- 043 PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT. NÄILLÄ KONEILLA TYÖSTETÄÄN PYÖRIVÄÄ LEIKKAAVAA LIIKETTÄ KÄYTTÄEN TASOJA, MUOTOJA, REIKIÄ JNE.
BORR- OCH ARBORRMASKINER SAMT SVARVAR. MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE SKÄRRÖRELSE. DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUKONEET. NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKUU- LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA.
HYVEL-, STICK- OCH BROTSCHMASKINER. GENOM DEN AV- OCH AN-GÄENDE SKÄRNINGS- RÖRELSEN UPPSTÅR SPÄNAVFALL OCH MED DES- SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- LOR OCH FORMER. PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES AND SHAPES.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET. SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT JÄTE ON HIENOJAKOISTA LASTUA TAI JAUHETTA. MOOTTORI- JA RAIVAUSSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ- KALUIHIN.
SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SÄGBLADET EN FÄRA SOM MOTSVARAR BLADETS TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR TUNT SPÅN ELLER FINDELAT SÄGSPÅN. MOTOR- OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING TO ITS OWN THICKNESS, AND THE PRODUCED WASTE MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT, LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG FRÅN EN SÄG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- GÅR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÅR SKÄRNINGS- AVFALL ELLER SPÅN. ETTÄ LEIKKAAMINEN TAPAHTUU VIILTÄMÄLLÄ SYNNY LEIKKUUJÄTTEITÄ TAI LASTUA.
CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE PRODUCED.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI- TEOLLISUUDESSA.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH GARN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÅST ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIEN. MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS. THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE TEXTILE INDUSTRY.
- 055 PAINO- JA MONISTUSKONEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI SELLAISET KIRJA- JA LEHTIPAI- NOJEN KONEET, JOTKA LIITTYVÄT VÄLITTÖMÄSTI PAINAMISEEN JA MUISTA GRAAFISEEN ALAAN KUULUVISTA KONEISTA NE, JOTKA EIVÄT KUULU TOISAALLA KUVATTUIHIN RYHMIIN (ESIM. LEIK- KURIT).
TRYCKERI- OCH KOPIERINGSMASKINER. TILL DENNA GRUPP HÖR ALLA SÄDANA BOK- OCH TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN PLATS (T. EX. SKÄRMASKINER). PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES. ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET. NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF THESE MACHINES CLOTH IS HANDLED AND DRESSED MECHANICALLY.

- 059 PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN PAKKAUSTEN TEOSSA JA VIIMEISTELYTYÖSSÄ, VALMIIDEN PAKKAUSTEN TAI SÄILYTYSASTIOIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN PÄÄRYHMÄÄN 3.
 PAKETERINGSMASKINER OCH MASKINER FÖR TILLVERKNING AV FÖRPACKNINGAR. MED DESSA MASKINER TILLVERKAS OCH LÄGGS SISTA HANDEN VID OLIKA SLAGS FÖRPACKNINGAR. OLYCKSFALL SOM FÖRORSAKATS AV FÄRDIGA FÖRPACKNINGAR ELLER FÖRVARINGSKÄRL FÖRES TILL HUVUDGRUPP 3. MACHINES FOR PREPARING PACKAGING AND PACKINGS. THESE MACHINES ARE USED FOR PREPARING AND FINISHING DIFFERENT KINDS OF PACKINGS. ACCIDENTS CAUSED BY FINISHED PACKINGS OR STORAGE VESSELS ARE INCLUDED IN MAIN GROUP 3.
- 061 MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO. NÄMÄ KONEET VOIVAT OLLA JOKO ITSEKULKEVIA TAI HEVOS- TAI TRAKTORIVETOISIA.
 JORDBEREDNINGS- OCH SKÖRDEMASKINER SAMT ANORDNINGAR FÖR BEKÄMPNINGSMEDEL. DESSA MASKINER KAN VARA ANTINGEN SJÄLVGÄENDE ELLER HÄST- ELLER TRAKTORDRAGNA. MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND THE HARVESTERS AND IMPLEMENTS FOR PEST CONTROL. THESE MACHINES CAN BE EITHER SELF-PROPELLED OR DRAWN BY A HORSE OR A TRACTOR.
- 063 METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA PYRITÄÄN EDISTÄMÄÄN METSÄN KASVUEDELLELYTYKSIÄ. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT MYÖS TAIMIKONEET.
 SKOGSBRUKS- OCH SKOGSFÖRBÄTTRINGSMASKINER. MED DESSA MASKINER STRÄVAR MAN TILL ATT FÖRBÄTTRA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR SKOGENS TILLVÄXT. PLANTSKOLEMASKINERNA HÖR OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. FORESTRY MACHINES AND FOREST-IMPROVEMENT MACHINES. THE PURPOSE OF USING THESE MACHINES IS TO PROMOTE GROWING CONDITIONS IN FORESTS. NURSERY MACHINES ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 065 PUUNKORJUUN JA UITON KONEET.
 SKOGSAVVERKNINGS- OCH FLOTTNINGSMASKINER. LOGGING AND FLOATING MACHINES.
- 067 MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA SIIRRETÄÄN TAI TASOITETAAN MAAMASSOJA. MYÖS ERILAISET MAA-AINEKSEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT LAITTEET TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, JOS NE ON SELVÄSTI TEHTY MAAMASSOJEN SIIRTOA VARTEN.
 MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR. EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES TRANSFER AND LEVEL EARTH MASSES. EQUIPMENT FOR SOIL TRANSPORTATION IS ALSO INCLUDED IN THIS GROUP, IF IT HAS BEEN ESPECIALLY BUILT FOR THIS PURPOSE.
- 069 LIIALLINEN MELU, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE MELUVAMMAT, JOISSA MELUN LÄHDETTÄ EI VOIDA PAIKALLISTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUN RYHMÄN KONEISTA.
 FÖR STARKT BULLER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ENDAST DE BULLERSKADOR, DÄR BULLERKÄLLAN INTE KAN LOKALISERAS TILL NÅGON AV DE MASKINER SOM OVAN NÄMNTS. NOISE-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY NOISE-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF NOISE IS UNSPECIFIED.
- 071 LIIALLINEN TÄRINÄ, VAIN NE TÄRINÄSAIRAUDET, JOISSA SAIRAUDEN AIHEUTTAJAKONEESTA EI OLE TIETOA.
 FÖR STARK VIBRATION. ENDAST DE VIBRATIONSSJUKDOMAR, DÄR DEN MASKIN SOM FÖRSÅKAT SJUKDOMEN INTE ÄR KÄND. VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF VIBRATION IS UNSPECIFIED.
- 073 ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ,
 OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMNDNA GRUPPER. UNSPECIFIED ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES WHICH ARE NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.
- 1 KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET
 TRANSPORT- OCH LYFTANORDNINGAR TRANSPORTATION EQUIPMENT AND LIFTING MACHINES AND APPLIANCES

B¹

TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA 0-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.

TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLV-STÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR GODS- OCH PERSONBEFORDRAN. TILL DEN HÖR LIKASÄ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL. DÄ NÄGON TRANSPORTANORDNING ÄR EN DEL AV EN MASKIN I HUVUDGRUPP 0, FÖRES DETTA OLYCKSFALL TILL HUVUDGRUPP 0.

THIS GROUP INCLUDES ALL THE SELF-PROPELLING MACHINES AND EQUIPMENT USED FOR THE TRANSPORTATION OF GOODS AND PEOPLE. THIS GROUP ALSO INCLUDES HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES AND DIFFERENT KINDS OF DIGGING AND LOADING EQUIPMENT. WHEN THE ACCIDENT IS CAUSED BY AN APPLIANCE WHICH IS THE PART OF A MACHINE IN GROUP 0, THE ACCIDENT IS INCLUDED IN GROUP 0.

- 111 HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.
HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKLANDE ANORDNINGAR. LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR MACHINERY.
- 113 LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT), NÄITÄ NOSTOLAITTEITA ON YLEENSÄ TRAKTOREISSA, KUORMA-AUTOISSA JA METSÄTYÖKONEISSA.
LYFTANORDNINGAR PÅ RÖRLIGA UNDERLAG (EJ LYFTKRANAR). SÄDANA LYFTANORDNINGAR FINNS DET I ALLMÄNHET PÅ TRAKTORER, LASTBILAR OCH SKOGSARBETSMASKINER. LIFTING EQUIPMENT WITH MOVING CHASSIS (EXCLUDING CRANES). THESE LIFTING APPLIANCES ARE USUALLY ATTACHED TO TRACTORS, LORRIES AND FORESTRY MACHINES.
- 115 MUUT NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT EIKÄ LIIKKUVALLA ALUSTALLA OLEVAT). NÄMÄ OVAT YLEENSÄ ERILAISIA VINTTUREITA, TALJOJA JA KIINNITYSKOUKKUJA.
ÖVRIGA LYFTANORDNINGAR (EJ LYFTKRANAR ELLER SÄDANA PÅ RÖRLIGA UNDERLAG). DESSA ÄR VANLIGEN OLIKA SLAGS AV VINSCHAR, TALJOR OCH FÄSTKROKAR. OTHER LIFTING EQUIPMENT (EXCLUDING CRANES AND EQUIPMENTS WITH MOVING CHASSIS). THESE ARE USUALLY DIFFERENT KINDS OF WINCHES, LIFTING TACKLES AND FASTENING HOOKS.
- 117 NOSTURIT
LYFTKRANAR CRANES
- 121 HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.
BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR. BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.
- 135 RUUVIKULJETTIMIT, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMIT JA PNEUMAATTISET KULJETTIMIT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ESIMERKIKSI VILJA- JA OLKILIETSOT, LASTUKULJETTIMIT JA PUTKIPOSTILAITTEET.
SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAKTRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPORTÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T. EX. SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANSPORTÖRER OCH RÖRPOSTANLÄGGNINGAR. SCREW CONVEYORS, ELEVATORS, SHAKE CONVEYORS AND PNEUMATIC CONVEYORS. THIS GROUP INCLUDES, FOR INSTANCE, GRAIN AND STRAW BLOWERS, CHIP CONVEYORS AND PNEUMATIC MAILING-TUBES.
- 137 TRUKIT, TRUKIT OVAT ERITYISESTI KAPPALETAVARAN NOSTOIHIN JA SIIRTOIHIN TARKOITETTUA LIIKKUVIA LAITTEITA.
TRUCKAR. TRUCKAR ÄR RÖRLIGA ANORDNINGAR SPECIELLT AVSEDDA FÖR LYFTNING OCH FLYTTNING AV STYCKEGODS. TRUCKS. TRUCKS ARE MOVING IMPLEMENTS DEVISED ESPECIALLY TO LIFT OR SHIFT GOODS.
- 141 AUTOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE YLEISELLÄ KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS, TÄHÄN TULEVAT MYÖS ERILAISET AUTOIHIN RINNASTETTAVIEN KULJETUSVÄLINEIDEN JA NIIDEN ERI OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
BILAR, IFALL DET INTE ÄR FRÅGA OM TRAFIKOLYCKA SOM INTRÄFFAT PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. HIT FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV OLIKA MED BILAR JÄMFÖRBARA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKA DELAR AV DEM. MOTOR-ACCIDENTS NOT OCCURRING ON A PUBLIC THOROUGHFARE OR HIGHWAY. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY OTHER VEHICLES OR THEIR PARTS COMPARABLE TO CARS.

