

Työtapaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents

1977

TAMPERE 1978

**Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection**

FI 2.5

331.823(480)

Suomen virallinen tilasto
XXVI A: 29

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

Työtapaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents



1977

TAMPERE 1978

ALKUSANAT

Vuoden 1977 työtaturmia koskeva vuositilasto on toinen uusilla periaatteilla laadittu tapaturmatilasto. Tehdyt muutokset ovat olleet niin laajoja, ettei vertailukelpoisuutta uudistusta edeltäneisiin vuosiin ole voitu säilyttää kuin rajoitetusti.

Tilaston laadinnassa käytetyistä luokitustavoista on saatavana erillinen julkaisu valtion painatuskeskuksesta (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 2/77). Tilaston lopussa on lyhyt luettelomainen selostus jokaisesta kuolemaan johtaneesta työpaikkatapaturmasta.

Tapaturmien alueellista jakautumista koskevia tilastotauluja on jouduttu vähentämään sen vuoksi, ettei tilastointivuonna ollut enää käytettävissä ajankohtaisia palkansaajien lukumäärää koskevia kunnittaisia tietoja. Niitä käytettiin edellisessä julkaisussa tapaturmatiheyksien laskeamisessa. Tämän vuoksi sattuneiden tapaturmien kunnittaiset lukumäärätiedot vuodelta 1977 julkaistaan erillisenä monisteena.

Työpaikkatapaturmia koskeviin tilastotauluihin sisältyvät yleensä vain vähintään kolmen päivän arvioituun työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat tai ammatitaudit. Työmatkatapaturmien otantilastossa ovat sen sijaan mukana kaikki ilmoitetut tapaturmat.

Tilaston valmistumista on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella lokakuussa 1978.

FÖRORD

Årsstatistiken angående olycksfall i arbete under år 1977 är den andra publikationen, som uppgjorts enligt nya principer. De genomförda ändringarna har varit så omfattande, att man endast i begränsad omfattning kunnat bibehålla jämförbarhet med åren före statistikens förnyande.

En skild publikation angående de klassificerings-sätt som använts vid uppgörande av statistiken är tillgänglig i statens tryckericentral (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 2/77). I slutet av statistiken finns ett kort referat över varje arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång.

Man har varit tvungen att minska tabellerna över olycksfallens regionala fördelning på grund av, att man för statistikåret inte mera hade aktuella uppgifter över antalet löntagare kommunvis att tillgå. Dessa användes i föregående publikation vid uträkning av olycksfallsfrekvenser. För den skull publiceras uppgifterna om antalet under år 1977 inträffade olycksfall per kommun som en skild stencil.

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

Statistiken har utarbetats under ledning av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors i oktober 1978

SISÄLLYS

	Sivu
TEKSTIOSA	
1. TILASTOAINEISTO	8
1.1 Tapaturmailmotukset	8
1.2 Työaikatiedot ja vuosityöntekijöiden lukumäärät	9
2. KUOLEMANTAPAUKSET	10
2.1 Kokonaislukumäärän kehitys	10
2.2 Toimialoitainen kehitys	11
3. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOIT- TAIN JA AMMATEITTAIN	13
3.1 Tapaturmatiheydet toimialoitain ...	13
3.2 Tapaturmatiheydet ammateittain	14
4. TAPATURMAN AIHEUTTAJA	16
4.1 Kaikki toimialat	16
4.2 Tapaturman aiheuttaja toimialoitain	18
4.3 Tapaturman aiheuttaja ammateittain .	20
4.4 Tapaturman aiheuttaja kuolemantapa- uksissa	22
4.5 Tapaturman aiheuttaja ja vahingoit- tunut ruumiinosa	23
5. TAPATURMATYYPPI	24
5.1 Tapaturmatyyppin jakautuminen	24
6. TYÖKOKEMUS	26
7. PALKKAUSMUOTO	28
8. IKÄ JA SUKUPUOLI	29
8.1 Kaikki tapaturmat	29
8.2 Kuolemantapaukset	30
9. TYÖMATKATAPATURMAT	32
10. TILASTOTIEDON HYVÄSIKÄYTTÖ ...	33
10.1 Tilastolliset selvitykset	33
10.2 Hyväksikäyttöä tutkimuksissa	34
SUMMARY	36

TAULUOSA

1. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	40
2. Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	44
3. Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	48

INNEHÅLL

	Sida
TEXTDEL	
1. MATERIALET FÖR STATISTIKEN ...	8
1.1 Olycksfallsanmälningar	8
1.2 Uppgifter om arbetad tid och antal årsarbetare	9
2. DÖDSFALL	10
2.1 Totalantalets utveckling	10
2.2 Utvecklingen näringsgrensvis	11
3. OLYCKSFALLSFREKVENSERNA EFTER NÄRINGSREN OCH YRKE	13
3.1 Olycksfallsfrekvenserna näringsgrens- vis	13
3.2 Olycksfallsfrekvenser efter yrke ...	14
4. OLYCKSFALLETS ORSAK	16
4.1 Alla näringsgrenar	16
4.2 Orsak till olycksfall näringsgrens- vis	18
4.3 Orsak till olycksfall yrkesvis	20
4.4 Olycksfallets orsak i dödsfall	22
4.5 Olycksfallets orsak och skadad kroppsdel	23
5. OLYCKSFALLSTYP	24
5.1 Olycksfallstypens fördelning	24
6. ARBETSERFARENHET	26
7. LÖNEFORM	28
8. ÅLDER OCH KÖN	29
8.1 Alla olycksfall	29
8.2 Dödsfall	30
9. FÄRDOLYCKSFALL	32
10. UTNYTTJANDET AV STATISTISKA UPPGIFTER	33
10.1 Statistiska utredningar	33
10.2 Utnyttjande för undersökningar	34

TABELLDEL

1. Arbetsolycksfall efter olycksfalls- orsak (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	40
2. Arbetsolycksfall efter olycksfalls- typ (2-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfal- lets svårhetsgrupp	44
3. Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	48

	Sivu		Sida
4.	52	4.	52
5.	58	5.	58
6.	62	6.	62
7.	64	7.	64
8.	70	8.	70
9.	72	9.	72
10.	75	10.	75
11.	75	11.	75
12.	76	12.	76
13.	82	13.	82
14.	88	14.	88
15.	90	15.	90
16.	92	16.	92
17.	92	17.	92
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
18.	94	18.	94
19.	95	19.	95
20.	96	20.	96

Sivu

TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLO- SUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMI- ALOITTAIN	99
---	----

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Sivu Sida Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		109
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		120
3.	Klassificering av skādans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and injured part of body		123
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		124
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		133
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work-place		138
7.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		140
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		142

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 of injury	40	8. Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and number of accidents in 1976 and 1977	70
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	44	9. Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1976 and number of accidents in 1976 and 1977	72
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	48	10. Industrial accidents by occupation (1- and 2-digit level), age and sex ..	75
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	52	11. Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the week-day	75
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	58	12. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), length of an experience on the job and basis of compensation	76
6. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level)	62	13. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), length of service and previous work experience.	82
7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	64	14. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	88
		15. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	90

	Page		Page
16. Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year	92	17. Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry (tripartition)	92

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

18. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	94	20. Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body ..	96
19. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and time of the year	95		

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 opetuskurseilla olevat, joiden opiskelemaan 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 tekeväälle 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 ammattitautilaisissa (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. Työpaikkatapaturmia osoittaviin tilastotauluihin otetaan mukaan vain vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (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, erhålls med stöd av lagen om olycksfallsförsäkring. Enligt lagen om olycksfallsförsäkring har den, som i egenskap av arbetstagare 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 arbetstagare, som utför mycket kortvarigt arbete åt en arbetsgivare, som i övrigt inte anlitat arbetstagare berättigad till ersättning enligt lagen.

Rätt till ersättning enligt lagen om olycksfallsförsäkring har utom arbetstagare 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 erlätts 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 arbetstagare 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 vidarebefordras av försäkringsanstalten eller olycksfallsverket till arbetarskyddsstyrelsen, som uppgör statistik över olycksfall i arbetet.

Med olycksfall i arbetet avses olycksfall som drabbat arbetstagare 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 enligt 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

tärinäsaairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

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 määritelty 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 1977 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 tapaturmatiheudeksi kutsuttu luku on saatu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000 000:lla) on jaettu tehdyillä työtunneilla eli sillä ajalla, jonka aikana oli mahdollisuus joutua tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavan tapaturman uhriksi.

Tilastossa käytetyt tehtyjä työtunteja osoittavat työaikatiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatiedustelusta. Se on postikysely, joka käsittää vuosittain noin 80 000 henkeä. Tiedustelun vastaajat saadaan arvomalla otos väestön keskusrekisteristä. Palkansaajien tekemiä työtunteja koskevia tilastoja julkaistaan sekä tilastotiedotuksina että vuosijulkaisuna. Vuosijulkaisu sisältyy virallisen tilaston sarjaan SVT XL.

Suomessa toteutettiin vuoden 1976 alussa asunto- ja elinkeinotutkimus, jolla kerättiin tietoja mm. palkansaajien elinkeino- ja ammattirakenteista. 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 tapaturmatihelyksiä tarkemmalla luokituksella kuin mitä se on mahdollista muilla tilastokeskuksen keräämillä työvoimatiedoilla. Tarkempia tietoja asunto- ja elinkeinotutkimuksen toteutuksesta saa tutustumalla asianomaisiin tilastojulkaisuihin.

Vuosityöntekijöihin suhteutetut tapaturmatihetydet on laskettu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1000:lla) on jaettu kussakin ammatissa ja toimialassa laskenta-ajankohtana eli vuoden 1976 alussa toimineiden palkansaajien lukumäärällä.

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

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 totala antal under år 1977 efter olycksfallets 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 (multiplierats 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. Enkäten sker postledes och den omfattar årligen ca 80 000 personer. De som svarar på enkäten utväljs genom att lotta ut ett stickprov ur centrala befolkningsregistret. Statistiska rapporter över arbetstimmar utförda av löntagare publiceras kvartalsvis och årligen. Årsstatistiken utkommer i publikationsserien Finlands officiella statistik FOS XL.

I början av 1976 genomfördes i Finland en bostads- och näringsutredning 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 näringsutredningens uppgifter har utnyttjas för uträkning av olycksfallsfrekvenser efter yrke och näringsgren i förhållande till antalet årsarbetare med en utförligare indelning än vad som är möjligt med andra statistikcentralens arbetskraftsuppgifter. Grundligare uppgifter om bostads- och näringsutredningens genomförande kan erhållas genom att stifta bekantskap med vederbörande statistiska publikationer.

Olycksfallsfrekvenserna i förhållande till antalet årsarbetare har uträknats så, att antalet olycksfall (multiplierats med 1000) har dividerats med antalet löntagare i varje yrke och näringsgren vid tidpunkten för räkningen eller med andra ord med antalet löntagare i början av 1976.

Tilastotauluissa 8 ja 9 on julkaistu vielä asunto- ja elinkeinotutkimuksen yhteydessä kerättyihin tietoihin perustuvat tapaturmatiheydet vuodelta 1976. Niiden julkaisemista myöskin vuoden 1977 työtapaturmatilaston yhteydessä on pidetty aiheellisena sen vuoksi, että ne helpottavat eri toimialojen ja ammattien tapaturmatilanteen seuraamista kaikkein yksityiskohtaisimmalla luokituksella. Tapaturmien lukumääräiset muutokset voidaan suhteuttaa vuonna 1976 vallinneeseen tilanteeseen.

Tekstiosan taulussa 3 ja kuviossa 3 ilmoitetut palkansaajien lukumäärää ammateittain vuonna 1977 osoittavat tiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Työvoimatutkimus täydentää työvoimatiedustelua ja se tehdään haastattelulla syksyllä noin 10 000 työvoimatiedustelussa mukana olevaa henkilöä.

Tilasto-osan taulussa 17 ilmoitetut lääneittäiset tiedot palkansaajista perustuvat tilastokeskuksen työvoimatiedusteluun.

2. KUOLEMANTAPAUKSET

2.1. KOKONAISLUKUMÄÄRÄN KEHITYS

Kuolemaan johtaneita työtapaturmia on tarkasteltu viime vuosina muista työtapaturmista erillään sen vuoksi, että kansainvälisiä tilastoverteilluja 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 tapahtunut sekä työpaikka- että työmatkakuolemien kohdalla.

Vuosina 1964-69 kuolemantapauksia sattui työpaikoilla keskimäärin 205 vuodessa ja 165 vuosina 1970-76. Vastaavat tapaturmatiheydet 1000 VTT kohden olivat 0,13 ja 0,09.

Työmatkoilla sattuneiden kuolemantapausten keskiarvo vuotta kohden laski samana aikana 113:sta 93:een.

I tabelldelens tabeller 8 och 9 har ytterligare publicerats olycksfallsfrekvenser som baserar sig på uppgifter erhållna av bostads- och näringsutredningen från 1976. Man har funnit det skäligen att publicera dessa även i samband med statistiken över olycksfall i arbete från år 1977, därför att de avlättar uppföljningen av olycksfallsläget inom olika näringsgrenar och yrken p g a den mest detaljerade klassificeringen. Olycksfallens numerala ändringar kan ställas i förhållande till situationen år 1976.

Uppgifterna om antalet löntagare yrkesvis under år 1977 som framställts i textdelens tabell 3 och figur 3, har hämtats ur statistikcentralens arbetskraftsundersökning. Arbetskraftsundersökningen kompletterar arbetskraftsenkäten och den förverkligas genom att om höstarna intervjuar ca 10 000 sådana personer som ingår i arbetskraftsenkätens stickprov.

Uppgifterna länsvis i tabelldelens tabell 17 grundar sig på statistikcentralens arbetskraftsenkät.

2. DÖDSFALL

2.1. TOTALANTALET UTVECKLING

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 ganska kraftigt på 1970-talet jämfört med slutet av föregående decennium. Dödsfallens nedgång kan skönjas på såväl arbetsplatsolycksfall och färdolycksfall.

Under åren 1964-69 inträffade i medeltal 205 dödsfall per år på arbetsplatser och 165 under åren 1970-76. Motsvarande olycksfallsfrekvenser var 0,13 och 0,09 per 1000 årsarbetare.

Det årliga medeltalet för dödsfall vid färd från och till arbetsstället minskade under samma tid från 113 till 93.

Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työpaikka- ja työmatkatapaturmat vuosina 1970-1977 ja kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1000 vuosityöntekijää kohti

Vuosi År	Kuolemantapaukset työpaikoilla Dödsfall på arbetsplatser		Kuolemantapaukset työmatkoilla Dödsfall vid färd till och från arbete
	Lukumäärä Antal	1000 VTT kohti Per 1000 årsarbetstagare	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
1977	122	0,07	64

Tilastollisena ilmiönä kuolemantapaukset ovat melko harvinaisia, mikä aiheuttaa suhteellisen suuria muutoksia eri vuosina. Vuoden 1976 työpaikkakuolemien lukumäärän lisäksi poikkeuksellisen korkeaksi Lapuan patruunatehtaalla sattunut räjähdysonnettomuus, jossa kuoli 40 henkeä. Kehityksen suunta on tästä huolimatta kuitenkin laskeva. Vuonna 1977 kuolemantapauksia sattui vähemmän kuin minään edellisenä vuonna.

2.2. TOIMIALOITTAINEN KEHITYS

Toimialalla tarkoitetaan sitä tuotannon alaa tai muuta toimintaa, jossa vahingoittunut työtekijä 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 tapaturmatiheuksiin, sillä eri toimialojen vaarallisuus vaihtelee huomattavasti.

Oheisessa taulukossa esitetään eri toimialoilla sattuneiden kuolemantapausten lukumääräinen kehitys vuosina 1972-77. Siitä huomaa, että kuolemantapausten jakautumisessa eri toimialoihin ei ole tapahtunut mitään pysyväsäilynteistä muutosta tänä aikana. Merkittävin muutos on kuolemantapausten väheneminen rakennustoiminnassa vuonna 1977.

Tabell 1. Arbetsplats- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1970-1977 och arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång per 1000 årsarbetstagare

Statistiskt sett är dödsfallen ganska sällsynta, varav följer att variationerna från år till år kan vara relativt stora. Under år 1976 blev antalet dödsfall på arbetsplatser exceptionellt stort på grund av explosionsolyckan på Lappo patronfabrik varvid 40 personer omkom. Trots detta visar utvecklingen en avtagande tendens. Under år 1977 var antalet dödsfall mindre än någonsin tidigare.

2.2. UTVECKLINGEN NÄRINGSRENSVIS

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 svetsarna på ett skeppsvarv, kontorspersonalen och ledningen hör alla till näringsgren 384 (transportmedelstillverkning).

Internationella Arbetsorganisationen (ILO) publicerar en arbetsstatistisk årsbok (Yearbook of Labour Statistics), som innefattar frekvensstatistik för arbetsplatsolycksfall näringsgrensvis. Med hjälp av dessa jämförelser försöker man minska den inverkans näringslivet struktur har på olycksfallsfrekvenserna, för olika näringsgrenars farlighet varierar betydligt.

I bifogade tabell framläggs hur antalet dödsfall inom olika näringsgrenar utvecklats under åren 1972-77. Tabellen visar, att ingen varaktig förändring skett i dödsfallens fördelning på de olika näringsgrenarna under denna tid. Den väsentligaste förändringen som skett är att antalet dödsfall har minskat i byggnadsverksamhet under år 1977.

Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain vuosina 1972-1977

Tabell 2. Olycksfall med dödlig utgång på arbetsplatser näringsgrensvis under åren 1972-1977

Toimiala Näringsgren	Vuosi År					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1) Jord-, skogs- och fiskhushållning samt jakt (1)	17	11	10	9	10	14
Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2) Gruvor, övrig brytning av mineral. produkter (2)	8	1	3	6	3	6
Teollisuus (3) Industri (3)	34	39	46	43	69	29
Sähkö-, kaas- ja vesihuolto (4) El-, gas- och vattenförsörjning (4)	2	6	3	2	6	5
Rakennustoiminta (5) Byggnadsverksamhet (5)	58	42	41	39	43	22
Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6) Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (6)	11	19	7	9	6	4
Kuljetus ja tietoliikenne (7) Transport och post- och telekommunikationer (7)	12	37	21	22	27	19
Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset (8) Finansierings-, försäkrings- och fastighetsförvaltning (8)	2	2	5	-	-	5
Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9) Samhälls- och personliga tjänster (9)	7	9	12	8	9	18
Kaikki toimialat Samtliga näringsgrenar	151	166	148	138	173	122

Suomen kokoisessa maassa eivät toimialoittaiset kuolemantapauksiin perustuvat tapaturmatiheydet sovellu kansainvälisiin vertailuihin sen vuoksi, että ne vaihtelevat huomattavasti eri vuosina, ilman että ne osoittavat työturvallisuudessa to-della tapahtunutta kehitystä.

Sattumanvaraisten tekijöiden vaikutusta voidaan vähentää ulottamalla tarkastelu useampaa vuotta koskeväksi. Kuolemantapausten kokonaislukumäärän lasku ei ole ollut niin voimakasta rakennustoiminnassa ja teollisuudessa kuin koko maassa keskimäärin.

		Keskiarvo	Tiheys
Teollisuus	1964-69	52	0,11
	1970-76	45	0,09
Rakennus-toiminta	1964-69	56	0,33
	1970-76	48	0,31

Työvoima on kasvanut 1970-luvulla sellaisissa toimialoissa ja ammateissa, jotka eivät ole kovin tapaturma-alttiita. Kuolemantapausten suhteellinen väheneminen johtuu osittain työvoiman toimihenkilövaltaistumisesta.

I ett land av Finlands storleksordning lämpar sig de olycksfallsfrekvenser som räknats på basen av dödsfall näringsgrensvis inte för internationella jämförelser, därför att de varierar betydligt mellan olika år utan någon motsvarande utveckling i arbetssäkerheten.

Slumpmässiga faktorers inverkan kan minskas genom att utvidga granskningen att angå många år. Nedgången i dödsfallens totalantal har inte varit så kraftig i byggnadsverksamheten och i industrin som i hela landet i genomsnitt.

		Medeltal	Frekvens
Industri	1964-69	52	0,11
	1970-76	45	0,09
Byggnads-verksamhet	1964-69	56	0,33
	1970-76	48	0,31

Arbetskraften har under 1970-talet ökat inom sådana näringsgrenar och yrken, som inte är särskilt utsatta för olycksfall. Dödsfallens relativa förminskning beror delvis på att arbetskraften blivit allt mer funktionärsdominerande.

3. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOIT- TAIN JA AMMATEITTAIN

3.1. TAPATURMATIHEYDET TOIMIALOITTAIN

Työtapaturmatilaston teossa käytettyä toimialaluokitusta (TOL) selvitetään tilastokeskuksen käsikirjassa numero 4. Suomalainen muunnos perustuu kansainväliseen, vuonna 1968 uudistetun standardiin (ISIC). Pienempänä toimialan määrittely-yksikkönä on käytetty toimipaikkaa. Sillä tarkoitetaan toiminnan kohteen tai lajin mukaan määritellyä yksikköä, jossa yhdellä sijaintipaikalla harjoitetaan yhden yritystyyppisen yksikön alaisuudessa pääasiassa yhdenlaisia taloudellista toimintaa.

Erilliset rakennus- ja metsätyömaan 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. Työtapaturmatilastossa käytetty luokitus on tarkimmillaan 3-numerotasoinen. Tällöin siihen sisältyy 92 luokkaa.

Kuviossa 1 esitetään toimialoittaiset tapaturmatihetydet 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 109 375 tapaturmaa, ja työsuhteisten tekemien työtuntien määrä oli 3 166 milj. työtuntia.

Kuvio 1. Tapaturmien lukumäärä toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden vuonna 1977

Maatalous - Jordbruk (11,13)	41,5
Metsätalous - Skogsbruk (12)	52,4
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind. (31,32)	45,3
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers, och grafisk industri (33,34)	54,0
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	67,0
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	41,7
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	84,8
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverks. (52)	59,7
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	18,5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	18,9
Liikenne - Samfärdsel (7)	27,8
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	7,7
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	14,0
Muut yhteiskunnalliset palvelukset - Andra samhällstjänster (93)	11,2
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	21,8

3. OLYCKSFALLSFREKVENSERNA EFTER NÄRINGSREN OCH YRKE

3.1. OLYCKSFALLSFREKVENSER NÄRINGSRENS- VIS

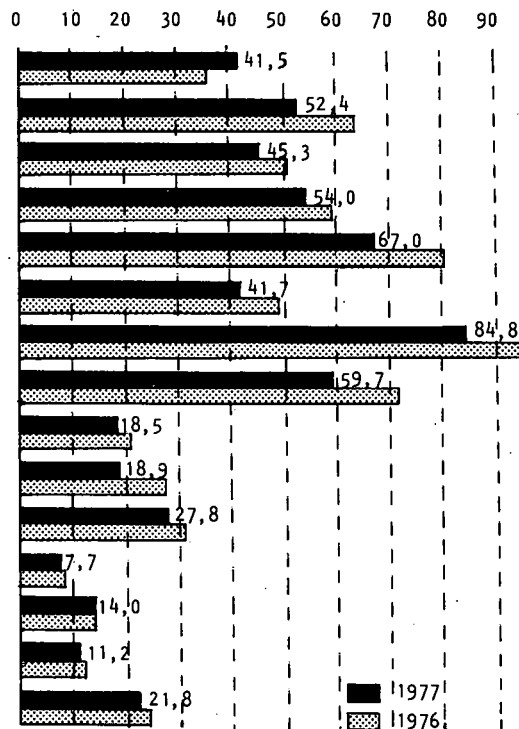
Den näringsgrensindelning (NI) som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete redovisas i statistikcentralens handbok nr 4. Den i Finland tillämpade versionen har utarbetats på basen av den internationella standarden (ISIC), som reviderats år 1968. Arbetsställe har använts som den minsta definitionsenheten för näringsgrenen. Arbetsställe definieras som en funktionell enhet, där inom ett lokalt avgränsat område 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 109 375 olycksfall, och de anställda svarade för 3 166 milj. arbetstimmar.

Figur 1. Antalet olycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1977



Koko maassa sattui keskimäärin 34,5 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden.

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

Tapaturmatiheydeltään alhaisia toimialoja ovat rahoitus- ja vakuutustoiminta, kauppa ja palvelukset. Näille toimialoille on tyypillistä toimihenkilö- ja naisvaltaisuus. Naisia ei yleensä käytetä vaarallisissa töissä. Tämän homaa 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 vakuutustoiminnassa.

Vuonna 1976 tapaturmatiheys miljoonaa työtuntia kohden oli 39,6. Tapaturmatiheys laski vuonna 1977 kaikissa muissa toimialaluokissa paitsi maataloudessa.

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

3.2. TAPATURMATIHEYDET AMMATEITTAIN

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

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittunut teki pääasiallisesti elatukseen 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, minkälais-ta työtä vahingoittanut 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 yleisiä, työtehtävän mukaisia ammattinimikkeitä.

Ammattiluokitusta käytettäessä on yleissivistävissä oppilaitoksissa (kansakoulu, peruskoulu, oppikoulu) opiskeleville 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.

I hela landet inträffade i medeltal 34,5 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

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

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

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

Under år 1976 inträffade i medeltal 39,6 olycksfall per en miljon arbetstimmar. Olycksfallsfrekvensen gick ner under år 1977 i alla andra näringsgrenar med undantag av jordbruket.

De jämförelser som gjorts näringsgrensvis leder till olika resultat beroende på den indelningsnivå man valt. Den ovan använda indelningsnivån var relativt grov, och de allra största olikheterna kom inte till uttryck i den.

3.2. OLYCKSFALLSFREKVENSER EFTER YRKE

Yrkesklassificeringen och näringsgrensindelningen täcker delvis varandra, trots att det är fråga om två olika begrepp.

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 enhetlig verksamhetsfält. Benämningarna enligt den andra siffran ger en allmän bild av arten av det arbete yrkesgruppen utövar. I undergrupperna enligt den tredje siffran har redan använts generaliserande yrkesbenämningen 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 efter det utförda arbetet.

Taulussa 3 on esitetty tapaturmatiheydet ammateittain. Palkansaajien lukumäärää koskevat tiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Se perustuu syksyllä 1977 suoritettuun haastatteluun. Tilasto-osan taulussa 8 ilmoitetut palkansaajien ammateittaiset lukumäärätiedot perustuvat asunto- ja elinkeinotutkimukseen 1976. Kuvion 3 ammateittaiset tapaturmatiheydet ovat samoin työvoimatutkimuksesta.

Taulu 3. Työtapaturmat ammateittain vuosina 1976-1977

I tabell 3 har olycksfallsfrekvenserna redovisats yrkesvis. Antalet löntagare i varje yrkesgrupp har erhållits ur statistikcentralens arbetskraftsundersökning. Den grundar sig på en intervju som verkställdes hösten 1977. I tabellens tabell 8 meddelade uppgifter rörande antalet löntagare har erhållits ur bostads- och näringsundersökningen, 1976. Olycksfallsfrekvenserna efter yrke i figur 3 är likaledes från arbetskraftsundersökningen.

Tabell 3. Arbetsolycksfall efter yrke under åren 1976-1977

Ammatti Yrke	Palkansaajien lukumäärä	Tapaturmien lukumäärä		Tapaturmatiheys 1000 VTT
	Antalet löntagare	Antalet olycksfall		Skadefrekvens per 1000 årsarbetare
	1977	1976	1977	1977
Teknill., luonnontiet., yhteiskuntatiet., humanist. ja taiteell. työ (0)	360 600	4 009	3 611	10,0
Tekniskt, naturvetenskapligt, samhällsvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete (0)				
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (1)	283 200	1 546	1 490	5,3
Administratiivt, kameralt och kontorstekniskt arbete (1)				
Kaupallinen työ (2)	126 400	3 545	3 100	24,5
Kommersiellt arbete (2)				
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3)	55 700	6 112	5 438	97,6
Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)				
Kaivos- ja louhintatyö (4)	4 100	869	734	179,0
Gruv- och stenbrytningsarbete (4)				
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	120 400	8 838	7 780	64,6
Transport- och kommunikationsarbete (5)				
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7)	566 200	89 299	77 740	137,3
Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m. (6/7)				
Palvelutyö (8)	243 600	10 380	9 064	37,2
Servicearbete (8)				
Muulla luokittelematon työ ja työvoima	9 900	811	418	42,2
Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område				
Kaikki ammatit - Alla yrken	1 770 100	125 409	109 375	61,8

¹ Työvoimatiedustelun mukaan palkansaajia oli 1 805 000. Suuremman otoskoon vuoksi sen tuloksia voidaan pitää tarkempina. Työvoimatiedustelun mukaan tapaturmien lukumääräksi tulee 1000. vuosityöntekijää (VTT) kohden 60,4,

¹ Enligt arbetskraftsenkäten var antalet löntagare 1 805 000. På grund av dess större sampel kan man anse, att den ger tillförlitligare resultat än arbetskraftsundersökningen. Enligt arbetskraftsenkäten var antalet olycksfall per 1000 årsarbetare 60,4.