- 143 TRAKTORIT, MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KAN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO, RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENNEONNETTOMUJEDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVUO NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVUO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ, KULKUVÄLINEEN ON TÄYTYNNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA, LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDEL T MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STORLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
HANDVERKTYG
HAND TOOLS
- C 1 KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T. EX. MED EL.
AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E. G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREHÅL.
HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETTÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE MATERIALET, ELLER VERKTYGET ANVÄNDS ENDAST FÖR SKÄRNING.
CARVING AND CUTTING TOOLS. THESE TOOLS PRODUCE CHIPS FROM THE SHAPED MATERIAL, OR THE TOOL IS USED ONLY FOR CUTTING.

- 215 MOOTTORISAHAT
MOTORSÄGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT. TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT RIIPPUMATTA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP
BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING
DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
INTE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT. NÄILLÄ TYÖKALUIILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUUS) AVULLA.
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERK- SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO
TYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY
MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING
FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. (FOR INSTANCE, PAINTING).
MÅLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT
ÅDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL. DÄ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D¹ TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT
ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS,
ELLER ÄMNER HANteras OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT, NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÅLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT, TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISIA METALLISÄILIÖITÄ,
KALLA, SLUTNA LAGER- OCH TRANSPORTBE- COLD COVERED STORAGE AND TRANSPORTATION
HÄLLARE. ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ÄR TANKS. THE CONTAINERS IN THIS GROUP ARE
TILL SIN KARAKTÄR NÄRMOST SLUTNA METALL- USUALLY COVERED METAL TANKS.
BEHÅLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT, NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SIJOITUSTELINEINÄ. MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKO-
TUMISEN YHTEYDESSÄ NIIDEN SISÄLTÄ TIPPUVIEN KAPPALEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄÄN.
LAGERHYLLOR SAMT LAGER- OCH TRANSPORT- STORAGE SHELVES AND STORAGE AND TRANS-
LÄDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÅTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET, NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÅDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELULAITTEET, EROTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT.
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO, LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISIA SÄILYTYSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIOLAITTEITA.
GLASANORDNINGAR. SÅDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÅSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYT, KEMIALLISSISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYT.
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E¹ TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUIS-
TA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEE-
SEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.
TILL DENNA GRUPP FÖRES OLYCKSFALL SOM THIS GROUP INCLUDES THE ACCIDENT CAUSED BY
ORSAKATS AV OLIKA KEMIKALIER, SKADLIGT DIFFERENT KINDS OF CHEMICALS, NOXIOUS DUSTS
DAMM ELLER SKADLIGA GASER, IFALL DERAS AND GASES IF THEIR SOURCE CANNOT BE ASSIGNED
URSPRUNG VID OLYCKSTILLFÄLLET INTE TO A PARTICULAR APPLIANCE.
KAN ANKNYNTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET, TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA.
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÅR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIN. SECTIONS.

- 413 PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESUAINEEET. NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ,
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT. IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄATELLÄ TAPATURMASELOS-
TUKSEN EIKÄ AMMATIN PERUSTEELLA.
OSPECIFICERADE EKSEM. EKSEMETS URSPRUNG UNSPECIFIED ECZEMAS. THE SOURCE OF THE
KAN INTE AVGÖRAS PÅ GRUND AV OLYCKS- ECZEMA IS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF
FALLSREDOGÖRELSEN ELLER YRKET. SUFFICIENT DATA.
- 419 VAHINGOLLINEN PÖLY. ILMAN EPÄPUHTAUDET LUKUUNOTTAMATTA RAKENNUSTEOLLISUUDEN KÄYTTÄ-
MISTÄ AINEISTA AIHEUTUVAA PÖLYÄ.
SKADLIGT DAMM. LUFTFÖRORENINGAR MED NOXIOUS DUST. AIR IMPURITIES OTHER THAN
UNDANTAG AV DAMM FÖRORSAKAT AV ÄMNER THOSE ARISING FROM MATERIALS USED IN THE
SOM ANVÄNDS I BYGGNADSINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT. TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT. TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE. TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR
CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ
THE WORK ENVIRONMENT
- F¹ TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELEYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN, ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN,
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL. ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÅDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÅNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÅL I AR- FLYING OBJECTS IN THE WORKING ENVIRONMENT.
BETSMILJÖN. I LUFTEN FLYGANDE SKRÄP MED FLYING SPLINTERS WHOSE SOURCE IS UNKNOWN
OKÄNT URSPRUNG HÖR TILL DENNA GRUPP. ARE INCLUDED IN THIS GROUP. VARIOUS KINDS
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN.
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÅNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFORMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÅNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÅL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT. PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIINTEITÄ.
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

- 517 RAKENNUSTELINEET. NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA.
BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR TILLFÄL- SCAFFOLDS. THESE ARE TEMPORARY CONSTRUCTIONS, LIGA KONSTRUKTIONER, VARS ARBETS- OCH WHOSE WORKING AND PASSAGE PLATFORMS ARE GÅNGPLATTFORMAR UPPBÄRS AV STÖDKONST- RUKTIONER. SUPPORTED BY BRACING PIECES.
- 521 KULKUTASOT ULKONA. TAPATURMA ON AIHEUTUNUT MAASTOSSA OLLEISTA EPÄTASAISUUKSISTA TAI SIINÄ OLLEISTA ESINEISTÄ.
GÅNGPLAN UTE. OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS EXTERNAL SURROUNDINGS. THE ACCIDENT WAS AV OJÄMNHETER ELLER FÖREMÅL I TERRÄNGEN. CAUSED EITHER BY ROUGH TERRAIN OR OBJECTS IN IT.
- 525 KAIVOKSET JA KAIVANNOT. KAIVANTONA JA NIIHIN VERRATTAVINA PIDETÄÄN MAASSA OLEVIA SY- VENNYKSIÄ.
GRUVOR, SCHAKTNINGAR OCH DYLIKA. HIT MINES, EXCAVATIONS AND THE LIKE. EXCAVATIONS RÄKNAS DIKEN, GRAVAR OCH MED DEM JÄMFÖR- AND THE LIKE MEAN HOLES IN THE EARTH WHICH BARA FÖRÖDUPNINGAR I MARKEN. ARE USUALLY TEMPORARY.
- 527 RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT. TAPATURMA MERKITÄÄN TÄMÄN RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI SILLOIN KUN VAMMAUTUMINEN SATTUI NÄIHIN TILOIHIN SATUTTAMISEN YHTEYDESSÄ.
INRE UTRYMMEN I BYGGNADER OCH KONSTRUK- INTERIORS OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS. TIONER. OLYCKSFALLET ANTECKNAS VARA THE ACCIDENT IS INCLUDED IN THIS GROUP IF ORSAKAT AV DENNA GRUPP, DÅ SKADAN IN- RESULTING FROM STRIKING AGAINST THESE TRÄFFADE I SAMBAND MED ATT DEN SKADADE INTERIORS. SLAGIT SIG I DESSA UTRYMMEN.
- 531 ERIKOISRAKENTEET. NÄITÄ OVAT IHMISKÄSIN KOOTUT RAKENTEET, JOITA EI OLE VARSINAISESTI PIDETTÄVÄ RAKENNUKSINA TAI TYÖSKENTELYTASOINA TAI KULKUVÄYLINÄ.
SPECIELLA KONSTRUKTIONER. SÄDANA ÄR MED SPECIAL CONSTRUCTIONS. THESE COMPRISE CONSTRUCTIONS MÄNNISKOHAND HOPSATTA KONSTRUKTIONER ASSEMBLED BY HUMAN HANDS WHICH CANNOT BE SOM INTE DIREKT KAN ANSES VARA BYGGNA- CLASSIFIED AS BUILDINGS, WORKING PLATFORMS DER, ARBETSPLATTFORMAR ELLER GÅNGBANOR. OR PASSAGE PLATFORMS.
- 541 ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIK- KUVIEN ERILAISTEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SILLOIN KUN NIIDEN ALKUPERÄÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
OLIKARTADE FÖREMÅL I ARBETSMILJÖN. HIT VARIOUS FLYING SPLINTERS IN THE WORK FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ENVIRONMENT. THIS GROUP INCLUDES ALL ACCI- OLIKA I ARBETSMILJÖN FLYGANDE FÖREMÅL DENTS CAUSED BY DIFFERENT KINDS OF FLYING DÅ DERAS URSPRUNG INTE KAN KOMBINERAS OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT, IF THEIR MED NÅGON AV OVAN NÄMNDA GRUPPER. SOURCE IS UNSPECIFIED.
- 6 FYYSINEN PONNISTUS
FYSISK ANSTRÄNGNING PHYSICAL EFFORT
- 6¹ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTUKSEN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.
TILL DENNA GRUPP RÄKNAS BARA DE OLYCKSFALL SOM KAN ANTAS VARA ORSAKADE AV EN THIS GROUP INCLUDES ONLY ACCIDENTS WHICH ORÄTT, FELAKTIG ELLER LÅNGVARIGT ARE CAUSED PURELY BY WRONG AND FAULTY WORKING POSITIONS OR BY LONG-LASTING OFÖRÄNDRAD ARBETSSTÄLLNING. OM PERSONEN STRENUOUS MOVEMENTS. IF THIS KIND OF OVER- I SAMBAND MED SÄDAN ANSTRÄNGNING T.EX. EXERTION ENTAILS, FOR INSTANCE, SLIPPING, THE RÅKAR HALKA, ANSES DETTA VARA ORSAKAT THE ACCIDENT WILL BE CONSIDERED TO BE CAUSED BY AV ARBETSMILJÖN, EFTERSOM OLYCKSFALLET THE WORK ENVIRONMENT BECAUSE THE ACCIDENT INTE ENBART VAR ORSAKAT AV FYSISK AN- WAS NOT CAUSED PURELY BY PHYSICAL EFFORT. STRÄNGNING.
- 611 FYYSINEN PONNISTUS. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETTAVAT TAPATURMAT OVAT LUONTEELTAAN ÄKILLISEN, SUHTEELLISEN LYHYEN TYÖVAIHEEN AIKANA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
FYSISK ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL SOM PHYSICAL EFFORT. ACCIDENTS INCLUDED IN THIS FÖRES TILL DENNA GRUPP ÄR TILL SIN GROUP ARE BY NATURE THE RESULTS OF SUDDEN NATUR SÄDANA SOM INTRÄFFAT UNDER ETT STRENUOUS MOVEMENTS. PLÖTSLIGT, RELATIVT KORT ARBETSSKEDE.