Taulusta 3 huomaa erittäin selvästi, miten paljon tapaturmariski vaihtelee eri ammateissa. Tehdastyötä tekevillä tapaturmariski on noin 25-kertainen hallinnollisia tehtäviä suorittaviin verrattuna. Tehdastyössä sattui vuonna 1977 keskimäärin joka seitsemännelle työtaturma ja hallinnollisessa työssä joka 200:nnele.

Yksittäisten ammattinimikkeiden väliset erot selviävät tilastotaulusta 8. Tiheyslukujen laskemisessa tarvittavat palkansaajien lukumäärätiedot ovat vuodelta 1976. Niitä kerätään vain joka viides vuosi.

Tapaturmien lukumäärä laski edelliseen vuoteen verrattuna melko tasaisesti kaikissa ammattiryhmissä. Tapaturmatiheyksiä ei voida verrata, koska viime vuonna työntekijöiden ammatittaiset lukumäärätiedot kerättiin ja käsiteltiin eri tavoin.

Ammateittaisia tapaturmatietoja käsitellään vielä kohdassa 4.3.

4. TAPATURMAN AIHEUTTAJA

4.1. KAIKKI TOIMIALAT

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytävissä 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 siinänsä tarvitse olla vikaa. Se on saattanut yhdistyä tapaturmatilanteeseen työhön opastuksen puutteellisuuden, työntekijän kokemattomuuden tai huolimattomuuden vuoksi.

Tapaturman aiheuttaja osoittaa koneiden ja laitteiden kohdalla ensisijaisesti vain sen, että tapaturma sattui niillä työskenneltäessä.

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 25 gånger så stor som i administrativt arbete. År 1977 drabbades i medeltal var sjunde industriarbetare av olycksfall i arbete och var 200:de i administrativt arbete.

Skillnaderna mellan enskilda yrkesbenämningar framgår ur statistiktabel 8. Uppgifterna om antalet löntagare som använts vid räkning av frekvenstalen är från år 1976. Dessa insamlas bara vart femte år.

Antalet olycksfall gick neråt ganska jämnt i alla yrkesgrupper i jämförelse med föregående år. Man kan inte jämföra olycksfallsfrekvenserna därför, att uppgifterna från föregående år insamlades och behandlades på annat sätt.

Uppgifter om olycksfall yrkesvis behandlas ytterligare i del 4.3.

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 i den teknologi som där utnyttjas, vilka antingen direkt eller indirekt genom arbetstagarens eget beteende leder till olycksfall. Klassificeringen är främst avsedd att ange det objekt som givit upphov till 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.

Olycksfallets orsak visar bara i främsta rummet vad maskiner och anordningar angår, att olycksfallet inträffade i samband med att man arbetade med dem.

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 olycksfallet. 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 olyckan 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 äärinäsaairauden 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 ryhmittykseen kuuluva työympäristö on jaettu kahteen osaan.

Taulu 4. Tapaturmat tapaturman aiheuttajan ja tapaturman vakavuuden mukaan vuonna 1977

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallets orsak	%	Yli kuukauden työkyvyttömyys % Arbetsförmåga över en månad %
Koneet - Maskiner (0)	13,7	12,8
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	11,1	11,6
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	11,2	5,0
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,4	5,4
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	2,3	14,3
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformar (511, 515, 517, 521, 525)	25,5	9,7
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)	16,0	6,1
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	14,0	4,6
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,8	10,4
Kaikki aiheuttajat Alla olycksfallsorsaker	100,0	8,5

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 de olycksfall som medfört över en månads arbetsförmåga i procent av olycksfallen i varje orsaksklass. Den arbetsmiljö som hör till den sjukklassiga gruppen har uppdelats i två delar.

Tabell 4. Olycksfallen efter olycksfallets orsak och olycksfallets svårhet år 1977

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

Arbets- och gångplattformar försakar procentuellt de flesta olycksfallen. Dessa olycksfall är därtill något allvarligare än genomsnittet. Det faktum att denna grupp förekommer så allmänt 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 uppstått 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 1976 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 vaihtelevain 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. Kuvioista ilmenee toisinaan 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 kokonaisena tapaturman aiheuttajaryhmänä.

genom sådan fysisk påfrestning som orsakats antingen av felaktig eller länge oförändrad arbetsställning. Om det till exempel i anslutning till sådant arbete som kräver muskelkrafter dessutom har funnits en hel 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 det orsakats av ifrågavarande maskin. Ett kemiskt ämne klassificeras som orsak till ett olycksfall endast i det fall, att olycksfallet enligt rapporten inte direkt hänför sig till någon maskin eller anordning eller att ifrågavarande anordning inte nämnts i olycksfallsrapporten.

Man har en bättre uppfattning om antalet olycksfall förorsakade av kemiska ämnen om arten av dessa olycksfall på basen av olycksfallstyp i tabellens tabeller 1 och 2.

För utredning av skillnaderna mellan allvarigare och lindrigare olycksfall uttogs 1976 ett sampl på omkring 1000 olycksfall ur de olycksfallsmälningsblanketter, 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.

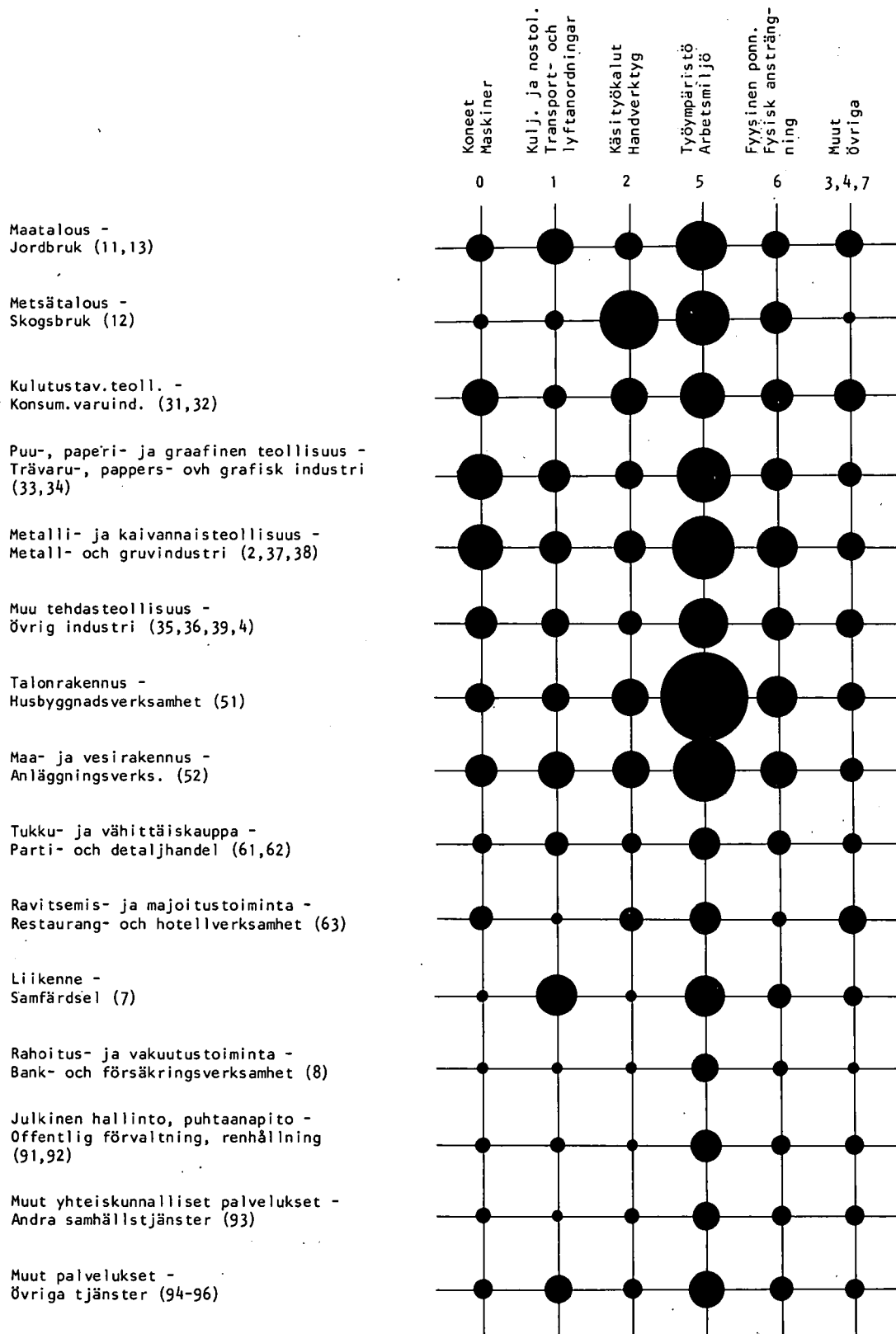
4.2. ORSAK TILL OLYCKSFALL NÄRINGSRENSVIS

Olycksfallsriskerna i olika näringsgrenar varierar inte bara till antalet utan också till sin art. I typiskt funktionärsbetonade näringsgrenar används relativt litet farlig produktions teknologi och olycksfallsriskerna består närmast av risker orsakade av gångplattformer och olika slag av lyftrörelser.

I figur 2 har avbildats varje olycksfallsorsaksgrupp 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 en olycksfallsorsak i relation till de inom näringsgrenen utförda arbetstimmarna. Ur figuren framgår med andra ord i varje näringsgren förefintliga riskfaktorers relativa betydelse. Av figurens vågräta rader framgår av vilka olycksfallsorsaksgrupper olycksfallen huvudsakligen består i de näringsgrensklasser som den vågräta raden anger; då figuren granskas kolumnvis ser man, i vilka näringsgrensklasser de enskilda olycksfallsorsaksgrupperna orsakar speciellt mycket olycksfall. Arbetsmiljön behandlas som en hel olycksfallsorsaksgrupp.

Kuvio 2. Tapaturman aiheuttajat toimialoittain tehtyihin työtunteihin verrattuna vuonna 1977

Figur 2. Olycksfallsorsakare efter näringsgren per utförda arbetstimmar under året 1977



Kuviota sarakkeittain 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 metsätyössä yleisesti käytetyn moottorisahan vaarallisuus.

Vaakariveittäin kuviota tarkasteltaessa erottaa hyvin selvästi ne toimialat, joissa tapaturmatiheys 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 AMMATEITTAIN

Työtapaturmien ammattittain tutkiminen on tarpeen silloin, kun halutaan saada tietoja yksittäisiin työpisteisiin ja työtehtäviin liittyvistä tapaturmavaaroista. Toimialaluokituksen perusteella tähän ei päästä läheskään niin hyvin, koska toimialaluokitus kuvaa vain tuotannon rakennetta, ja jonkin tuotteen valmistamisessa tarvitaan hyvin monenlaisten ammattien harjoittajia.

Seuraavan sivun kuviossa on kuvattu tapaturman aiheuttajan rakennetta yhdeksässä kaikkein tapaturma-altteimmassa 2-numerotason ammattiryhmässä. Kunkin ammattiryhmän kohdalla on ilmoitettu tapaturmien lukumäärä 1000 vuosityöntekijää kohden työvoimatutkimuksen mukaan. Sen viereen on kirjoitettu prosenttiluku, joka osoittaa, miten paljon tämän ammattiryhmän tapaturmien lukumäärä on muuttunut vuodesta 1976 vuoteen 1977.

Ammattiryhmien välisten vertailujen helpottamiseksi prosenttijakautumia osoittaviin kuvioihin on piirretty valkoinen viiva pylvään poikki, jos tapaturman aiheuttajan prosenttiosuus on kyseisen tapaturman aiheuttajaluokan kohdalla suurempi kuin koko maassa keskimäärin. Tapaturman aiheuttajaluokka on ilmoitettu vain koodimuodossa.

Ammattiryhmien väliset erot ovat hyvin suuret. Koneet aiheuttavat tapaturmia selvästi keskimääräistä useammin rautatehdas-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyössä sekä konepaja- ja rakensmetallityössä. Kuljetus- ja nostolaitteet ovat taas yleisiä tapaturman aiheuttajia ahtaus-, kuormaus- ja varastotyössä. Näissä töissä käytettävien erilaisten teknisten laitteiden kuljettajille ja ohjaajille (työkoneiden ja kiinteiden moottorien käyttö ja hoito) ne aiheuttavat myös suhteellisen paljon tapaturmia.

Käsityökalut aiheuttavat lähes puolet metsätyöntekijöiden tapaturmista. Yleisin yksittäinen käsityökaluihin luettavan tapaturman aiheuttaja oli moottorisaha.

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

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 bidragit den i skogsarbeten allmänt använda motorsågens farlighet.

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

4.3. ORSAK TILL OLYCKSFALL YRKESVIS

Det är nödvändigt att undersöka olycksfall i arbete yrkesvis då man önskar få uppgifter om olycksfallsrisker, som ansluter sig till enskilda arbetsmoment eller arbetsuppgifter. På basen av näringsgrensklassificeringen uppnår man inte detta närmest så bra emedan näringsgrensklassificeringen beskriver endast produktionsstrukturen och det vid tillverkning av en produkt kan behövas mångahanda yrkesutövare.

Figuren på följande sida beskriver strukturen hos orsaken till olycksfallet i nio av alla de mest olycksfallsutsatta yrkesgrupper på 2-siffrig nivå. För varje yrkesgrupp har uppgivits antalet olycksfall per 1000 årsarbetare enligt arbetskraftsundersökningen av år 1977. Bredvid den har skrivits det procenttal som visar, hur mycket antalet olycksfall för denna yrkesgrupp ändrat från år 1976 till år 1977.