- 613 PITKÄAIKAINEN RASITUS, ERONA EDELLISEN RYHMÄN TAPATURMIIN ON SE, ETTÄ TAPATURMA ON AIHEUTUNUT SUHTEELLISEN PITKÄÄN SAMANKALTAISENA JATKUNEESTA TYÖLIIKKEESTÄ,
 LÅNGVARIG ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPP I DET AVSEENDET ATT OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV EN RELATIVT LÅNGVARIG, OFÖRÄNDRAD ARBETSÖREELSE. LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. ACCIDENTS IN THIS GROUP DIFFER FROM THOSE ONES IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE ACCIDENT HAS BEEN CAUSED BY A WORKING POSITION WHICH HAS BEEN HELD FOR A LONG TIME.
- 7 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT
 ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED
- H 1 TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN, KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA,
 DENNA GRUPP HAR ANVÄNTS DÅ OLYCKSFALLETS ORSAK INTE TILL SIN NATUR ÄR JÄMFÖRBAR MED NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER REDOGÖRELSEN ÖVER OLYCKSFALLET VARIT SÅ BRISTFÄLLIG, ATT DET INTE KUNNAT KLASSIFICERAS. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE CAUSE OF ACCIDENT IS NOT COMPARABLE IN CHARACTER WITH ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS, OR THE ACCIDENT HAS NOT BEEN CLASSIFIABLE FOR LACK OF SUFFICIENT INFORMATION IN THE REPORT.
- 711 ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, TÄHÄN TULEVAT AURINGONVALON JA KYLMÄN ILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,
 OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOL-LJUS OCH KÖLD. ACCIDENTS CAUSED BY THE OPEN AIR. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY SUNLIGHT OR COLD AIR.
- 713 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE TAPAUKSET, JOTKA EIVÄT OLE VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN MUIDEN RYHMIEN TAPATURMIIN TAI SELOSTUKSEN PUUTTEELLISUUDEN VUOKSI TAPATURMAA EI VOIDA LUOKITELLA,
 ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE HÄNDELSE, SOM INTE ÄR JÄMFÖRBARA MED NÅGOT ANNAT OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER DÅ OLYCKSFALLET INTE PÅ GRUND AV BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE KAN KLASSIFICERAS. OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.

1 PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

OLYCKSFALLTYPENS KLASSIFICERING
CLASSIFICATION OF TYPE OF ACCIDENTTUNNUS¹
KOD
CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER,	TOTAL ACCIDENTS RESULTING FROM FALLS,
A ²	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FRÅN SIN ARBETS- ELLER GÅNGPLATTFORM, OFTA FÖREGÅS DESSA OLYCKSFALL AV HALKANDE	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY A PERSON FALLING OVER OR FALLING FROM HIS WORKING OR PASSAGE PLATFORM, THESE ACCIDENTS ARE OFTEN PRECEDED BY SLIPPING,
01	FALL TILL LÄGRE NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST UTAN STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD BEROENDE PÅ LYFTNING AV LAST.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL WHILE LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT ENTAILING A SPRAIN, RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY,
02	FALL TILL LÄGRE NIVÅ UTAN ATT DETTA SKETT I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST, DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL NOT CONNECTED WITH LIFTING OR MOVING A LOAD, A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO BE ENTAILED,
03	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST, DETTA FÅR INTE HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD, OM SKADAN UPPSTÅTT GENOM ATT LASTEN HAR RUBBATS.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD, SPRAINS, MUSCULAR RUPTURES OR ANY OTHER SIMILAR RESULTING INJURIES ARE EXCLUDED FROM THIS GROUP.
04	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ UTAN LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST, DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL WITHOUT LIFTING OR MOVING A LOAD, A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO ENTAILED.
05	VEDERBÖRANDE FALLER OMKULL ELLER FALLER NER VARVID SKADA UPPSTÅR FÖR ATT VEDERBÖRANDE FATTAR TAG I NÅGOT FÖREMÅL FÖR ÅTERVINNANDE AV BALANSEN.	FALLS OF PERSONS WHERE AN INJURY RESULTS FROM GRASPING AN OBJECT TO RECOVER ONE'S BALANCE.
06	OMKULLKÖRNING MED CYKEL ELLER MOPED.	FALLS OF PERSONS INCURRED WHEN RIDING A BICYCLE OR A MOPED.
1	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV FALLANDE ELLER STÖRTANDE FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY FALLING OR COLLAPSING OBJECTS.
1	DENNA KLASSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES
2	DENNA GRUPPS KLASSIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

B 1	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT FÖREMÅL FALLIT NER ELLER OLIKA SLAGS KONSTRUK- TIONER RASAT.	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY FALLING OBJECTS OR BY THE COLLAPSE OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS.
11	OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER ELLER JORD- MASSOR RASAR ELLER GLIDER PÅ DEN SKADADE.	THE COLLAPSE OR SLIDING OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS OR EARTH MASSES ONTO PERSONS.
12	DEN SKADADE FALLER SJÄLV I SAMBAND MED ATT ARBETSPLATTFORMEN STÖRTAR ELLER FALLER.	FALLS OF INJURED PERSONS FROM HEIGHTS IN CONNECTION WITH THE COLLAPSE OR FALL OF HIS WORKING PLATFORM.
13	FALLANDE FÖREMÅL SOM STÖTTS AV DEN SKADADE SJÄLV ELLER ETT SPLITTER SOM LOSSNAT FRÅN DET.	BLOWS FROM OBJECTS DROPPED DURING HANDLING OR SPLINTERS FROM SUCH OBJECT.
14	ANDRA FALLANDE FÖREMÅL	OTHER FALLING OBJECTS
2	SAMTLIGA SKADOR ORSAKADE AV ATT DEN SKADADE TRAMPAT PÅ, STÖTT SIG EMOT ELLER FÅTT EN STÖT AV ETT FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY STEPPING ON OBJECTS, STRIKING AGAINST STATIONARY OR MOVING OBJECTS.
21	TRAMP PÅ FÖREMÅL	STEPPING ON OBJECTS
22	STÖT EMOT OLIKA SLAGS FÖREMÅL SOM FÖLJD AV EGEN ARBETSRORELSE ELLER SKADA BE- ROENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETS- MILJÖN (EJ FALL).	STRIKING AGAINST OBJECTS BECAUSE OF WORK MOTIONS OR BEING STRUCK BY MOVING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT (EXCLUDING FALLS OF PERSONS).
23	SKAVSÅR	SCRATCHES OR ABRASIONS
24	I ARBETSMILJÖN KRINGFLYGANDE SKRÄP ELLER SPLITTER	FLYING SPLINTERS OR FRAGMENTS IN THE WORK ENVIRONMENT
25	ATT FÅ STÖT AV FORDON, BLI ÖVERKÖRD ELLER STÖTA SIG I FORDONETS HYTT.	BEING STRUCK BY OR RUN OVER BY A VEHICLE OR RECEIVING A BLOW INSIDE A DRIVING CAB.
3	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM FAST- NANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKI- NENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVER- ANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE VARKEN FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FÖRE DET.	OVEREXERTIONS IN LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT A PRECEDING FALL.
43	ÖMHET SOM ORSAKATS AV LÄNGE UPPREPADE ENSIDIGA RÖRELSER ELLER OÄNDAMÅLSENLIGA ARBETSSTÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS KLASIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