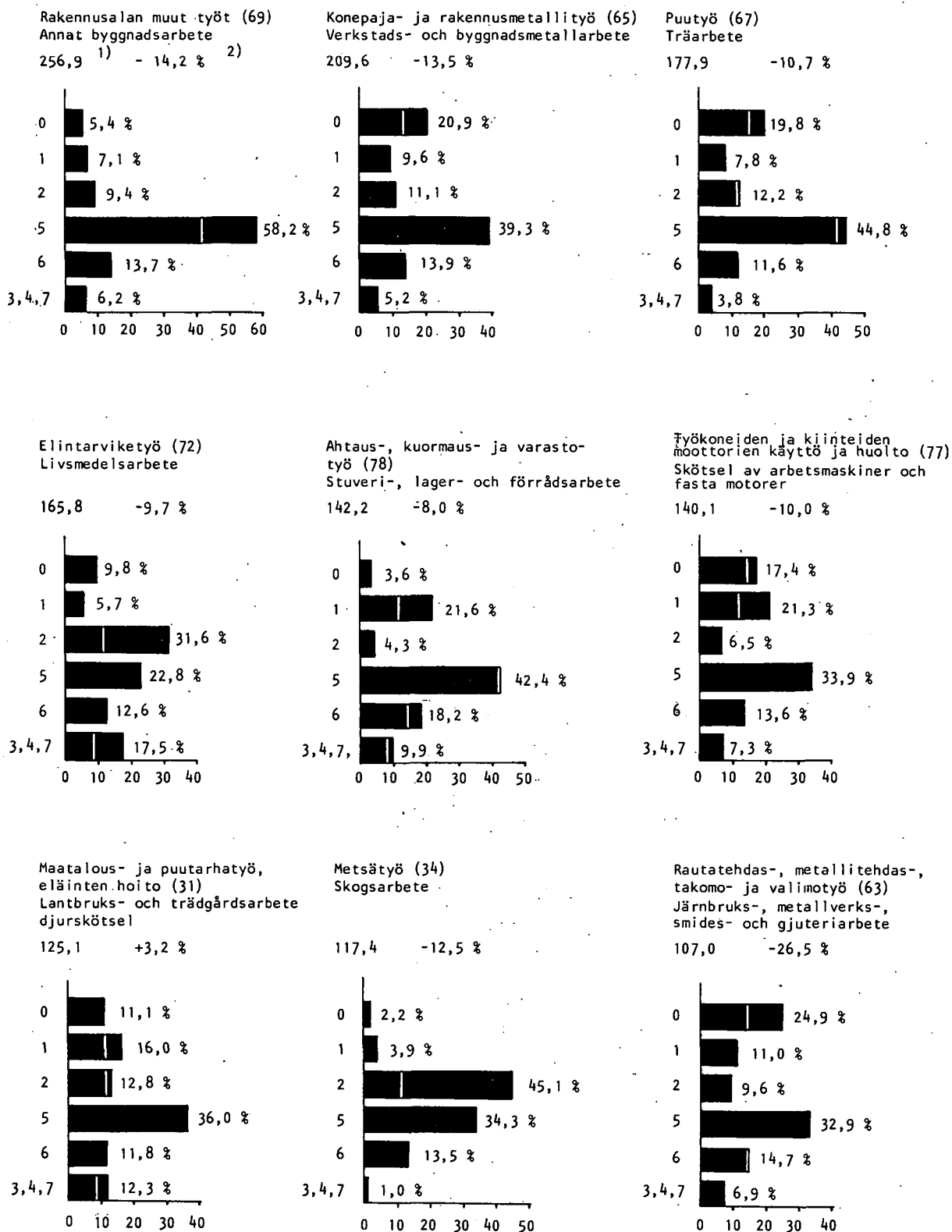
För att underlätta jämförelser mellan yrkesgrupperna har i de figurer som visar den procentuella fördelningen ritats ett vitt streck tvärs över stapeln, om procentandelen för orsaken till olycksfallet är större för ifrågavarande olycksfallsorsaksklass än i medeltal för hela landet. Olycksfallets orsaksklass har anmälts endast i kodform.

Skillnaderna mellan yrkesgrupperna är mycket stora. Maskiner förorsakar olycksfall påtagligt mer än genomsnittligt i järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete och i verkstads- och byggnadsmetallarbete. Transport- och lyftanordningar är däremot allmänna olycksfallsorsakare i stuveri-, lager- och förrådsarbete. Maskin- och motorskötare som svarar för drift och underhåll av i dessa arbetsuppgifter använda maskiner (maskin- och motorskötelse) är också utsatta för olycksfall som orsakats av transport- och lyftanordningar.

Handhållna verktyg förorsakar nästan hälften av skogsarbetarnas olycksfall. Motorsågen är den allmänaste enskilda olycksfallsorsakaren i gruppen handverktyg- och handmaskiner.

Kuvio 3. Tapaturman aiheuttajat tapaturma-aihteimmissä ammattiryhmissä vuonna 1977

Figur 3. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfylla yrkesgrupperna år 1977



1) Tapaturmien lukumäärä, 1000 VFT kohden

Antalet olycksfall per 1000 årsarbetare

2) Tapaturmien lukumäärän prosentuaalinen muutos verrattuna vuoteen 1976

Den procentuella ändringen i antalet olycksfall i jämförelse med år 1976

Kaikkein tapaturma-alttein ammattiryhmä on rakennusalan muut työt. Tämän ryhmän henkilöt muuraavat, asettavat elementtejä, raudoittavat, valavat betonia, laatoittavat jne. Näissä töissä aiheutti työympäristö noin 15 % enemmän tapaturmia kuin kaikissa ammateissa keskimäärin.

Laskennallisesti saatiin vielä korkeampi tapaturmatiheys kaivos- ja louhintatyölle, mutta sitä ei ole otettu mukaan kuvioon ammattiryhmän pienuuden vuoksi (alle 5000). Näin pienissä ryhmissä otantavirhe on liian suuri.

Maatalous- ja puutarhatyö on ainut ammattiryhmä, jossa tapaturmien lukumäärä kasvoi. Kasvua tapahtui koneiden sekä kuljetus- ja nostolaitteiden ryhmissä. Enin osa siitä ajoittui vuoden lopulle.

Eri ammattien tapaturman aiheuttajan rakenne kuvastaa niitä työskentelyolosuhteita, joissa niiden harjoittajat joutuivat työskentelemään. Esimerkiksi rakennusalan töissä eivät koneet aiheuta sanottavasti tapaturmia, koska rakennustöissä ei koneita paljon käytetä. Sen sijaan niissä joudutaan liikkumaan paljon tilapäisillä kulku- ja työskentelytasoilla, mikä sitten näkyy aiheuttajaryhmän tapaturmien suurena prosenttiosuutena.

4.4. TAPATURMAN AIHEUTTAJA KUOLEMANTAPAUKSISSA

Kuolemaan johtavat tapaturmat sattuvat erilaisissa tilanteissa kuin muut tapaturmat. Kuolemantapaus edellyttää yleensä joko koko tapaturmaan osallisen teknisen laitteen hallitsematonta tai odottamatonta liikkumista tai tapaturman uhrin putoamisesta. Lievien konehäiriöiden tai maan pinnalla olevien työskentelytasojen epäjärjestyksen aiheuttamat tapaturmat eivät johda kuolemaan.

Tapaturman aiheuttajan luotettava tilastollinen selvittäminen kuolemantapauksissa edellyttää useampien vuosien aineistojen yhdistämistä. Uusituilla luokitustavoilla luokiteltua aineistoa on käytettävissä vuosilta 1975-77.

Taulu 5 osoittaa, että kuljetus- ja nostolaitteet aiheuttavat suhteellisesti huomattavasti enemmän kuolemantapauksia kuin lieviä tapaturmia. Konetapaturmien osuus on kummassakin ryhmässä lähes yhtä suuri.

Kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamiin tapaturmiin luokitellaan myös tieliikenteessä sattuneet onnettomuudet, jos ne ovat sattuneet suorittaessa työnantajan osoittamaa tehtävää. Tieliikenteessä sattui vuosina 1975-77 kuolemantapauksia 73, ja jos ne jätetään huomiotta, kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamien kuolemantapausten prosenttiosuus laskee 30,0 prosenttiin.

Den för olycksfall mest utsatta yrkesgruppen är övrigt byggnadsarbete. Yrkesutövare tillhörande denna grupp murar, monterar element, utför armering, betonggjutning, plattsättning osv. I dessa arbeten förorsakade arbetsmiljön cirka 15 % mera olycksfall än i alla yrkena i medeltal.

Enligt utförda beräkningar fick man ännu högre olycksfallsfrekvens för gruv- och stenbrytningsarbete, men den har inte blivit medtagen i figuren på grund av yrkesgruppens ringa omfattning (under 5000). Sampelfelen blir för stora i så här små grupper.

Lantbruks- och trädgårdsarbete är den enda yrkesgruppen, i vilken antalet olycksfall har vuxit. Tillväxten ägde rum både i orsaksgруппerna maskiner och i transport- och lyftanordningar. Största delen av tillväxten inföll i slutet av året.

Olycksfallsorsakens struktur för de skilda yrkena återspeglar de arbetsförhållanden, i vilka deras utövare måste arbeta. I arbeten inom t.ex. byggnadsbranschen förorsakar maskiner inte nämnvärt olycksfall, emedan maskiner inte används mycket i detta arbete. Däremot blir arbetstagarerna tvungna att röra sig mycket på provisoriska gång- och arbetsplattformar, vilket sedan kommer till uttryck i orsaksgруппens höga procentandel beträffande olycksfall.

4.4. OLYCKSFALLETS ORSAK I DÖDSFALL

Olycksfall med dödlig utgång inträffade i olika förhållanden än andra olycksfall. Dödsfall betingades i allmänhet, att antingen den till olycksfallet medverkande tekniska anläggningen rör sig okontrollerat eller överraskande eller olycksfallens offer faller ned. Olycksfall som orsakats av lätta maskinfel eller ordning på arbetsplattformen på markytan leder icke till döden.

Den statistiska behandlingen av olycksfallets orsak förutsätter i dödsfall, att många års material sammanfogas. Material, som har klassificerats efter de förnyade principerna finns att tillgå från år 1975-77.

Tabell 5 bevisar, att transport- och lyftanordningar förorsakar proportionellt sett avsevärt mera dödsfall än andra olycksfall. Maskinolycksfallens procentandel är nästan lika stor i de båda grupperna.

Olycksfall förorsakade av transport- och lyftanordningar omfattar också vägtrafikolyckor, om de har inträffat på den tid då den skadade uträttade arbetsgivarens ärenden. Under åren 1975-77 inträffade 73 vägtrafikolyckor och om dessa utelämnas, går transport- och lyftanordningarnas procentandel i dödsfall ner till 30,0.

Taulu 5. Työtaturmat aiheuttajan mukaan vuonna 1977 ja kuolemantapaukset vuosina 1975-77

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallets orsak	Kaikki tapaturmat % Alla olycksfall %	Kuolemantapaukset 1975-77 % Dödsfall 1975-77 %
Koneet - Maskiner (0)	13,7	18,5
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	11,1	41,8
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	11,2	4,9
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,4	5,3
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	2,3	2,5
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511, 515, 517, 521, 525)	25,5	14,1
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)	16,0	4,6
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	14,0	-
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,8	8,3
Kaikki aiheuttajat - Alla olycksfallsorsaker	100,0	100,0

Tabell 5. Olycksfallen efter olycksfallens orsak år 1977 och dödsfall år 1975-77

4.5. TAPATURMAN AIEHUTTAJA 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 4 tapaturman aiheuttajan mukaan. Prosenttiluku on merkitty kuviossa näkyviin vain silloin, kun se on korkeampi kuin 8,0 %.

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

Vakavuudeltaan eriaisteiset tapaturmat kohdistuvat eri ruumiinosiin. Pelkästään sairaanhoito-toimenpiteitä ja lyhytaikaista työkyvyttömyyttä (alle kolme päivää) aiheuttaneita tapaturmia koskeneessa otantatutkimuksessa todettiin silmävammojen osuuden olevan noin kolmannes.

4.5. 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.

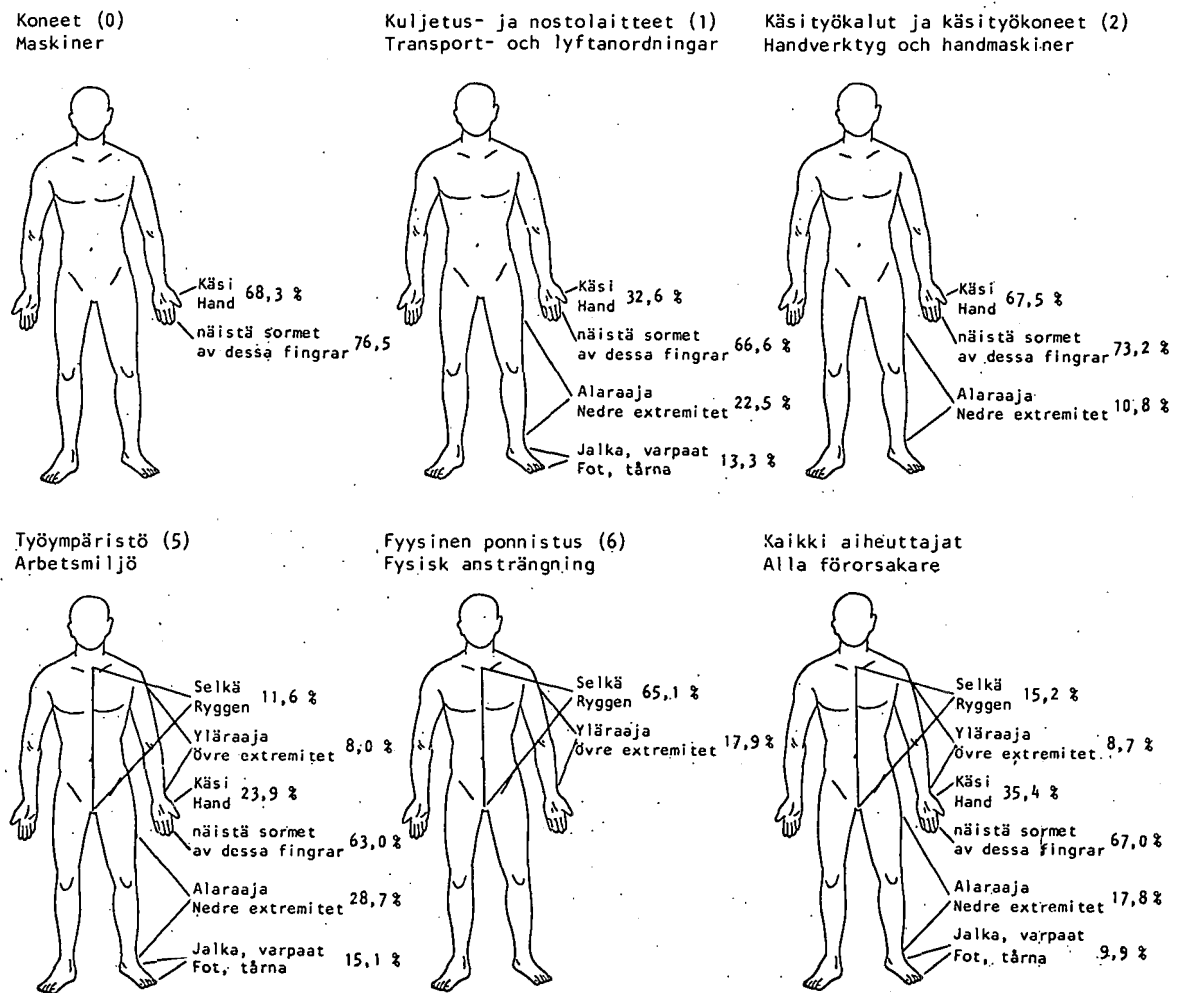
Den skadade kroppsdelens har beskrivits i figur 4 enligt olycksfallets orsak. Procenttalet har utmärkts i figuren endast i det fall, att det varit högre än 8,0 %.

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

Olycksfall med olika svårhetsgrader träffar olika kroppsdelar. I en sampelundersökning gällande olycksfall, som endast krävde sjukvårdsåtgärder eller medförde bara kortvarig arbetsförmåga (mindre än tre dagar) var ögonskadornas andel omkring en tredjedel.

Kuvio 4. Vahingoittunut ruumiinosa tapaturman aiheuttajan mukaan vuonna 1977

Figur 4. Skadad kroppsdel efter olycksfallens orsak år 1977



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

Olycksfallens förlopp beskrivs utom med hjälp av olycksfallens orsak också med hjälp av olycksfallstyp. Den beskriver det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller arten av den rörelse, som förorsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallens orsak närmast genom att olycksfallens 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 som angivits som olycksfallens orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närliggande lagerhylla. Som olyckans orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna

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

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

Taulu 6. Tapaturmien jakautuminen tapaturmatyyppien mukaan vuonna 1977

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Yli kuukauden työkyvyttömyys Arbetsförmåga över en månad
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	8,4	13,2
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	15,4	10,2
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har srörtat ner tillsammans med raset (11-12)	3,1	14,6
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,9	7,0
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	41,3	6,3
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,5	25,2
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	17,6	8,3
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	4,6
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	17,6
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	2,8	11,8
Muut tapaturmat tai tuntemattomat - Övriga eller okända olycksfall (8)	2,1	10,7
Kaikki tapaturmat yhteensä Alla olycksfall	100,0	8,5

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 tapaturmatyyppien kaiken kaikkiaan 45 182 tapauksesta 1935 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 olycksfallets orsak särredovisas i varje klass procentandelen av de olycksfall, som medfört över en månads arbetsförmåga av samtliga olycksfall i ifrågavarande klass.

Tabell 6. Olycksfallens fördelning efter olycksfallstyp under år 1977

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 "har trampat på eller stött sig mot föremål". Detta sätt att bli skadad på förekommer jämnt fördelat på olika olycksfallsorsaker och det är således inte ett skadesätt, som är typiskt för någon orsaksklass. Det är svårt att beskriva det med andra ord än "har stött sig". Av de sammanlagt 45 182 fallen av denna olycksfallstyp orsakades 1935 av i arbetsmiljön kringflygande skräp eller splitter, 2509 av att man skadat

roskista tai siruista, 2509 vahingoittavien esi-
neiden päälle astumisesta ja 1486 ajoneuvojen
tönäisyistä. Muut olivat satuttamisia.

sig då man trampat på föremål och 1486 av att
man blivit tillstött av fordon. De övriga kan
beskrivas med "har stött sig".

6. TYÖKOKEMUS

Työkokemuksen määrää on tilastoitu kahdella ta-
valla. Työnantajan palveluksessa olon pituus
osoittaa sekä työpaikan työolojen tuntemusta
että yleistä perehtyneisyyttä kyseisen tuotan-
non alan työympäristöön. Työkokemuksen pituus
tapaturman aiheuttaneessa työtehtävässä osoit-
taa henkilökohtaista, tietyn ammatin harjoitta-
misen yhteydessä hankittua kokemusta.

On luonnollista, että henkilö, joka on ollut
monia vuotta yhden työnantajan palveluksessa,
on samalla myös hankkinut pitkäaikaista kokemus-
ta joistain siellä tehdyistä töistä eli ts. mo-
lemman tyyppinen kokemus lisääntyy samanaikai-
sesti.

Tilasto-osan taulu 10 antaa mahdollisuuden tut-
kia henkilökohtaisen ja työympäristöllisen työ-
kokemuksen vaikutusta tapaturmiin joko yhdessä
tai erikseen. Työtehtävien luonnetta kuvataan
ammattilla, sillä on syytä olettaa, että työkoke-
mus tai sen puute vaikuttaa eri tavoin työstä
riippuen. Tekstiosan taulussa 7 esitetään kaik-
kia ammatteja koskevat kokonaisluvut.

Taulu 7. Työtapaturmat palveluksessa oloajan
pituuden ja työkokemuksen mukaan vuonna 1977

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palveluksessa oloajan pituus Tjänstetidens längd				Yhteensä Samtliga
	Otettu palvelukseen vuonna 1977 Anställt år 1977	Otettu palvelukseen vuonna 1976 Anställt år 1976	Otettu palvelukseen vuonna 1975 tai ennen Anställt år 1975 eller före	Tuntematon Okänd	
Alle viikko Under en vecka	1 448	208	410	94	2 160
Viikko - alle 1 kk En vecka - under 1 mån	3 092	292	464	152	4 000
1 kk - alle vuosi 1 mån - under ett år	10 301	8 102	1 659	680	20 742
Vuosi tai enemmän Ett år eller mer	-	6 015	50 678	2 401	59 094
Yhteensä Samtliga	14 841	14 617	53 211	3 327	85 996

Taulusta on jätetty pois ne 23 379 tapaturmaa,
joita koskevissa lomakkeissa ei ollut mainittu
työkokemuksen pituutta tapaturman aiheuttanees-
sa työssä. Viime vuonna näitä poisjätettyjä
tapauksia oli 35 539.

6. ARBETSERFARENHET

Uppgifter om arbetserfarenhet har statistikförts
på två sätt. Den skadades anställningstid i före-
taget vittnar om både den skadades arbetsplatser-
farenhet och allmänna kännedom om arbetsmiljön i den
ifrågavarande näringsgrenen. Arbetserfarenhetens
längd i det arbetsuppdrag där olycksfallet inträffade
vittnar om personlig erfarenhet som erhållits
i anslutning till ifrågavarande yrkes olika arbets-
åligganden.

Det förefaller naturligt, att en person med många
års arbetserfarenhet hos samma arbetsgivare, har
skaffat sig också långvarig erfarenhet av några av
de arbeten som där utförts eller m a o båda typer
av erfarenhet tilltar jämsides.

Statistikdelens tabell 10 gör det möjligt att
utreda, hur personlig och arbetsmiljömässig erfa-
renhet inverkar på olycksfall antingen i förening
med varandra eller skilt för sig. Arbetsuppgifter-
nas art beskrivs med yrke, för det är skäl att utgå
från att arbetserfarenhet eller brist på arbetserfa-
renhet inverkar på olika sätt beroende på arbetets
art. I textdelens tabell 7 redovisas totalsiffror
som angår alla yrken.

Tabell 7. Olycksfall i arbete efter anställnings-
tidens och arbetserfarenhetens längd år 1977

Ur tabellen har utelämnats de 23 379 olycksfall
där längden av arbetserfarenhet i det yrke där
olyckan inträffade inte nämnts i vederbörande
blanketter. Antalet bortlämnade olycksfall var i
fjöl 35 539.

Tapaturmista sattui 17 % eli 14 841 henkilölle, jotka olivat tulleet työnantajan palvelukseen tapaturman sattumisvuonna. Vuonna 1976 vastaava prosenttiluku oli 22 %. Lukumääräisesti lasku on noin 5000 tapaturmaa. Tuntemattomien määrän vähenemisen huomioon ottaen todellinen lasku oli noin 7000 tapaturmaa.

Vuonna 1977 Suomessa vallitsi vielä voimakas taloudellinen lama. Taloudellisen laman aikana otetaan palvelukseen tavallista vähemmän uutta ja kokemattomaa työvoimaa, jonka tapaturma-alttius on tavallista suurempi. Tilastollisesti laman vaikutus näkyy siten, että tapaturman sattumisvuonna palvelukseen otettujen tapaturmat laskivat 25 %, kun taas kokonaislukumäärän lasku oli 13 %. Prosenttilukujen erotuksen voidaan katsoa johtuvan taloudellisesta lamasta. Tapaturmien kokonaislukumäärän laskusta taloudellinen lama selittäisi noin 40 %.¹

Taulusta 7 voidaan todeta, että tapaturmista sattui 26 902 eli 31 % sellaisille henkilöille, joiden työkokemus tapaturman aiheuttaneessa työssä oli alle vuosi. Viime vuonna prosenttiluku oli 36 %, ja niiden erotus 5 prosenttiyksikköä on juuri sama kuin tapaturman sattumisvuonna palvelukseen otetuille työntekijöille sattuneiden tapaturmien lukumäärässä tapahtunut lasku.

Taloudelliselle lamalla tyypillinen työvoiman vaihtuvuuden väheneminen ei vaikuttanut tapaturmien lukumäärään alentavasti, vaan lama vaikutti lähinnä vain uuden työvoiman vähenemisen kautta.

Tilastollisesti ei voida kiistattomasti osoittaa, miten paljon kokemattomuus itse asiassa vaikuttaa tapaturma-alttiutta lisäävästi. Tästä voidaan kuitenkin tehdä epäsuorasti tilastollisia arvioita.

Aikaisemmin jo todettiin, että henkilökohtaiseen työkokemukseen tapaturman aiheuttaneessa työssä sisältyy myös sekä tuotannonalan työympäristön että yleensä työelämän kokemusta. Kun alle vuoden työkokemuksen omaavien tapaturmien prosenttiosuudesta 31 % vähennetään 17 % eli työympäristön ja työelämän kokemattomuuden vaikutus, saadaan erotukseksi 14 %, joka kertoo sen, että ensimmäistä vuotta työtehtävissä olevien tapaturma-alttius on vähintään 14 % korkeampi kuin muilla työntekijöillä. Lyhyemmän työkokemuksen omaavilla tapaturma-alttius on vielä suurempi.

Vuonna 1977 palvelukseen otettujen tapaturmista sattui 31 % alle kuukauden työkokemuksen omaaville. Tilastollinen todennäköisyys olisi vain 8 %. Tämän perusteella voisi päätellä, että alle kuukauden työkokemuksen omaavien tapaturmatiheys on noin 35-40 % korkeampi kuin kaikilla työntekijöillä keskimäärin.

Työkokemuksen vaikutus vaihtelee todennäköisesti ammatin mukaan ja olisi selvitettävä erikseen, miten tämä vaikutus riippuu ammatin vaarallisuudesta. Tilastotauluihin 9 ja 13 sisältyvien tietojen avulla tällaisen selvityksen tekeminen on mahdollista.

¹ Laskukaava on

$$\left(\frac{7000 - \frac{13 \times 7000}{100}}{125\,409 - 109\,375} \right) \times 100 = 38 \%$$

Av olycksfallen drabbade 17 % eller 14 841 personer, som anställdts under olycksfallsåret. År 1976 var motsvarande procenttal 22 %. Nedgången var numerart cirka 5000 olycksfall. Om man tar i beaktande nedgången i antalet okända fall var den verkliga nedgången bortåt 7000 olycksfall.

Under året 1977 överskuggades Finland ännu av en svår lågkonjunktur. Under lågkonjunkturen anställs mindre än vanligt ny och oerfaren arbetskraft, vars benägenhet för olycksfall är större än normalt. Statistiskt sett kommer lågkonjunkturs inverkan till uttryck däri, att antalet olycksfall gick ned med 25 % hos dem, som var anställda i olycksfallsåret. Totalantalet sjönk med 13 %. Skillnaden mellan procenttalen kan antagas häröra av lågkonjunkturen. 40 % av nedgången i antalet olycksfall kan förklaras med lågkonjunkturen.¹

Ur tabell 7 framstår, att 26 902 olycksfall eller 31 % drabbade sådana personer, vilkas arbetserfarenhet i det arbetsuppdrag, där olycksfallet inträffade, underskred ett år. I föl var procenttalet 36 %, och skillnaden 5 procentenheter är just densamma, som nedgången i antalet olycksfall hos dem, som blev anställda under olycksfallsåret.

Den för lågkonjunkturen typiska nedgången i arbetskraftens rörlighet orsakade inte en minskning i antalet olycksfall. Lågkonjunkturen inverkade närmast bara genom en minskning av nyanställd arbetskraft.

Statistiskt sett är det inte möjligt att bevisa obestriddigt, hur mycket oerfarenhet i arbetet ökar benägenheten för olycksfall. Däremot är det möjligt att utarbeta statistiska uppskattningar.

Tidigare konstaterades, att den personliga erfarenheten i det arbetsuppdrag, där olycksfallet inträffade, inrymmer också både kännedom om näringsgrenens arbetsmiljö och erfarenhet i arbetslivet i allmänhet. När man från 31 %, dvs procentandelen olycksfall bland dem vars arbetserfarenhet är mindre än ett år, subtraherar 17 %, alltså den inverkan oerfarenhet beträffande arbetsmiljö och arbetslivet har, får man till skillnad 14 %, som förevisar att de personers benägenhet för olycksfall som arbetar första året i ett arbetsuppdrag är minst 14 % högre än bland andra arbetstagare.

Av olycksfall som drabbade år 1977 anställda personer drabbade 31 % sådana personer, som hade under en månads arbetserfarenhet. Den statistiska sannolikheten är endast 8 %. Man kan på basen av detta anta att olycksfallsfrekvensen bland dem vars arbetserfarenhet är mindre än en månad är 35-40 % högre än hos arbetstagare i medeltal.

Arbetserfarenhetens inverkan varierar sannolikt efter yrke och det skulle utredas skilt för sig, hur detta är beroende av yrkets riskfylldhet. Statistikdelens tabeller 9 och 13 innehåller sådana uppgifter som gör det möjligt att utföra en dylik utredning.

¹ Räkneformel är

7. PALKKAUSMUOTO

Palkkausmuotoa koskevaan tilastotauluun 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.

Tilastokeskuksen vuonna 1972 tekemän työolosuhteidiedustelun (Elinolosuhteet 1950-75, tilastollisia tiedonantoja n:o 58) mukaan urakkatyötä tehtiin yli 10 % vain metsätaloudessa, teollisuudessa ja rakennustoiminnassa.

Palkkausmuodon vaikutus työtaturmiin voi tulla esiin vain niissä töissä, joissa tehdään urakkatyötä. Tämän vuoksi tarkastelu rajataan seuraavassa vain ammattiluokituksen pääryhmiin 3, 4 ja 6/7. Toimihenkilöitä, kauppa, kuljetusta ja palvelutöitä edustavat ammattiryhmät on jätetty tarkastelun ulkopuolelle.