5	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV HÖGA ELLER LÅGA TEMPERATURER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY HIGH OR LOW TEMPERATURES.
51	BERÖRING MED HETT ÄMNE	CONTACTS WITH HOT SUBSTANCES OR OBJECTS
52	BERÖRING MED KALLT ÄMNE	CONTACTS WITH COLD SUBSTANCES OR OBJECTS
6	SKADOR FÖRSÅKADE AV ELEKTRICITET	ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC CURRENT
61	BERÖRING MED ELSTRÖM	EXPOSURE TO OR CONTACT WITH ELECTRIC CURRENT
7	SKADOR SOM ORSAKATS AV SKADLIGA ÄMNEN ELLER STRÅLNING.	ACCIDENTS CAUSED BY NOXIOUS SUBSTANCES OR RADIATIONS.
71	OLIKA SLAGS EKSEM, INFLAMMATIONER OCH ANFRÄTNINGAR PÅ HUDEN MED UNDANTAG AV SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER SÄRINFLAMMATION.	DIFFERENT KINDS OF ECZEMAS, INFLAMMATIONS AND CORROSIONS AT THE SKIN OTHER THAN INJURIES CAUSED BY OVEREXERTION OF WOUNDS OR INFLAMMATION.
72	SJUKDOMAR SOM ORSAKATS AV BIOLOGISKA FAKTORER (EJ FÖRKYLNINGAR).	THE INJURIES CAUSED BY BIOLOGICAL FACTORS (EXCLUDING CHILLS).
73	SKADLIGT ÄMNE SOM KOMMIT IN I ANDNINGS-ORGANEN.	INHALING NOXIOUS SUBSTANCES.
74	SKADLIG STRÅLNING (EJ VÄRMESTRÅLNING)	NOXIOUS RADIATION (THERMAL RADIATION EXCLUDED)
79	ÖVRIGA FALL IN DENNA GRUPP SOM INTE KAN PLACERAS I OVANNÄMND A GRUPPER.	OTHER INJURIES NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
8	ÖVRIGA OLYCKSFALL ELLER SKADOR VARS ORSAKER ÄR OKÄNDA.	OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.
81	DJURBETT, KNUFFAR ELLER ÖVRIGA MOTSVARANDE DJURRÖRELSER.	BITES, PUSHES OR OTHER ACCIDENTS CAUSED BY ANIMALS.
82	AVSIKTLIG ELLER OAVSIKTLIG KNUFF AV ANNAN PERSON.	UNINTENTIONAL OR INTENTIONAL PUSHES BY ANOTHER PERSON.
83	ÖVERLAGT HOPP ELLER ATT FALLA SIG NER OBEROENDE AV SKADANS SLUTLIGA UPPHOV.	DELIBERATE JUMPS OR FALLS INDEPENDENT OF THE FINAL CAUSE OF AN INJURY.
89	OLYCKSFALL SOM ANTINGEN PÅ GRUND AV KARAKTÄREN HOS SKADANS UPPHOV ELLER BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON ANNAN GRUPP.	ACCIDENTS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.

KLASSIFICERING AV SKADANS ART OCH SKADAD KROPPSDEL
CLASSIFICATION OF NATURE OF INJURY AND INJURED PART OF BODY

TUNNUS KOD CODE	SKADANS ART	NATURE OF INJURY
01	BENBROTT	FRACTURES
02	VRICKNING, FÖRSTRÄCKNING	DICLOCATIONS
03	INRE SKADA, HJÄRNSKAKNING MM.	INTERNAL INJURIES, CONCUSSION OF BRAINS ETC.
04	FÖRLUST AV EXTREMITET ELLER LEM	AMPUTATIONS AND ENUCLEATIONS
05	SKÄRSÅR	CUTS AND OTHER OPEN WOUNDS
06	SKAVSÅR, SMOLK I ÖGA, STICKA I FINGER ELLER ANNAN YTLIG SKADA	ABRASIONS, FRAGMENTS ENTERED IN THE EYE, STICKS TO FINGER OR OTHER SUPERFICIAL WOUNDS
07	KROSSÅR	CONTUSIONS AND CRUSHINGS
08	VÄRME- ELLER BRÄNNSKADA	BURNS
09	EXEM	ECZEMAS
10	HASTIG FÖRGIFTNING	ACUTE PAISONINGS
11	AV ELSTRÖM ORSAKAD SKADA	EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT
12	HÖRSELSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
13	ANDRA SKADOR	OTHER INJURIES
	SKADAD KROPPSDEL	INJURED PART OF BODY
10	HUVUDET UTOM ÖGONEN	HEAD EXCEPT EYES
12	ÖGA	EYE
20	HALS, NACKE	NECK AND THROAT
30	KROPPEN UTOM RYGGEN	TRUNK EXCEPT BACK
31	RYGGEN, RYGGRADEN	BACK AND BACK COLUMN
40	ÖVRE EXTREMITET FRÅN AXELN TILL HANDLEN	UPPER LIMBS FROM SHOULDER TO WRIST
46	HAND	HAND EXCEPT FINGERS ALONE
47	ENDAST FINGRARN	ONLY FINGERS
50	NEDRE EXTREMITET FRÅN HÖFTEN TILL VRISTEN	LOWER LIMBS FROM HIP TO ANKLE
57	TÄRNA OCH FOTEN	TOES AND ANKLE
70	SKADA PÅ INRE ORGAN	INNER ORGANS
90	ANDRA SKADOR	OTHER INJURIES

LIITE 4
BILAGA
APPENDIX

AMMATTINIMIKKEISTÖ
YRKESNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONS

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ ALL OCCUPATIONS TOGETHER	SAMTLIGA YRKEN TILLSAMMANS
0	TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIE- TEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, SOCIAL AND ARTISTIC WORK	TEKNISKT, NATURVETENSKAPLIGT, SAMHÄLLS- VETENSKAPLIGT, HUMANISTISKT OCH KONSTNÄR- LIGT ARBETE SCIENCE, HUMANISTIC
1	HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNILLINEN TYÖ ADMINISTRATIVE, MANAGERIAL AND CLERICAL WORK	ADMINISTRATIVT, KAMERALT OCH KONTORSTEK- NISKT ARBETE
2	KAUPALLINEN TYÖ SALES WORK	KOMMERSIELLT ARBETE
3	MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING	LANTBRUKS-, SKOGS- OCH FISKERIARBETE
30	MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ MANAGERIAL WORK OF AGRICULTURE, FORESTRY AND HORTICULTURE	LEDANDE ARBETE I LANTBRUK, SKOGSBRUK OCH TRÄDGÅRDSSKÖTSEL
31	MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL WORK, BREEDING OF ANIMALS	LANTBRUKS- OCH TRÄDGÅRDSARBETE, DJURSKÖT- SEL
32	RIISTANHOITO JA METSÄSTYS GAME PROTECTION AND HUNTING	VILTVÅRD OCH JAKT
33	KALASTUS FISHING	FISKERIARBETE
34	METSÄTYÖ FORESTRY WORK	SKOGSARBETE
4	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
40	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
41	SYVÄKAIRAUSTYÖ DEEP DRILLING WORK	DJUPBORRNINGSBETARE
42	RIKASTUSTYÖ CONCENTRATION PLANT WORK	ANRIKNINGSARBETE
49	MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ OTHER MINING AND QUARRYING	ÖVRIGT GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE

5	KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONSARBETE
50	MERIPÄÄLLYSTÖTYÖ SHIP'S OFFICER WORK	SJÖBEFÄLSARBETE
51	KANSI- JA KONEMIEHISTÖ DECK AND ENGINE-ROOM CREW	DÄCKS- OCH MASKINMANSKAP
52	LENTOTYÖ AIR TRAFFIC WORK	FLYGARBETE
53	VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ RAILWAY ENGINE-DRIVING WORK	LOK- OCH MOTORVAGNSFÖRARARBETE
54	TIELIIKENNETYÖ ROAD TRANSPORT WORK	VÄGTRAFIKARBETE
55	LIIKENNEPALVELUTYÖ TRANSPORT SERVICE WORK	TRAFIKSERVICEARBETE
56	LIIKENTEEN JOHTO TRAFFIC SUPERVISOR WORK	TRAFIKLEDNING
57	POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE POST AND TELECOMMUNICATION WORK	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONSARBETE
58	POSTI- JA LÄHETTITYÖ POSTAL AND OTHER MESSENGER WORK	POSTALT OCH ANNAT BUDARBETE
59	MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ OTHER TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	ÖVRIGT TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONS- ARBETE
6/7	TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM, MANUFACTURING WORK ETC.	TILLVERKNINGSARBETE, MASKINSKÖTSEL M.M
60	TEKSTIILITYÖ TEXTILE WORK	TEXTILARBETE
600	LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT FIBRE PREPARERS	GARNFÖRARBETARE
601	KEHRÄÄJÄT YM, SPINNERS ETC.	SPINNARE M. FL.
602	KUTOJAT WEAVERS	VÄVARE
603	LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT TEXTILE MACHINE SETTER-OPERATORS	TEXTILMASKINSTÄLLARE
604	NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT KNITTERS	STICKARE
605	VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT TEXTILE PRODUCT FINISHERS, DYERS	APPRETUR- OCH BEREDNINGSARBETARE
606	VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKAS- TAJAT EXAMINERS OF TEXTILE FABRICS	VÄVAVSYNARE, TYGLAGARE
609	MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 60
61	LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM, CUTTING, SEWING AND UPHOLSTERING WORK ETC.	TILLSKÄRNINGS-, SÖMNADS- OCH TAPETSERINGS- ARBETE M.M
610	VAATTURIT TAILORS	SKRÄDDARE

611	PUKUOMPelijAT (ATELJEEOMPelijAT) DRESSMAKERS	SÖMMERSKOR (ATELJÉSÖMMERSKOR)
612	TURKKURIT FURRIERS	KÖRSNÄRER
613	MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT MILLINERS AND HATMAKERS	MODISTER OCH HATTMAKARE
614	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE
615	MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN) PATTERNMAKERS AND CUTTERS (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	MODELLKONSTRUKTÖRER (MODELLMÄSTARE) OCH TILLSKÄRARE (ÄVEN SKINNKLÄDER OCH HANDS- KAR)
616	VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) SEWERS ETC. (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	KONFEKTIONSSÖMMERSKOR M.FL. (ÄVEN SKINN- KLÄDER OCH HANDSKAR)
619	MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 61
62	JALKINE- JA NAHKATYÖ SHOE AND LEATHER WORK	SKO- OCH LÄDERARBETE
620	JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT SHOEMAKERS AND SHOE REPAIRERS	SKOMAKARMÄSTARE OCH SKOMAKARE
621	JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. SHOE CUTTERS ETC.	SKOTILLSKÄRARE M.FL.
622	JALKINEEULOJAT SHOE SEWERS	NÄTLARE
623	PINKOJAT LASTERS	PINNARE
624	POHJAAJAT YM. SOLE FITTERS ETC.	BOTTNARE M.FL.
625	MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT OTHER SHOEMAKERS	ANDRA SKOARBETARE
626	SATULASEPÄT, NAHANOMPelijAT YM. SADDLERS, LEATHER SEWERS ETC.	SADELMAKARE, LÄDERSÖMMARE M.FL.
63	RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	JÄRNBRUKS-, METALLVERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
630	SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT METAL SMELTING FURNACEMEN	HYTT- OCH SMÄLTUGNSARBETARE
631	KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT HEAT TREATERS, HARDENERS, TEMPERERS ETC.	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL.
632	KUUMAVALSAAJAT HOT-ROLLERS	VARMVALSARE
633	KYLMÄVALSAAJAT COLD-ROLLERS	KALLVALSARE
634	SEPÄT BLACKSMITHS	SMEDER
635	VALIMOTYÖNTEKIJÄT MOULDERS	GJUTERIARBETARE
636	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT WIRE AND TUBE DRAWERS	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE
639	MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT OTHER OCCUPATION RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 63