Taulu 8. Tapaturmat aikaisemman työkokemuksen ja palkkausmuodon mukaan ammattiryhmissä 3, 4 ja 6/7 vuonna 1977

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palkkausmuoto Löneform				Yhteensä Samtliga	
	Suoritepalkka Prestationslön		Muut Övriga		Lkm Antal	%
	Lkm Antal	%	Lkm Antal	%		
Alle viikko Under en vecka	347	1,9	1 299	2,7	1 646	2,5
Viikko - alle kuukausi En vecka - under en månad	684	3,7	2 383	4,9	3 067	4,6
Kuukausi - alle vuosi En månad - under ett år	3 489	19,0	11 228	23,4	14 717	22,1
Vähintään vuosi Minst ett år	11 771	64,0	26 868	55,9	38 639	58,1
Tuntematon Okänd	2 105	11,4	6 307	13,1	8 412	12,7
Yhteensä Samtliga	18 396	100,0	48 085	100,0	66 481	100,0

Taulun perusteella lyhytaikaisen työkokemuksen omaaville suoritepalkkaisille sattuu jonkin verran vähemmän tapaturmia kuin muille työntekijöille. Kaiken kaikkiaan näiden ammattiryhmien urakkatyötä tekeville sattui tapaturmista 27,7 %.

Taulun prosenttiluvut voidaan laskea myös vaaka-suoraan. Tällöin todetaan, että alle vuoden työkokemuksen omaavien tapaturmista sattui 23,3 % urakkatyötä tekeville ja muille 76,7 %. Koko taulun aineistossa vastaavat prosenttiluvut olivat 27,7 % ja 72,3 %. Tämä viittaisi siihen, että urakkatyötä teetettiin vähemmän sellaisilla henkilöillä, joilla on lyhytaikainen työkokemus.

Palkkausmuodon vaikutusta tutkittaessa täytyisi olla tietoja myös siitä, miten tehty työaika jakautuu eri ammateissa suoritepalkan ja aikapalkan

7. LÖNEFORM

I tabellen som angår löneform har också medtagits arbetserfarenhet. I tabellens planeringskede utgick man från, att om prestationslönen ökar benägenhet för olycksfall, framträder det tydligast hos de personer, som har föga erfarenhet av det arbete de utför.

Enligt den arbetsförhållandeenkäten som statistikcentralen utförde år 1972 (Levnadsförhållanden 1950-75, statistiska meddelanden nr 58) gjordes över 10 % av arbetena som ackordsarbete endast i skogsbruket, industrin och byggnadsverksamheten.

Löneformens inverkan på olycksfall kan bara komma till uttryck i sådana arbetsligganden, vilkas förövare utför ackordsarbete. Därför begränsas redovisningen i det följande att gälla bara yrkesklassificeringens huvudgrupper 3, 4 och 6/7. Yrkesgrupper som angår funktionärer, kommersiella arbeten och servicearbeten har utelämnats från redovisningen.

Tabell 8. Olycksfall efter tidigare arbetserfarenhet och löneform i yrkesgrupper 3, 4 och 6/7 år 1977

Av tabellen framgår, att personer med prestationslön och kortvarig arbetserfarenhet är något mindre utsatta för olycksfall än andra arbetare. Allt som allt råkade 27,7 % av dessa yrkesgruppers ackordsarbetare för olycksfall.

Tabellens procenttal kan också räknas radvis. Härvid konstateras, att av arbetare med mindre än ett års arbetserfarenhet råkade 23,3 % ackordingsarbetare för olycksfall och av andra 76,7 %. I hela tabellen ingående fall var motsvarande procenttal 27,7 % och 72,3 %. Detta kan vara tecken på, att personer med kortvarig arbetserfarenhet inte så ofta fick utföra ackordsarbeten.

Vid undersökning av löneformens inverkan borde det också finnas tillgång till uppgifter om, hur den utförda arbetstiden inom olika yrken fördelas mellan

kesken. Yksistään tapaturmien lukumääräisellä tarkastelulla ei tähän ongelmaan saada selvyyttä.

Urakatyölle on usein luonteenomaista samanlaisina toistuvat työsuoritukset ja työliikkeet. Kovin monimutkaisia työkokonaisuuksia ei pystytä urakkahinnoittelemaan. Urakatyön rutiininomaisuus on omiaan vähentämään tapaturma-alttiutta. Toisaalta urakatyöhön kuuluva kiire lisää tapaturmien sattumisvaaraa. Urakatyön vaikutus voidaan saada selville vasta tarkoissa ammateittaisissa tutkimuksissa ja ne edellyttävät tarkkoja työkohtaisia tilastotietoja tai varta vasten järjestettyjä koetilanteita. Tilasto-osan taulun 12 luvuilla voidaan vain osoittaa, mitä ammattiryhmiä koskevia tutkimuksia olisi tarkoituksenmukaista panna toimeen.

8. IKÄ JA SUKUPUOLI

8.1. KAIKKI TAPATURMAT

Ikä liittyy hyvin läheisesti yhteen aikaisemmin käsitellyn työkokemuksen kanssa. Vähän aikaa palveluksessa olleet kokemattomat työntekijät kuuluvat yleensä nuorempiin ikäluokkiin.

Sivulla 27 todettiin noin 7000 tapaturman vähenyksen johtuneen alle vuoden työkokemuksen omaavien työntekijöiden määrän vähenemisestä. Tämä edellyttäisi myös vähenemistä nuorille sattuneiden tapaturmien lukumäärässä.

Alle 25-vuotiaille sattui kaikista tapaturmista 25 800 eli 23,6 %. Vuonna 1976 vastaavat luvut olivat 32 647 ja 26,0 %. Ikä näyttäisi selittävän tapaturmien laskusta myös 7000 tapaturmaa. Niiden vaikutus ei ole todennäköisesti kuitenkaan erillinen vaan pikemminkin ne vaikuttavat yhdessä sellaisen työntekijäryhmän osuuden vähenemisenä, jolle on ominaista nuoruus ja kokemattomuus.

Edelliseen vuoteen verrattuna tapaturmatiheydet laskivat kaikissa ikäluokissa.

Kuviossa 5 on esitetty tapaturmien lukumäärät iän ja sukupuolen mukaan 1000 VTT kohden. Palkan saajien ikä- ja sukupuolirakennetta koskevat lukumäärätiedot on saatu työvoimatiedustelusta.

Tapaturmatiheys on naisilla noin neljä kertaa alhaisempi kuin miehillä. Naisilla tapaturmatiheys laskee ensin ikäluokkaan 25-29 saakka ja sen jälkeen se nousee lievästi.

Miehillä tapaturmatiheys laskee erittäin jyrkästi aina ikäluokkaan 30-34 saakka ja sen jälkeen se pysyy lähes vakiona.

prestationslön och tidslön. Statistiska data som angår bara antalet olycksfall gör det inte möjligt att klargöra detta problem.

Det är ofta kännetecknande för ackordsarbete, att arbetsmoment och arbetsrörelser upprepar sig likadana. Man kan inte sätta ackord för mycket komplicerade arbetshelheter. Ackordsarbetets rutinnässighet är ägnad att minska benägenhet för olyckor. Brådskan, som är ofta förknippad med ackordsarbete ökar å andra sidan olycksfallsrisken. Ackordsarbetets inverkan kan utredas först med hjälp av yrkesvis specificerade undersökningar och dessa förutsätter antingen exakta statistiska uppgifter från olika arbetsmoment eller speciellt arrangerade experiment. De uppgifter som ingår i statistikdelens tabel 12, ger bara vid handen, vilka yrkesgrupper dylika undersökningar borde ändamålsenligt gälla.

8. ÄLDER OCH KÖN

8.1. ALLA OLYCKSFALL

Åldern är mycket nära förknippad med den tidigare behandlade arbetserfarenheten. Arbetstagare med bara en kortvarig arbetserfarenhet hör i allmänhet till en yngre åldersgrupp.

På sidan 27 konstaterades att en nedgång på ca 7000 olycksfall hade förorsakats av att antalet arbetstagare vars arbetserfarenhet var mindre än ett år hade minskat. Detta borde förutsätta också en minskning i de olycksfall, som drabbat unga arbetstagare.

Av alla olycksfall drabbade 25 800 eller 23,6 % personer under 25 år. År 1976 var motsvarande siffror 32 647 och 26,0 %. Åldern tycks också ge en förklaring till en nedgång på 7000 olycksfall. Åldern och erfarenheten inverkar troligen inte skilt för sig utan snarare tillsammans genom att minska den arbetstagargrupps andel, för vilken ungdom och oerfarenhet är kännetecknande.

I jämförelse med förra året gick olycksfallsfrekvenserna nedåt i alla åldersgrupper.

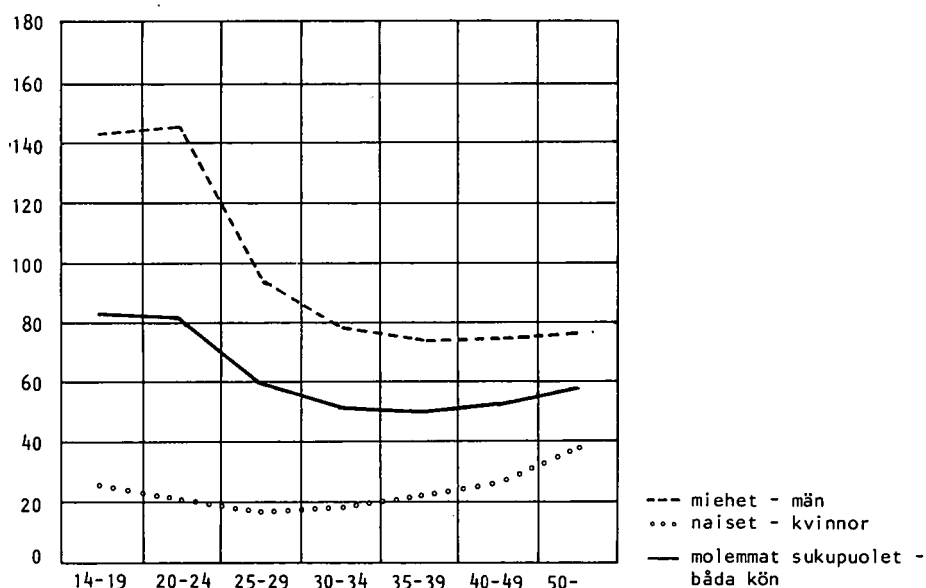
I figur 5 har framlagts antalet olycksfall efter ålder och kön per 1000 årsarbetare. Uppgifter gällande ålders- och könsstruktur för arbetstagare har erhållits ur arbetskraftsenkäten.

Olycksfallsrisken är hos kvinnor omkring fyra gånger lägre än hos män. Olycksfallsrisken hos kvinnor går först ner ända till åldersgruppen 25-29 och därefter tilltar den något.

Olycksfallsrisken hos män går ned ytterst drastiskt ända till åldersgruppen 30-34 och därefter är den ganska oföränderlig.

Kuvio 5. Tapaturmien lukumäärä iän ja sukupuolen mukaan 1000:tta vuosityöntekijää kohden vuonna 1977

Figur 5. Antalet olycksfall efter ålder och kön per 1000 årsarbetstagar år 1977



Sukupuolten väliset erot iän ja tapaturmatiheyden välisessä riippuvuudessa johtuvat todennäköisesti elinkeinorakenteen muutoksista. 1960-luvulla ja 1970-luvun alussa ammattirakenne toimihenkilövaltaistui niin; että vähemmän tapaturma-alttiiden ja samalla naisvaltaisten ammattiryhmien (0, 1 ja 2) osuus työvoimasta kasvoi. Nuorista naistyöntekijöistä työskentelee näissä ammateissa todennäköisesti suurempi osa kuin vanhemmista ikäryhmistä.

Sambandet mellan åldern och olycksfallsrisken är olika beroende på kön och denna skillnad framkallas sannolikt av näringsgrensstrukturs förändringar. Under 1960-talet och i början av 1970-talet blev yrkesstrukturen allt mer funktionärsdominerande så, att de yrkesgruppers andel av arbetskraften som var mindre utsatta för olycksfall och som samtidigt hade kvinnodominans (0, 1 och 2) blev större. I ovan nämnda yrkesgrupper arbetar sannolikt en större del av unga kvinnliga arbetare än av äldre.

Vuoden 1976 työtapaturmatilaston yhteydessä on julkaistu tilastotaulu sattuneista tapaturmista ikäryhmittäin tämän tilaston kaikkein tarkimmalla ammattiluokituksella. Käyttämällä hyväksi vuoden 1976 asunto- ja elinkeinotutkimuksen tilastotaulua, jossa on tilastoitu ammatissa toimiva väestö iän, sukupuolen ja ammatin mukaan, voidaan laskea tapaturmatiheyksiä eri ammateissa iän ja sukupuolen mukaan. Ammatissa toimiva väestö ei vastaa käsitteenä palkansaajaa, mutta muun kuin maatalousväestön kohdalla erot ovat suhteellisen pieniä.

I samband med statistiken över olycksfall i arbete från år 1976 har publicerats statistiktabeln över olycksfall efter yrke och ålder med den allra mest specificerade yrkesklassificeringen som använts i denna publikation. Genom att begagna sig av den tabell som ingår i bostads- och näringsutredningen från år 1976 i vilken den yrkesverksamma befolkningen statistikförts efter ålder, kön och yrke, kan man uträkna olycksfallsrisker för olika yrken efter kön och ålder. Den yrkesverksamma befolkningen är inte begreppsmässigt identisk med begreppet löntagare, men skillnaderna mellan olika yrkesgrupper är ganska små med undantag av jordbruksbefolkningen.

Tässä julkaisussa tapaturmat on tilastoitu iän ja ammatin mukaan vain ammattiluokituksen pääryhmittäistä jakoa käyttäen.

I den här publikationen har statistikförts olycksfall efter ålder och yrke endast enligt yrkesklassificeringens huvudgrupper.

8.2. KUOLEMANTAPAUKSET

On mahdollista, että nuorten suuempi tapaturma-alttius johtuu muistakin tekijöistä kuin työtekemuksen puutteesta. Nuoret eroavat vanhemmista myös sosiaalisen käyttäytymisensä ja aistitoimintojensa puolesta. Lisäksi on otettava huomioon, että nuoret voivat tehdä erilaista työtä kuin vanhemmat työntekijät, vaikka he käyttäisivätkin samaa ammattinimikettä.

8.2. DÖDSFALL

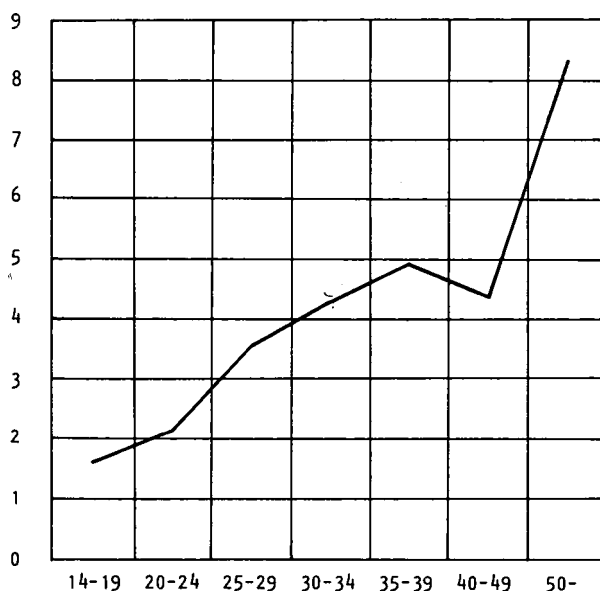
Det är möjligt, att de ungas större benägenhet för olycksfall härrör också av andra faktorer än av brist på arbetserfarenhet. De unga skiljer sig från de äldre också med avseende på socialt beteende och sinneverksamhet. Ytterligare måste beaktas, att de unga kan göra olika arbete än äldre arbetstagar, ehuru de använder samma yrkesbenämning.

län ja tapaturma-alttiuden melko yksinkertainen yhteys tulee monimutkaisemmaksi kun tarkastellaan kuolemantapauksia. Kuolemantapausten ikäjakautuma on erilainen kuin muissa tapaturmissa. Naisten kohdalla ei tosin voida osoittaa luotettavasti erojen olemassaoloa kuolemantapausten vähäluokisuudesta johtuvan sattuman suuren vaikutuksen vuoksi. Vuosina 1975-77 naisille sattui 65 kuolemaan johtanutta tapaturmaa. Lapualla vuonna 1976 sattuneessa räjähdysnettomuudessa kuoli 35 naistyöntekijää, ja tämän poikkeuksellisen onnettomuuden vuoksi sattuma vaikuttaa tavallista enemmän.

Tapaturman uhrien ikärakenteen erilaisuus kuolemantapauksissa ja muissa tapaturmissa voidaan osoittaa parhaiten laskemalla kuolemantapausten lukumäärä 1000:tta tavallista tapaturmaa kohden (kuolemantapaukset x 1000/kaikki tapaturmat). Jos iällä ei ole vaikutusta, niin silloin kuolemantapausten osuus kaikista tapaturmista on suurin piirtein sama eri ikäluokissa.

Kuviossa 6 on kuvattu graafisesti miehille sattuneiden kuolemantapausten osuus 1000:tta tavallista tapaturmaa kohden iän mukaan. Kuvion viiva ei ole suora, mikä osoittaa sen, että ikärakenteet ovat huomattavan erilaisia. Kuvion viivan noustessa kuolemantapausten suhteellinen osuus kaikista tapaturmista lisääntyy.

Kuvio 6. Miesten kuolemantapaukset 1975-77 1000:tta tapaturmaa kohden iän mukaan 1977



Kuolemantapausten osuus kaikista tapaturmista kasvaa melko tasaisesti ikäryhmästä 14-19 lähtien ja kaikkein korkein se on yli 50-vuotiailla.

Tapaturmaisesti kuolleiden ikämediaani oli 37 vuotta sekä koko aineistossa että naisilla.

Det ganska enkla sambandet mellan ålder och benägenhet för olycksfall blir mera komplicerat, när man tar hänsyn till dödsfall. Åldersfördelningen vid dödsfall är en annan än vid övriga olycksfall. För kvinnornas del kan skillnaderna i åldersfördelningen inte utredas, för antalet fall är så litet, att slumpens inverkan därigenom blir för stor. Under åren 1975-77 inträffade 65 dödsfall bland kvinnor och av dessa dog 35 i explosionsolyckan i Lappo och på grund av den här exceptionella katastrofen, har slumpen större spelrum än normalt.

Skillnaderna i åldersfördelningen mellan dödsfall och övriga olycksfall kommer best till uttryck, när man räknar antalet dödsfall per 1000 vanliga olycksfall (dödsfall x 1000/alla olycksfall). Om åldern inte har någon inverkan, är dödsfallens andel av alla olycksfall i stort sett densamma i de olika åldersgrupperna.

I figur 6 har grafiskt framställts den relativa andelen dödsfall bland män per 1000 vanliga olycksfall. Figurens linje är inte rät, vilket ger vid handen, att åldersfördelningarna är betydligt olikartade. När linjen stiger, är det ett tecken på att dödsfallens relativa andel i motsvarande åldersgrupp tilltager.

Figur 6. Dödsfall hos män 1975-77 per 1000 olycksfall efter ålder 1977

Dödsfallens andel av alla olycksfall stiger relativt jämnt från och med åldersgruppen 14-19 och är som högst bland dem som är över 50 år.

Åldersmedianen för personer som dött på arbetsplatsen var 37 år både i hela materialet och bland kvinnor.

Ikäluokkien väliset erot voivat johtua biologisista tekijöistä (aistitoiminnot, reagoitiherkkyys, kestävyys) tai erilaisista työtehtävistä.

Skillnaderna mellan olika åldersgrupper kan bero antingen på biologiska faktorer (sinnesverksamhet, reageringskänslighet, uthållighet) eller olikartade arbetsuppgifter.

9. 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 käyttämää 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 1316 merkitsee sitä, että vuonna 1977 kaikkien ilmoitettujen työmatkatapaturmien määrä oli noin 20 000. 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 325 osoittaa sitä, että polkupyöräilijöille sattui kaiken kakkiaan noin 5000 työmatkatapaturmaa.

Työmatkatapaturmien lukumäärä laski edellisestä vuodesta noin 20 %. Vähennys oli suurempi kuin työpaikkatapaturmissa ja sitä tapahtui lähes kaikissa luokitteluissa työmatkatapaturmissa.

Työmatkatapaturmissa vahingoittuminen kohdistuu noin 40 %:ssa tapauksista alaraajoihin (koodi 50). Seuraavaksi vahingoittuvien ruumiinosia on yläraajat. Yhdessä näiden prosenttiosuus on noin 50 %. Luokassa "muu vahinko" olevat tapaturmat ovat 90 %:sti niitä vahinkoja, joissa vahingoittuneita ruumiinosia oli useita, tavallisimmin ylä- ja alaraajat. Ylä- tai alaraajoihin kohdistuvien vahinkojen prosenttiosuus on kaiken kakkiaan yli 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 tilastollisesti olisi ollut odotettavissa. Jalankulkijoille sattuneiden tapaturmien määrään vuodenaikat vaikuttavat vieläkin enemmän.

Tapaturmien seuraukset vaihtelevat tietysti niiden syntyvän mukaan. Niiden liikennevahinkojen, joissa osallisena on ainakin yksi liikkuva ajoneuvo, alhaisesta osuudesta ei saa tehdä sellaista johtopäätöstä, että niiden torjuntaan ei tarvitsi kiinnittää paljon huomiota tapausten vähäluokisuuden vuoksi. Niitä sattuu verrattain harvoin,

9. 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 uppkomststätt. Den statistikförda trafikens beskriver i många fall inte det trafikmedel, som den förölyckade 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 på 1316 färdolycksfall som kommit med i samplet innebär, att antalet anmälda färdolycksfall under år 1977 var omkring 20 000. På basen av statistiktabellernas samsiffror kan motsvarande tal för hela materialet uppskattas genom att samsiffran multipliceras med 100 och divideras med 6,6. I statistiktabellen anger samsiffran 325 olycksfall, som drabbat löntagare på cykel så, att cyklister drabbats av sammanlagt ca. 5000 färdolycksfall.

Antalet färdolycksfall sjönk från föregående år med ca 20 %. Minskningen var större än för arbetsplatsolycksfall och det skedde en minskning i nästan alla typer av de klassificerade färdolycksfallen.

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 %. Olycksfall i klassen "annan skada" är till 90 % sådana skador, där flera kroppsdelar, oftast de övre och nedre extremiteterna, skadats. Allt som allt är andelen skador som drabbat extremiteterna över 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 härvan 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 än vad man statistiskt kunde ha väntat. Årstiderna inverkar i ännu högre grad på olycksfall som drabbat fotgängare.

Olycksfallens följd varierar naturligtvis enligt deras uppkomststätt. Av den låga procentandelen av olycksfall i trafiken, i vilka åtminstone ett fordon i rörelse är delaktigt, får man inte dra den slutsatsen, att någon större uppmärksamhet inte behövs fästas vid förebyggande av dem på grund av att de är så fåtaliga. De inträffar relativt sällan,

mutta ne johtavat usein vakaviin seurauksiin. Tämän havainnollistamiseksi taulussa on esitetty otantatapausten rinnalla kaikkien kuolemaan johtaneiden työmatkapaturmien jakautuma.

Jakautumia vertailemalla huomaa, miten suuri ero vallitsee kuolemaan johtaneiden ja muiden työmatkatapaturmien syntymistavassa. Kuolemantapauksissa on lähes aina kysymys myös liikennetapaturmasta eli tapaturmaan on osallisena ainakin yksi liikkuva ajoneuvo.

10. TILASTOTIEDON HYVÄSIKÄYTTÖ

10.1. TILASTOLLISET SELVITYKSET

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

Tieto epäkohtien olemassaolosta ei vielä riitä, jos käytettävissä ei ole tietoa tapaturmien syistä. 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 tapaturman aiheuttajalla ja tapaturmatyyppillä.

Tilastotiedon käytössä sattuneiden tapaturmien runsauden (tapaturmatiheys) kartoitus ja vaaratekijöiden luonteen selvitys liittyvät hyvin läheisesti toisiinsa. Vasta yhdessä ne muodostavat tapaturmien ehkäisyssä tarvittavan tilastollisen lähtökohdan.

Pääpaino julkaistuissa tilastotiedoissa on ollut tapaturmien syiden kuvauksessa. Ilmiönä tapaturmaa on verrattain vaikea luokitella tilastollisesti, ja julkaistujen tietojen tehokas hyväksikäyttö vaatii erilliseen luokitusoppaaseen "Työtapaturmatilaston luokitusperiaatteet" tai liitteenä oleviin koodien selityksiin tutustumista. Niistä ilmenee tarkemmin, minkätyyppisiä vahinkoja kuhunkin käytettyyn tilastolliseen numerokoodiin sisältyy.

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 konkreettisten yksittäisten 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.

men de har ofta allvarliga följder. För att åskådliggöra detta har i tabell framställt fördelningen av samtliga färdolycksfall med dödlig utgång vid sidan av i samplet ingående olycksfall.

Genom att jämföra fördelningarna ser man, hur stor skillnad det råder i uppkomstsätten mellan färdolycksfall med dödlig utgång och övriga färdolycksfall. Vad dödsfallen gäller är det nästan alltid även fråga om en trafikolycka d.v.s. att åtminstone ett fordon i rörelse är delaktigt i olycksfallet.

10. UTNYTTJANDET AV STATISTISKA UPPGIFTER

10.1. STATISTISKA UTREDNINGAR

Med hjälp av de statistiska uppgifterna i denna publikation har man försökt skapa förutsättningar för kartläggning och förebyggande av missförhållanden i arbetarskyddet. Kartläggning av missförhållanden innebär detsamma som deras ådagaläggande. Ur statistiken framgår i vilka yrken och näringsgrenar det inträffar proportionellt mest olycksfall. Detta slag av information är nödvändigt med tanke på missförhållandenas eliminering.

Blotta vetenskapen 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 olycksfallstyp.

Med tanke på utnyttjandet av statistiska uppgifter är kartläggningen av antalet inträffade olycksfall (olycksfallsfrekvensen) och utredningen av riskfaktorernas natur nära förbundna varandra. Först tillsammans bildar de en behövlig statistisk utgångspunkt vid förebyggande av olycksfall.

De publicerade statistikrapporterna har främst varit inriktade på att beskriva 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 kodförklaringarna. Ur dem framgår närmare, vilken typ av skador som ingår i varje statistisk sifferkod som använts.

Statistikanvändaren råkar 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 på lösningen av konkreta arbetarskyddsproblem som gäller en enskild anordning eller ett enskilt 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 enkom för ändamålet.

Tilastotiedon monipuolisuus on pyritty varmistamaan luokittellemalla samaa ilmiötä useammalla eri tarkkuustasolla ja useissa eri tauluissa. Esimerkiksi tauluissa 5 ja 6 tilastoidaan samoja tietoja, mutta vain niiden julkaisutarkkuus vaihtelee. Taulusta 5 nähdään, että teollisuuden toimialaluokassa käsityökalut aiheuttavat suhteellisesti eniten tapaturmia elintarviketeollisuudessa (311-312). Kaikista elintarviketeollisuuden tapaturmista aiheutui 23,8 % 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 työtapaturmien ehkäisyn kannalta.

Oikean halutun tiedon etsiminen on usein salapolisiisyyttä, 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.

10.2. HYVÄKSIKÄYTTÖ TUTKIMUKSISSA

Työtapaturmatilaston teossa käytettävän lomakeaineiston tietokonekäsittelyssä on varauduttu siihen mahdollisuuteen, että jonkin työsuojeluongelman selvittäminen vaatii omien tilastotaulujen tekemistä jollekin tarkoin rajatulle ryhmälle. Teknisesti on esimerkiksi mahdollista ottaa erilleen tietokoneaineisto elintarviketeollisuudessa (311-312) sattuneista työtapaturmista ja laatia näistä elintarviketeollisuuden työtapaturmista taulut 1 ja 2. Ne olisivat muuten samantyyppisiä 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 samantyyppisiä tilastoja kuin koko aineistollakin. Erotteluperusteena voi olla ammatti, kunta, lääni, toimiala jne.

Työsuojeluhallituksella ei toistaiseksi ole mahdollisuuksia tehdä tilastotauluja erillisaineistoista veloitusetta. Näistä joudutaan perimään tilaajalta maksu valtion tietokonekeskukselle aiheutuneiden kustannusten mukaisena. Kustannukset eivät yleensä nouse kovin korkeiksi sen takia, että tällaisiin toivomuksiin varauduttiin jo koko tietokonejärjestelmän suunnittelun aikana.

Työtapaturmatilaston lomakeaineiston arkistoinnin yhteydessä pidettiin huolta siitä, että tarvittaessa perusaineistosta saadaan nopeasti erilleen tietokoneen avulla erillistutkimuksissa

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 uppgifter statistikförts men framföringsättet varierar endast 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 23,8 % 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 sådan att arbetsolyckorna kan förebyggas.

Det är ofta rena detektivarbetet att leta fram den önskade rätta 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.

10.2. 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 likadana statistikuppgöras som av hela materialet. Basen 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 för de kostnader som åsamsats statens datamaskincentral. 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 ombesörjes, att det vid behov är möjligt att plocka ut basmaterial för enskilda undersökningar med hjälp

tarvittavaa perusaineistoa. Tällainen tietokoneen avulla toteutettava haku on mahdollista niiden tilastokoodien avulla, joita käytetään työtapa-turmatilaston 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.

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 förorsakar. 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 för olyckade eller hans arbetsgivare. Bäst garanteras detta genom projekt, som företrädare för arbetstägarna 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 every person who works under a contract against remuneration for another person, the employer, under his direction and supervision, is entitled to compensation due to accidents arising out of work or in the course of work. Insurance covers also those self-employed persons, who have taken out a voluntary insurance for themselves.