64	HIENOMEKAANINEN TYÖ PRECISION-MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
640	HIENOMEKAANIKOT PRECISION-INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER
641	KELLOSEPÄT WATCHMAKERS	URMAKARE
642	OPTIKOT OPTICIANS	OPTIKER
643	HAMMASTEKNIKOT DENTAL PROSTHESIS MAKERS AND REPAIRERS	TANDTEKNIKER
644	KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. GOLDSMITHS, SILVERSMITHS ETC.	GULD- OCH SILVERSMEDER M.F.L.
645	KAIVERTAJAT JEWELLERY ENGRAVERS	GRAVÖRER
65	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ IRON AND METAL WARE WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
650	KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT TURNERS, TOOLMAKERS AND MACHINE-TOOL SETTERS	VERKSTADSMEKANIKER
651	KONEENASENTAJAT YM. FITTER-ASSEMBLERS ETC.	MASKINMONTÖRER
652	KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT MACHINE AND MOTOR REPAIRERS	MASKIN- OCH MOTORREPARATÖRER
653	OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) SHEET-METAL WORKERS	TUNNPLÅTSLAGARE (BLECKSLAGARE)
654	PUTKITYÖNTEKIJÄT PLUMBERS	RÖRARBETARE
655	HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) WELDERS AND FLAME CUTTERS	SVETSARE OCH GASSKÄRARE (BRÄNNSVETSARE)
656	PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEKIJÄT METAL-PLATE WORKERS AND CONSTRUCTIONAL STEEL ERECTORS	GROVPLÅTSLAGARE OCH STÅLKONSTRUKTIONS- MONTÖRER
657	METALLOIJAT METAL PLATERS AND COATERS	METALLISERARE
659	MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 65
66	SÄHKÖTYÖ ELECTRICAL WORK	ELEKTROARBETE
660	SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) ELECTRICIANS (INDOORS INSTALLATION)	ELMONTÖRER (INOMHUSLEDNINGAR)
661	SÄHKÖKONEENHOITAJAT ELECTRIC MACHINE OPERATORS	ELMASKINISTER
662	SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) ELECTRIC MACHINE FITTERS	MASKINELEKTRIKER (ELKRAFT)
663	TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) ELECTRONICS FITTERS AND REPAIRMEN (NOT TELEPHONE)	TELEREPARATÖRER OCH -MONTÖRER (EJ TELEFON)
664	PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT TELEPHONE INSTALLERS AND REPAIRMEN	TELEFONINSTALLATÖRER OCH -REPARATÖRER
665	LINJATYÖNTEKIJÄT LINEMEN AND CABLE JOINTERS	LINJEMONTÖRER
666	SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE (TELE- OCH ELKRAFTTEKNISKA PRODUKTER)

669	MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT OTHER OCCUPATION RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 66
67	PUUTYÖ WOOD WORK	TRÄARBETE
670	PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT WOOD TREATERS	RUNDVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARBETARE
672	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD MAKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
673	RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT CONSTRUCTION CARPENTERS	BYGGNADSTRÄARBETARE
674	VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS	BÄTBYGGARE, KAROSSERISNICKARE
675	PENKKIPUUSEPÄT BENCH CARPENTERS	BÄNKSNICKARE
676	HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT CABINETMAKERS ETC.	MÖBEL- OCH INREDNINGSSNICKARE M.FL.
677	KONEPUUSEPÄT WOODWORKING MACHINE OPERATORS ETC.	MASKINSNICKARE M.FL.
678	PUUPINNANKÄSITTELIJÄT WOODEN SURFACE FINISHERS	YTBEHANDLARE (TRÄ)
679	MUUT PUUTYÖN AMMATIT OTHER WOOD WORK OCCUPATIONS	ÖVRIGA WOOD WORK OCCUPATION
68	MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ PAINTING AND LACQUERING WORK	MÄLNINGS- OCH LACKERINGSARBETE
680	MAALARIT PAINTERS	MÄLARE
681	LAKKAAJAT LACQUERERS	LACKERARE
69	RAKENNUSLAN MUUT TYÖT OTHER BUILDING WORK	ANNAT BYGGNADSARBETE
690	MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT BRICKLAYERS, PLASTERERS AND TILE SETTERS	MURARE, PUTSARBETARE OCH PLATTSÄTTARE
691	RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. REINFORCED CONCRETTERS, STONEMASONS ETC.	BYGGNADSELEMENTMONTÖRER, STENMONTÖRER M.FL.
692	BETONIRAUDOITTAJAT REINFORCING IRON WORKERS	ARMERARE
693	SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT CONCRETE SHUTTERERS, CEMENT FINISHERS	CEMENT- OCH BETONGARBETARE
694	ASFALTTITYÖNTEKIJÄT ASPHALT ROOFERS	ASFALTARBETARE
695	ERISTÄJÄT INSULATORS	ISOLERARE
696	LASINASETTAJAT GLAZIERS	GLASMÄSTERIARBETARE
697	APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ ASSISTANT HOUSEBUILDING WORKERS	HUSBYGGNADSHJÄLPARBETARE

698	APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ OTHER ASSISTANT CONSTRUCTION WORKERS	ÖVRIGA BYGGNADSHJÄLPARBETARE
699	MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 69
70	GRAAFINEN TYÖ GRAPHIC WORK	GRAFISKT ARBETE
700	LATOJAT YM. TYPOGRAPHERS ETC.	SÄTTARE M.FL.
701	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
702	JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT LITHOGRAPHERS	REPRODUKTIONSARBETARE
703	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS	BOKBINDERIARBETARE
709	MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 70
71	LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND FINE EARTHENWARE WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
710	LASIHYTTITYÖNTEKIJÄT GLASS FORMERS	GLASHYTTARBETARE
711	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE (KERAMIKPRODUKTER)
712	UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) GLASS AND CERAMICS KILNMEN	UGNSSKÖTARE (GLAS- OCH KERAMIKTILLVERK- NING)
713	KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORÄTORER, GLASERARE (GLAS- OCH KERAMIK- PRODUKTER)
714	MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) GLASS AND CLAY MIXERS	MASSABEREDARE OCH BLANDARE (GLAS, KERAMIK, TEGEL)
719	MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 71
72	ELINTARVIKETYÖ FOOD INDUSTRY WORK	LIVSMEDELSARBETE
720	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE
721	LEIPURIT JA KONDIITTORIT BAKERS AND PASTRY MAKERS	BAGARE OCH KONDITORER
722	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY MAKERS	CHOKLAD- OCH SÖTVARUARBETARE
723	PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT BREWERS, BEVERAGE MAKERS AND KILNMEN	BRYGGERI-, MINERALVATTENSFABRIKS- OCH BRÄNNERIARBETARE M.FL.
724	SÄILYKETYÖNTEKIJÄT FOOD PRESERVERS	KONSERVARBETARE
725	TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEKIJÄT BUTCHERS AND SAUSAGE MAKERS	SLAKTARE OCH CHARKUTERIARBETARE
726	MEIJERITYÖNTEKIJÄT DAIRY WORKERS	MEJERIARBETARE
727	EINESTYÖNTEKIJÄT PREPARED FOODS MAKERS	FÄRDIGMATLAGARE

728	SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT SOCKERFRAMSTÄLLNING SAR BETARE	SOCKERFRAMSTÄLLNING SAR BETARE
729	MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 72
73	KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ CHEMICAL PROCESSWORK, PAPER MAKING WORK	KEMISKT PROCESSARBETE, MASSA-, PAPPERS- OCH KARTONGARBETE
730	TISLAAJAT DISTILLERS	DESTILLATÖRER
731	KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPRO- SESSITYÖ) COOKERS AND FURNACEMEN (CHEMICAL PROCESSES)	KOKARE OCH UGNSSKÖTARE (KEMISKA PROCES- SER)
732	MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) GRUSHERS, GRINDERS AND CALENDER OPERATORS (CHEMICAL PROCESSES)	KROSS-, KVARN- OCH KALANDERSKÖTARE (KEMIS- KA PROCESSER)
733	PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT WOOD GRINDERS	TRÄSLIPERIAR BETARE
734	SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT PULP MILL WORKERS	CELLULOOSAAR BETARE
735	PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT PAPER AND CARDBOARD MILL WORKERS	PAPPERS- OCH KARTONGARBETARE
739	MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 73
74	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ TOBACCO WORK	TOBAKSINDUSTRIAR BETE
740	TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT TOBACCO PREPARERS	TOBAKSBEREDARE
741	SIKARINTEKIJÄT CIGAR MAKERS	CIGARRAR BETARE
742	SAVUKKEENTEKIJÄT CIGARETTE MAKERS	CIGARRETTAR BETARE
749	MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 74
75	MUU TEOLLINEN TYÖ OTHER MANUFACTURING WORK	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE
750	KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT BASKET AND BRUSH MAKERS	KORGMAKERIAR BETARE OCH BORSTBINDARE
751	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCT MAKERS	GUMMIVARUAR BETARE
752	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCT MAKERS	PLASTVARUAR BETARE
753	NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT TANNERS; FELLMONGERS AND PELT DRESSERS	SKINNBEREDARE OCH GARVARE
754	VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT WORKERS IN PHOTOGRAPHIC LABORATORIES	FOTOLABÖRATORIEAR BETARE, LJUSKOPISTER
755	SOITTIMENTEKIJÄT MUSICAL INSTRUMENT MAKERS ETC.	MUSIKINSTRUMENTMAKARE M.FL.
756	KIVENHAKKAAJAT STONE CUTTERS	STENHUGGERIAR BETARE
757	PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS MAKERS	PAPPERSVARUAR BETARE

758	BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK, CONCRETE-MIXER OPERATORS AND CAST	BETONGBLANDARSKÖTARE OCH BETONGVARUARBE- TARE CONCRETE PRODUCT MAKERS
759	MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 75
76	PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ PACKING AND LABELLING WORK	PAKETERINGS- OCH EMBALLERINGSARBETE
760	PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT PACKERS AND LABELLERS	PAKETERARE OCH EMBALLERARE
77	TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO MACHINE AND MOTORPOWER WORK (STATIONARY PLANTS)	SKÖTSEL AV ARBETSMASKINER OCH FASTA MOTORER
770	NOSTURIEN KULJETTAJAT YM, CRANE AND HOIST OPERATORS	KRAN- OCH TRAVERSÖRARE M.FL.
771	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT, TRUCK DRIVERS ETC.	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖRSKÖTARE
772	RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM, CONSTRUCTION MACHINERY OPERATORS ETC.	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE M.FL.
773	KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYT- TÄJÄT (EI LAIVASSA) OPERATORS OF STATIONARY ENGINE	LANDMASKINISTER
774	RASVAAJAT GREASERS	SMÖRJARE
775	LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT MACHINE SETTER-OPERATORS (NOT IN TEXTILE INDUSTRY) AND RIGGERS	MASKINSTÄLLARE (EJ INOM TEXTILINDUSTRIN) OCH RIGGARE
78	AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ DOCK AND WAREHOUSE WORK	STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
780	AHTAUSTYÖNTEKIJÄT DOCKERS	STUVERIARBETARE
781	MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT OTHER FREIGHT HANDLERS	ÖVRIGA LASTNING- OCH LOSSNINGSBETARE
782	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSE PORTERS	LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETARE
789	MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 78
79	APUTYÖNTEKIJÄT LABOURERS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	DIVERSEARBETE
790	APUTYÖNTEKIJÄT LABOURERS	DIVERSEARBETARE
8	PALVELUTYÖ SERVICES	SERVICEARBETE
80	VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT PUBLIC SAFETY, PREVENTION AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDDSBETARE
81	KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ, PORTIERINTYÖ YM, HOUSEKEEPING, DOORMAN WORK ETC.	HUSHÅLLS- OCH STORKÖKSARBETE, PORTIER- ARBETE M.M
82	TARJOILUTYÖ SERVING WORK	SERVERINGSARBETE

83	KIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ BUILDING CARETAKING AND CLEANING WORK	FASTIGHETSSKÖTSEL OCH STÄDNING
84	HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ HYGIENE AND BEAUTY TREATMENT	HYGIEN OCH SKÖNHETSVÅRD
85	PESU- JA SILITYSTYÖ LAUNDRY AND PRESSING WORK	TVÄTT- OCH PRESSARBETE
86	URHEILU SPORT	SPORT OCH IDROTT
87	VALKOKUVAUSTYÖ PHOTOGRAPHIC WORK	FOTOGRAFISKT ARBETE
88	HAUTAUSPALVELU UNDERTAKERS	BEGRAVNINGSSERVICE
89	MUU PALVELUTYÖ OTHER SERVICE WORK	ÖVRIGT SERVICEARBETE
9	MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA WORK AND WORKES NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	ARBETSKRAFT OCH ARBETE, EJ HÄNFÖRBART TILL ANNAT YRKESOMRÅDE
90	SOTILASTYÖ MILITARY WORK	MILITÄRT ARBETE
91	AMMATTI TUNTEMATON OCCUPATION NOT SPECIFIED	YRKE OKÄNT
92	KOULULAISET (EI AMMATILL, KOULUL.) PUPILS (NOT IN TRAINING SCHOOLS)	SKOLELEVER (INTE I YRKESSKOLOR ELLER LIKNAVDE)
93	VANGIT YM. PRISONERS ETC.	FÅNGAR M.M

LIITE 5
BILAGA
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
NÄRINGSRENSNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ ALL ECONOMIC ACTIVITIES	SAMTLIGA NÄRINGSRENSAR
1	MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY, FISHING	JORDBRUK, SKOGSBRUK, FISKE OCH JAKT
111	MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY AGRICULTURAL AND LIVESTOCK PRODUCTION	JORDBRUK, TRÄDGÅRDSODLING
112	MAATALOUSPALVELUKSET AGRICULTURAL SERVICES	TJÄNSTER INOM JORDBRUKSET
113	METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATUS HUNTING, TRAPPING, GAME PROPAGATION	JAKT OCH VILTVÅRD
121	METSÄNHOITO FORESTRY	SKOGSVÅRD
122	PUUNKORJUU, UITTO LOGGING, LOG-FLOATING	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING
130	KALATALOUS FISHING	FISKE
2	KAIIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA MINING AND QUARRYING	BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA METAL ORE MINING	MALMBRYTNING
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA OTHER MINING	ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING
3	TEOLLISUUS MANUFACTURING	TILLVERKNING
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS FOOD MANUFACTURING	LIVMEDELSTILLVERKNING
313	JUOMIEN VALMISTUS BEVERAGE INDUSTRIES	DRYCKESVARUTILLVERKNING
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS TOBACCO MANUFACTURES	TOBAKSVARUTILLVERKNING
321	TEKSTIILIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TEXTILES	TEXTILVARUTILLVERKNING
322	VAATTEIDEN VALMISTUS WEARING APPAREL, EXCEPT FOOTWEAR	TILLVERKNING AV KLÄDER

323	NAHAN, TURKISTEN, LAUKKU- YMS. NAHKA- TEOSTEN VALMISTUS LEATHER AND PROD. THEREOF, FUR ETC.	TILLV. AV LÄDER, PÄLSSKINN, VÄSKOR M.M
324	KENKIEN VALMISTUS FOOTWEAR EXC. OF RUBBER & PLASTIC	SKOTILLVERKNING
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM. MANUF. OF WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS	TRÄVARUTILLVERKNING, UTOM MÖBELTILLV.
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS FURNITURE, FIXTURES EXCEPT OF METAL	TILLV. AV MÖBELVAROR UTOM AV METAL
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM. MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	MASSA-, PAPPERS OCH -VARUTILLV.
342	GRAAFINEN TUOTANTO, KUSTANNUSTOIMINTA PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED IND.	GRAFISK PRODUKTION, FÖRLAGSVERKSAMHET
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF INDUSTRIAL CHEMICALS	TILLVERKNING AV KEMIKALIER
352	MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. MANUFACTURE OF OTHER CHEMIC. PRODUCTS	TILLV. AV ANDRA KEMISKA PRODUKTER
353	MAAÖLJYN JALOSTUS PETROLEUM REFINERIES	PETROLEUMRAFFINERING
354	MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM. PRODUCTS OF PETROLEUM AND COAL	TILLV. AV PETROLEUM- OCH KOLPRODUKT.
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF RUBBER PRODUCTS	GUMMIVARUTILLVERKNING
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF PLASTIC PRODUCTS N.E.C.	PLASTVARUTILLVERKNING
361	POSLIINI,- JA SAVIASTIAIN VALM. MANUF. OF POTTERY, CHINA & EARTHENWARE	PORSLINS- OCH LERGODSTILLVERKNING
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF GLASS AND GLASS PRODUCTS	GLAS- OCH GLASVARUTILLVERKNING
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF OTHER NON-MET. MINER. PROD.	ANNAN LER- OCH STENPRODUKTTILLV.
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOSTEN VALM. IRON AND STEEL BASIC INDUSTRIES	JÄRN-, STÅL- O. FERROLEGERINGSFRAMST.
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS NON-FERROUS METAL BASIC INDUSTRIES	FRAMSTÄLLNING AV ICKE-JÄRNMETALLER
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	METALLVARUTILLVERKNING
382	KONEIDEN VALMISTUS MANUF. OF MACHINERY EXCEPT ELECTRICAL	MASKINTILLVERKNING
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY	TILLVERKNING AV ELEKTRISKA PRODUKTER
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TRANSPORT EQUIPMENT	TRANSPORTMEDELSTILLVERKNING
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS PROFESSIONAL, SCIENTIFIC ETC. GOODS	TILLVERKNING AV INSTRUMENT M.M
390	MUU VALMISTUS OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	ANNAN TILLVERKNING
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND WATER	EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING
410	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND STEAM	EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING
420	VEDEN PUHDISTUS WATER WORKS AND SUPPLY	VATTENFÖRSÖRJNING

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVERSAMHET
511	VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT GENERAL HOUSE CONTRACTORS	EGENTLIGA HUSBYGGNADSRBETEN
512	SIVU- JA ALAURAKAT SPECIAL TRADE CONTRACTORS	SIDO- OCH UNDERENTREPENADER
521	MAAN PERUSPARANNUSTYÖT EARTH IMPROVEMENT	GRUNDFÖRBÄTTRING AV JORDOMRÅDEN
522	LOUHINTA JA MAANSIIRTO EXCAVATING AND FOUNDATION WORK	SCHAKTNING OCH JORDTRANSPORT
523	TEIDEN, LENTOKENTTIEN YM. RAKENTAMINEN CONSTRUCTION OF HIGHWAYS, STREETS ETC.	BYGGNADE AV VÄGAR, FLYGFÄLT M.M
529	MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA OTHER CONSTRUCTION N.E.C.	ÖVRIG ANLÄGGNINGSVERSAMHET
6	TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS	VARUHANDEL, RESTAURANG- O, HOTELLVERKS.
611	YLEISTUKKUKAUPPA GENERAL WHOLESALE TRADE	ALLMÄN PARTIHANDEL
612	RAVINTO- JA NAUTINTOAINETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF FOOD AND BEVERAGES	PARTIHANDEL MED LIVS- OCH NJUTNINGSMEDEL
613	TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAIN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF TEXTILE, CLOTHING AND LEATHER ARTICLES	PARTIHANDEL MED TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDERVAROR
614	RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF IRON AND ELECTRIC WARES	PARTIHANDEL MED JÄRN- OCH ELVAROR
615	AUTOALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF MOTOR VEHICLES	BILAR OCH BILFÖRNÖDENHETER I PARTI
616	TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF PRODUCTION ARTICLES	PARTIHANDEL MED PRODUKTIONSVAROR
617	MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA OTHER WHOLESALE OF PROPER	ANNAN EGENTLIG PARTIHANDEL
618	AGENTUURITOIMINTA AGENCY	AGENTURVERKSAMHET
621-2	YLEISVÄHITTÄIS- JA ELINTARVIKEKAUPPA GENERAL RETAIL TRADE, FOOD AND BEVERAGE RETAILING	ALLMÄN DETALJ- O, LIVSMEDELSHANDEL
623	ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA LIQUEUR SHOPS	HANDEL MED ALKOHOLDRYCKER
624	TEKSTIILIEN, VAATT. JA JALKIN. VÄH.K. TEXTILE, CLOTHING AND FOOTWEAR SHOPS	TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH SKODETALJH.
625	RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSTARV. VÄH.K. METALWARE, MACHINERY AND AGRIC. EQUIPM.	DETALJH. MED JÄRNVAROR, MASKINER M.M
626	SISUSTUSTARVIKKEIDEN VÄHITTÄISKAUPPA FURNITURE AND FURNISHING SHOPS	DETALJHANDEL MED INREDNINGAR
627	AUTOJEN VÄHITTÄISKAUPPA JA HUOLTO AUTOMOBILE RETAILING AND SERVICE	DETALJHANDEL MED BILAR, BILSERVICE
628	APTEEKKI- JA KEMIKAALITAVARAIN VÄH.K. PHARMACY AND COSMETIC RETAILING	APOTEKS- OCH KEMIKALIEVARUDETALJH.
629	MUU VÄHITTÄISKAUPPA OTHER RETAILING	ANNAN DETALJHANDEL
631	RAVITSEMISTOIMINTA RESTAURANTS, CAFES ETC.	RESTAURANGVERKSAMHET

632	MAJOITUSTOIMINTA HOTELS, ROOMING HOUSES, CAMPS ETC.	HÄRBÄRGERINGSVERKSAMHET
7	KULJ., VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	SAMFÄRDSEL, POST- O. TELEKOMMUNIKATIONER
711	MAALIIKENNE LAND TRANSPORT	LANDTRANSPORT
712	VESILIIKENNE WATER TRANSPORT	SJÖTRANSPORT
713	ILMALIIKENNE AIR TRANSPORT	LUFTTRANSPORT
719	KULJETUSTA PALVEL. TOIMINTA, VARASTOINTI SERVICES ALLIED TO TRANSPORT	TJÄNSTER INOM TRANSPORT, LAGRINGSVERKS.
720	TIETOLIIKENNE COMMUNICATION	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER
8	RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ- JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	BANK-, FÖRSÄKRINGS-, FASTIGHETS- OCH UPPDRAGSVERKSAMHET
810	RAHOITUSTOIMINTA FINANCIAL INSTITUTIONS	FINANSIERINGSVERKSAMHET
820	VAKUUTUSTOIMINTA INSURANCE	FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET
831	KIINTEISTÖPALVELUTOIMINTA REAL ESTATE	FASTIGHETSVERKSAMHET
832	LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA BUSINESS SERVICES	UPPDRAGSVERKSAMHET
833	KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS MACHINERY AND EQUIPM. RENTAL AND LEASING	UTHYRNING AV MASKINER OCH MATERIAL
9	YHTEISKUNNALL. JA HENKILÖKOHTAISET PALV. COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	SAMHÄLLS- OCH PERSONLIGA TJÄNSTER
911	VAR SINAINEN JULKINEN HALLINTO PUBLIC ADMINISTRATION PROPER	EGENTLIG OFFENTLIG FÖRVALTNING
912	MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU MILITARY AND CIVIL DEFENCE	FÖRSVAR OCH BEFOLKNINGSSKYDD
913	MUU TURVALLISUUSPALVELU OTHER SAFETY SERVICES	ANDRA SÄKERHETSTJÄNSTER
920	PUHTAANAPITO SANITARY AND SIMILAR SERVICES	RENHÅLLNING
931	OPETUS EDUCATION SERVICES	UNDERVISNING
932	TUTKIMUSTOIMINTA RESEARCH AND SCIENTIFIC INSTITUTES	FORSKNINGSVERKSAMHET
933	LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELU MEDICAL, DENTAL, VETERINARY SERVICES	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, VETERINÄRVERKS.
934	SOSIAALIHUOLTO WELFARE INSTITUTIONS	SOCIALVÅRD
935	ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT BUSINESS, PROFESS, AND LABOUR ASSOC.	INTRESSEORGANISATIONER
939	AATTEELL. JA SIVISTYKSELL. YHTEISÖT OTHER SOCIAL AND RELATED COMMUNITY SERV.	IDEELLA OCH KULTÜR. ORGANISATIONER
941	VIRKISTYSPALVELUTOIMINTA MOTION PICTURE ETC. SERVICES	REKREATIONSVERKSAMHET

942	KIRJASTOT JA MUSEOT LIBRARIES ETC. CULTURAL SERV. N.E.C.	BIBLIOTEK OCH MUSEER
949	MUU HUVI- JA VIRKISTYSPALVELU AMUSEMENT AND RECREATIONAL SERV. N.E.C.	ANNAN REKREATIONS- O. NÖJESVERKSAMHET
951	KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS REPAIR SERVICES N.E.C.	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR
952	PESULAPALVELU LAUNDRIES, LAUNDRY SERVICES	TVÄTTERIVERKSAMHET
953	KOTITALOUSHALVELU DOMESTIC SERVICES	HUSHÅLLSARBETE
959	HENKILÖKOHTAINEN PALVELUTOIMINTA MISCELLANEOUS PERSONAL SERVICES	PERSONLIG SERVICEVERKSAMHET
960	KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	INTERNATIONELLA ORGANISATIONER
0	TOIMIALA TUNTEMATON ECONOMIC ACTIVITY NOT SPECIFIED	NÄRINGSGREN OKÄND
000	TOIMIALA TUNTEMATON ECONOMIC ACTIVITY NOT SPECIFIED	NÄRINGSGREN OKÄND

REGLER FÖR KLASSIFICERING AV FÄRDOLYCKSFALLETS UPPKOMSTSATT
 CLASSIFICATION PRINCIPLES OF NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE
 ON WAY TO AND FROM WORK-PLACE

KOD ¹ CODE	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	OLYCKSFALLET INTRÄFFADE UNDER VANDRING TILL FOTS OCH FORDONET VAR INTE DELAKTIGT I OLYCKAN	ACCIDENTS OCCURRING WHEN WALKING AND WITH NO VEHICLE INVOLVED IN ACCIDENT
00	HALKANDE ELLER SNAVANDE UNDER VANDRING TILL FOTS	SLIPPING OR FALLING WHEN WALKING
01	HALKANDE ELLER SNAVANDE I TRAPPOR ELLER TRAPPUPPGÅNGER	SLIPPING OR FALLING ON STEPS OR STAIRS
1	OLYCKSFALL I OFFENTLIGA FORDON	ACCIDENTS OCCURRING ON PUBLIC TRANSPORT
10	SKADA VID PÅSTIGNING I FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING ON VEHICLE
11	SKADA VID AVSTIGNING FRÅN FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING OFF VEHICLE
12	SKADA PÅ GRUND AV PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	ACCIDENTS DUE TO SUDDEN STOP OR START
13	SKADA I SAMBAND MED KOLLISION	ACCIDENTS IN CONNECTION WITH COLLISION
14	SKADA PÅ GRUND AV ATT FORDON KÖRT AV VÄGEN	ACCIDENTS DUE TO VEHICLE GOING OFF THOROUGHFARE
2	OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT MED CYKEL, DEN SKADADE ANVÄNDE SJÄLV CYKEL.	ACCIDENTS OCCURRING WITH BICYCLE, INJURED PERSON WAS USING BICYCLE.
20	SKADA DÅ PERSON LETT CYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN WALKING WITH BICYCLE (NO COLLISION)
21	SKADA DÅ PERSON CYKLAT (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING BICYCLE (NO COLLISION)
22	SKADA I SAMBAND MED PÅ- ELLER AVSTIGNING AV CYKEL	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING OR DISMOUNTING BICYCLE
23	KOLLISION MELLAN CYKEL OCH RÖRLIGT FORDON	COLLISION OF BICYCLE AND VEHICLE IN MOTION
3	OLYCKSFALL I SAMBAND MED MOPED ELLER MOTORCYKEL DÅ DEN SKADADE SJÄLV FÖRDE DETTA FORDON	INJURIES RECEIVED WITH MOPED OR MOTORCYCLE WHEN INJURED PERSON WAS USING MOPED OR MOTORCYCLE
30	SKADA DÅ PERSON LETT MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN WALKING WITH MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
1	DENNA KALSSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES

31	SKADA DÅ PERSON KÖRT MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
32	SKADA VID PÅ ELLER AVSTIGNING AV MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING OR DISMOUNTING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
33	KOLLISION MELLAN MOPED ELLER MOTORCYKEL OCH NÅGOT ANNAT FORDON	COLLISION OF MOPED OR MOTORCYCLE AND SOME OTHER VEHICLE
4	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN FORDON I RÖRELSE (DEN SKADADE BEFANN SIG INTE I OFFENTLIGT FORDON OCH VAR INTE FOTGÅNGARE)	INJURIES RECEIVED DUE TO COLLISION OF MOVING VEHICLES (INJURED PERSON WAS NEITHER ON PUBLIC TRANSPORT NOR PEDESTRIAN)
40	DEN SKADADE FÖRDE BILEN	INJURED PERSON WAS DRIVER OF CAR
41	DEN SKADADE VAR PASSAGERARE	INJURED PERSON WAS PASSENGER
42	UPPGIFT SAKNAS OM DEN SKADADE VAR FÖRARE ELLER PASSAGERARE	NO KNOWLEDGE AS TO WHETHER INJURED PERSON WAS DRIVER OR PASSENGER
5	SKADA TILLFOGAD FOTGÅNGARE AV FORDON	PEDESTRIAN INJURED BY VEHICLE
50	SKADAN ORSAKADES AV MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED BY MOTOR VEHICLE
51	SKADAN ORSAKADES AV PÅKÖRNING MED CYKEL	ACCIDENTS CAUSED BY BICYCLE KNOCKING DOWN PERSON
52	SKADA DÅ FOTGÅNGARE VÄJDE FÖR CYKEL	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING BICYCLE
53	SKADA DÅ FOTGÅNGARE VÄJDE FÖR MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING MOTOR VEHICLE
6	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN BIL I RÖRELSE OCH NÅGOT FÖREMÅL EJ I RÖRELSE (DEN SKADADE VAR INTE FOTGÅNGARE ELLER PASSAGERARE I OFFENTLIGT FORDON)	ACCIDENTS DUE TO COLLISION OF MOVING CAR AND SOME STATIONARY OBJECT (INJURED PERSON WAS NEITHER PEDESTRIAN NOR PASSENGER ON PUBLIC TRANSPORT)
60	DEN SKADADE KÖRDE KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON DROVE CAR THAT CRASHED
61	DEN SKADADE VAR PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON WAS PASSENGER IN CAR THAT CRASHED
62	UPPGIFT SAKNAS OM DEN SKADADE VAR FÖRARE ELLER PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	NO KNOWLEDGE AS TO WHETHER INJURED PERSON WAS DRIVER OR PASSENGER
63	DEN SKADADES BIL VAR EJ I RÖRELSE	INJURED PERSON'S CAR WAS STATIONARY
7	SKADA I SAMBAND MED FÖRLUST AV KONTROLL ÖVER BIL OCH PLÖTSLIG UPPBROMSNING OCH START	INJURIES RECEIVED IN CONNECTION WITH LOSS OF CONTROL OF CAR AND SUDDEN STOP AND START
70	FÖRLUST AV KONTROLL VID VÄJNING FÖR ANNAT FORDON	LOSS OF CONTROL WHEN AVOIDING VEHICLE
71	FÖRLUST AV KONTROLL ORSAKAD AV TRAFIKLEDEN	LOSS OF CONTROL DUE TO CONDITIONS OF THOROUGHFARE
72	SKADA VID PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	INJURIES RECEIVED ON SUDDEN BRAKING OR STARTING
8	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING IN OR OUT OF PRIVATE CAR
80	SKADA VID PÅSTIGNING I BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING INTO CAR
81	SKADA VID UTSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING OUT OF CAR
9	ÖVRIGA OLYCKSFALL	OTHER ACCIDENTS

TAPATURMA-/AMMATTITAUTI-ILMOITUS

joka perustuu elokuun 20 päivänä 1948 annettuun tapaturma-
vakuutuslakiin sekä siihen liittyviin lakeihin ja asetuksiin.
Työnantajaa pyydetään lähettämään ilmoitus vakuutuslaitok-
selle kahtena kappaleena.

1. TYÖNANTAJAA KOSKEVAT TIEDOT			
Työnantajan (yrityksen) nimi (virallisessa muodossa)			Kotipaikka
Lähiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	
Toimiala	Vakuutusnumero		
Osasto, missä tapaturma sattui	Oliko työnantajalla tapaturman sattuessa muita tapaturma- vakuutuksia? Missä yhtiössä ja mitä töitä varten? Vakuu- tuksen numero		
Tapaturman sattumispalkkakunta: kaupunki, katu, n:o tai kunta, kylä, talo			
2. VAHINGOITTUNUTTA JA VAHINKOA KOSKEVAT TIEDOT			
Sukunimi ja kaikki etunimet			Pankki ja tilinumero
Lähiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	
Ammatti	Henkilötunnus tai synt.aika	Sukupuoli <input type="checkbox"/> 1 mies <input type="checkbox"/> 2 nainen	
Työhönottoaika yritykseen / 19	Palkkamuoto tapaturman sattuessa <input type="checkbox"/> 1 suoritepalkka <input type="checkbox"/> 2 aika- palkka <input type="checkbox"/> 3 seka- muoto		Vahingoittuneen kieli <input type="checkbox"/> 1 suomi <input type="checkbox"/> 2 ruotsi
Aikaisempi työkokemus tällä työnantajalla siinä työtehtävässä, jossa tapaturma sattui			
<input type="checkbox"/> 1 alle viikko	<input type="checkbox"/> 2 yksi viikko, mutta alle kuukausi	<input type="checkbox"/> 3 yksi kuukausi, mutta alle vuosi	<input type="checkbox"/> 4 vuosi tai enemmän
Tapaturman sattumispäivä / 19	Viikonpäivä (esim. tiistai)	Kellonaika (10 min. tarkk.)	Työn piti alkaa ja päättyä klo klo
Työtapaturman/Ammattitaudin sattumisolosuhteet			Tapaturma sattui
<input type="checkbox"/> 1. työssä	<input type="checkbox"/> 2. työpaikalla tai työpaikkaan kuuluvalla alueella, mutta ei työssä	<input type="checkbox"/> 3 kahvi- tai ruoka- tauolla	<input type="checkbox"/> 7 vapaa-aikana
<input type="checkbox"/> 4 matkalla työstä asunnolle	<input type="checkbox"/> 5 matkalla asunnosta työhön	<input type="checkbox"/> 6 muualla työpaikan ulkopuolella	
3. TAPATURMAN KULKU			
Mahdollisimman tarkka selostus siitä, kuinka tapaturma sattui ja selvitys niistä syistä ja olosuhteista, jotka johtivat tapaturmaan			
4. TAPATURMAAN OSALLISET KONEET, TYÖKALUT, AINEET JA TYÖSKENTELYTILAT			
KONE TAI TEKNINEN LAITE Laatu (puristin, trukki tms.)	Merkki ja valmistaja	Valmistusvuosi	
TYÖKALU TAI APUVÄLINE (hiomalaikka, teräketju tms.)	Laatu, merkki ja valmistaja		
KEMIALLINEN AINE	Laatu ja valmistaja		
Putoamis-, kaatumis- ja liukastumistapauksissa on mainittava sen aiheuttaja			

TAPATURMASTA TAI AMMATTITAUDISTA AIHEUTUNUT RUUMIINVAMMA JA TYÖKYVYTTÖMYYSAIKA. SELVITETTÄVÄ AINA, VAIKKA LÄÄKKÄRINTODISTUS ON MUKANA. MAALLIKON ARVIOINTITARKKUUS ON RIITTÄVÄ.

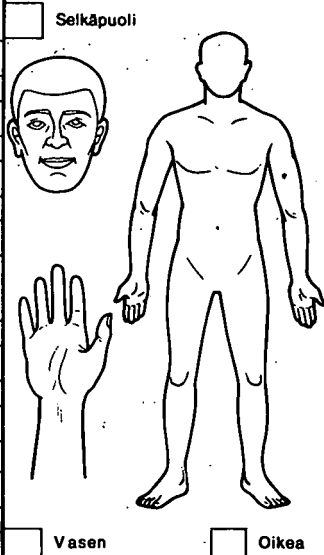
5. VAHINGOITTUNUT RUUMINOSA

- 1 vasen 2 keskiosa 3 oikea
- Pää silmiä lukuunottamatta 10
- Silmä 12
- Kaula, niska 20
- Vartalo selkää lukuunottamatta 30
- Selkä, selkäranka 31
- Yläraaja olkapäästä ranteeseen 40
- Käsi 46
- Vain sormet 47
- Alaraaja lonkasta nilkkaan 50
- Varpaat ja jalkaterä 57
- Sisäelinvamma 70
- Muu vahinko (selvitetään tapaturman kulun yhteydessä) 90

6. VAMMAN LAJI

- 1 tapaturma 2 ammattitauti
- Luunmurtuma 01
- Nyrjähdys, venähdys 02
- Sisäinen vamma, aivotärähdytys ym. 03
- Raajan tai jäsenen menetys 04
- Viilto- tai leikkuhaava 05
- Hiertymä, roska silmään, tikku sormeen tai muu pintavamma 06
- Ruhjevamma, musertuma 07
- Lämpö- tai palovamma 08
- Ihottuma 09
- Äkillinen myrkytys 10
- Sähkövirran aiheuttama vamma 11
- Kuulovaurio 12
- Vamman laji selvitetään tapaturman kulun yhteydessä 13

7. VAMMAN SIJAINNIN TARKENNUS PIIRROKSELLÄ



Kuoliko vahingoittunut?

1 ei

2 kyllä

Kuolinpäivä

/ 19

8. KUINKA PITKÄN TYÖKYVYTTÖMYYTEEN TAPATURMA TAI AMMATTITAUTI JOHTI TAI NÄYTTÄÄ JOHTAVAN?

1 Sairaanhoidon tai työn keskeyttäminen ainoastaan sattumispäivänä

2 Yhden tai kahden päivän työkyvyttömyys (sattumispäivää lukuunottamatta)

3 Noin 3–7 päivän työkyvyttömyys (sattumispäivää lukuunottamatta)

4 Yli viikon ja enintään kuukauden työkyvyttömyys

5 Yli kuukauden työkyvyttömyys tai vielä vakavampi vamma

LOMAKKEEN TÄYTTÄJÄN OMA ARVIO

9. MIKÄLI TAPATURMA AIHEUTTI VAIKEALAATUISEN VAMMAN TAI KUOLEMAN, ON VIELÄ SELVITETTÄVÄ TAPATURMAN TUTKIMISTA SEURAAVIEN TIETOJEN OSALTA

Tapaturmasta ilmoitettiin

1 työsuojeluviranomaiselle

2 poliisille

Millä paikkakunnalla poliisitutkinta suoritettiin?

10. LISÄTIETOJA JA HUOMAUTUKSIA

Empty space for additional information and notes.

11. TAPATURMAN KULKUA KOSKEVIA SELVITYKSIÄ SAA SEURAAVILTA HENKILÖILTÄ

Nimet

Suunta ja puhelinnumero

Empty space for names and contact information.