To cover the compensation the employer must take out for his employees an insurance policy with an insurance company.

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 compulsory insurance, obliged by the law, employer himself is liable to pay compensation to his employee as far as 240 marks and fees of inability to work, if an accident has not caused three full day's 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 at least in three full day's 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 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.

Therefore the National Board of Labour Protection is also obliged to use figures basing on population censuses. The annual accident rates are calculated according to the Finnish Labour Force Sample Survey.

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 accident rates by occupation, province of residence and branch of 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.

Next population census will be carried out in 1980. Until then the accident rates by occupation (166 classes) and by branch of industry (92 classes) at these most accurate levels are published in accordance with 1976's statistics.

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

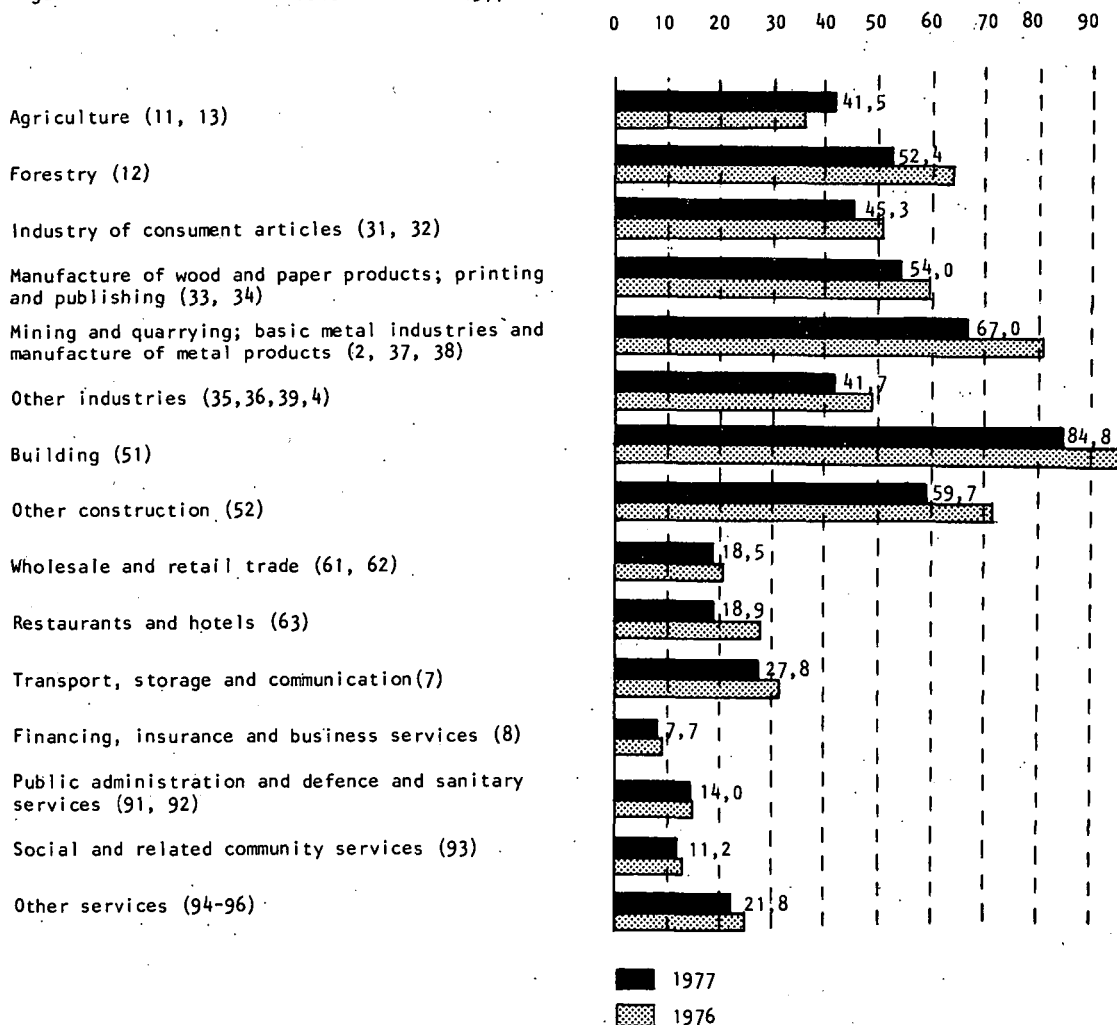
Industrial accidents in 1977

The Statistics of Industrial Accidents was revised in 1976 and because of this revision the data are not comparable with those on the previous years. Practically all classification principles were altered. Continuity of statistics is secured only in statistics of fatal accidents.

Figure 1 represents accident rates by industry. It does not include accidents on way to or from workplace. Classification of industry is based on international standard (ISIC 1968). Length of column indicates the frequency rate. In 1977 statistics records 109 375 accidents which have resulted at least in three full day's absence from work and the number of hours worked was 3166 milj.

Compared to the previous year number of accidents decreased with 16 034 accidents. Decrease of accident rate was also quite remarkable in different branches of industry except for agriculture. In all branches of industry the frequency decreased from 39,6 to 34,5.

Figure 1. Industrial accident rates in 1977



Fatal accident

Number of fatal accidents has decreased in this decade compared to the end of 1960's. Decrease is also evident in the fatal accidents on way to or from work-place.

In 1964-69 the mean of fatal industrial accidents was 205 and 165 in 1970-76. Corresponding accident rates calculated on the basis of 1000 persons covered were 0,13 and 0,09.

In 1977 occurred 122 fatal accidents and accident rate was 0,07. These are the lowest figures in many decades.

Direction of development has not been so favourable at all in manufacturing and construction.

		Mean	Rate
Manufacture	1964-69	52	0,11
	1970-76	45	0,09
Construction	1964-69	56	0,33
	1970-76	48	0,31

In 1977 the number of fatal accidents in manufacturing was 29 and in construction 22.

Työtaturmat - Arbetsolycksfall

Industrial accidents

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

TAPATURMAN AIEHTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kansaa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineiden saturtaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	109375	9243	9161	1208	16750	1718	3345	487	6498	456	45182	2864
KONEET (0)	15002	1924	309	37	120	16	76	13	691	45	10514	573
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HLGLLEN YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	71	2	1		5				9		42	2
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	198	15	5		4	1	7	1	26	1	118	9
PUHALTIMET (005)	119	11	3	1	5	1	3		11		83	6
SEKOITUSKONEET (007)	132	20	2		1		4	3	5	1	105	14
PELUSKONEET, -RUMMLIT JNE. (009)	123	7	4				1		15	2	86	5
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (C13)	161	13	2		2				13		130	12
BETONIN VALU- JA PUKKAUSKONEET (017)	53	3	3						4		44	3
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	67	2	1					1	3		42	2
SULATUSUUNIT, PASUUNIT JA VALUKONEET (021)	271	28	4		2				10	1	62	10
TAKMAKONEET (025)	13	6			1	1			1		4	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1484	54	2	1	3		13	2	85	7	341	11
HICMAKONEET JA KONEETAKOT (029)	764	32	1		1				15	1	701	28
JYRSINKONEET (033)	248	23			1				14		225	23
PURISTIMET (037)	456	67	1		4			2	35	1	378	62
VALSSIIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	194	25	5	1	1		1		11	1	131	13
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	299	39	10	1	6	1			18		236	31
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SCRVIIT (043)	1345	86	5		3		8	1	66	4	1123	61
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENUSKONEET (045)	439	68	1		4				8		409	62
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1883	265	10	2	11	2	8	1	68	6	1725	236
LEIKKURIT (049)	1741	105	4		10	1	7	1	44	2	1643	94
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	234	34	3		5				14	1	166	14
PAINO- JA MENISTYSKONEET (055)	245	26	3		1		1		15	1	179	16
KANCAANKÄSITTELYKONEET (057)	661	28	1				1		8		563	20
PÄKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	521	48	4		6	1	2		18		450	41
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	135	34	22	6	2	2	1		5	1	93	20
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	7	1							1		6	1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	46	6	14	2	3				6		23	4
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	570	82	142	16	12	2	4	2	52	10	307	42
LIIALLINEN MELU (069)	610	606										
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	2	2										
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	1910	186	56	7	28	4	11	2	111	5	1473	131
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	12138	1403	1718	246	1096	125	254	36	1057	126	7032	770
TÄHÄN RYHMÄÄN LLETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMAIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KURPAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	214	16	11	2	14	1	2		7		171	13
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	367	65	33	8	8	1	11	3	46	9	254	41
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	48	8	2	17	2	10	1	132	13	343	27
NOSTURIT (117)	1052	135	94	12	42	2	40	12	122	26	715	79
HIPNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	975	108	70	10	112	8	12	2	121	6	546	61
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (125)	61	9	2				2		1		48	8
TRUKIT (137)	1309	119	145	12	20	1	29	4	138	22	889	78
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI GLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3510	362	974	149	233	19	35	5	292	30	1529	122
TRAKTORIT (143)	760	122	155	33	26	3	11	3	55	13	433	64
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	705	83	177	18	64	5	3		45	4	309	45
LIIKENNEONNETTOMUDET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1153	245	4	1	287	67					757	174
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	78	9	5		20	1			2		36	5
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1427	82	36	1	153	15	95	6	96	3	1002	53
KÄSITYÖKALUT (2)	12239	616	16	4	150	14	166	33	287	13	10709	467
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JCTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS OICIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2175	106			4		4			1	1975	97
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4845	92			3		1		18	1	4696	89
MOOTTORISAHAT (215)	1271	193	1		6	2	122	26	34	2	1056	126
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1052	78	2		8	1	15	3	35	2	886	59
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	776	33	1		5	1	3	1	20		700	26
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	847	40	4	2	31	4	1		31	1	613	26
MAATYÖKALUT (223)	136	3			2				4		99	3
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1094	70	8	2	91	6	20	3	94	6	674	41
JUCTCSVÄLINEET (229)	43	1							3		8	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4795	260	170	26	127	14	241	21	632	32	2223	91

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai ökilinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirra (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tunteamattomat (8)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	564	142	19209	1588	3099	144	148	26	3034	359	2345	251
KONEET (0)	423	105	872	668	1344	57	15	1	165	2	71	7
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LEKÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (0C1)			1		12							1
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	5	1	4	1	17	1			11			1
PUHALTIMET (005)	5	1	3	1	4	1			2			
SEKOITUSKONEET (007)	7	2							2			
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	2		1		12				2			2
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	2	1	2						2			
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)			1		1		1		5			1
MUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	3											1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)			3	2	16		15					5
TAKOMAKONEET (025)			5	5	2							
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)			133	3	867	28	7		31	1	2	1
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	11	1	8	2	13				13		1	
JYRSINKONEET (033)	1		1		1				5			
PURISTIMET (037)	10	2	3	2	19				4			
VALSSIIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	29	10	3		13				1			
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	12	2	6	4	3		2		4			
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	77	16	19	4	21				22			3
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENMUSKONEET (045)	5	1	7	5	5				2			3
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	22	6	16	12	4				15			4
LEIKKURIT (049)	11	5	9	2	3				7			2
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	29	10	9	9	3		1		3			2
PAINO- JA MENISTYSKONEET (055)	37	7	1	1	3				4	1		
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	19	4	1		37	3	3	1	7		1	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	26	4	1		10	2			3			1
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	8	5	2						2			
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)												
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)												
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	4	2	9	4	10	2					30	2
LIILLINEN MELU (069)			610	606								
LIILLINEN TÄRINÄ (071)			2	2								
ERITTELEMÄTTÄMÄT KONEETAPATURMAT (073)	98	25	12	3	88	5			23		10	4
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	110	29	155	11	138	8	7		57	2	514	48
TÄHÄN RYHMÄÄN LLETAAN KAIKKI ITSEMÄISET 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 KENEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)			4						2			3
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	4	3	2						1			8
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	5	2	6	1	1				4			1
NOSTURIT (117)	6	1	15	1	4				2			12
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	79	19	8		8				1			16
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	5	1	1		1							1
TRUKIT (137)			9	1	18		2		6	1		53
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ENNENNENNÄYTTÖ (141)	5	1	68	7	79	4	5		26	1	260	24
TRAKTORIT (143)	6	2	3		15	1			2		50	3
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			12		6				2		87	11
LIIKENNEENNENNÄYTTÖMUCET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)					2	1					3	2
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			5	1					1		9	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)			22		4	2			10		9	2
KÄSITYÖKALUT (2)	17	5	613	71	66	1	1		140	3	74	5
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINettä TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)			95	4	9				9		31	4
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			27	1					84	1	16	
MOOTTORISAHAT (215)			41	36	3				3	1	3	
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	15	4	74	9	2		1		8		6	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1	1	18	2	13				12	1	3	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1		144	7	5				13		4	
MAATYÖKALUT (223)			27						1		3	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			187	12	4				9		7	
JUOTOSVÄLINEET (229)					30				1		1	1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	7	2	38	2	1140	43	125	25	73	2	19	2

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Öravs- svåra Of which severe	Putoaminen alimmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEHÄN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LLETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1300	51	12	2	10	4	4	27	2	157	6	
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	701	55	37	4	42	5	57	4	112	11	406	28
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1654	71	79	12	66	5	152	7	425	15	874	31
SÄHKÖLAITTEET (321)	426	62	40	7	8		25	10	36	2	142	8
NESTEIDEN JA KIIHTEIDEN AINEIDEN ERITTELU- LAITTEET (323)	35	4	2	1			1		2	1	24	2
LASILAITTEISTOT (327)	659	16			1		2		30	1	614	15
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	20	1									6	1
KEMIAALLISET AINEET (4)	2530	261	1		4	1		2		306	6	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYESTERISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISTETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS- TUOTTEET (411)	300	46								75	1	
PINTAKÄSITTELY-, LIUGUTIN- JA PESU- AINEET (413)	991	128						1		54	2	
ERITTELEMÄTTÖMÄT JOHTUMAT (417)	335	66			3	1				7		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	120	51								21	2	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	429	33						1		57		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	155	25	1		1					1		
SYCVYTTÄVÄT HAPOT (425)	200	12								11	1	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	45209	3758	6510	885	15241	1541	2600	383	3812	240	13397	519
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTUNUT TEKIJÄ YHDIISTYVÄ ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12546	525	466	63	8748	754	21	3	58	3	2200	25
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5952	688	4511	516	348	31	736	123	36	1	162	8
RAKENNUSTELINEET (517)	1879	246	912	139	229	10	282	58	126	11	206	17
KULKUTASOT ULKONA (521)	6711	775	85	10	5311	700	16	1	40	4	522	12
KAIVOKSET JA KAIVANOT (525)	309	42	86	11	60	5	54	22	32	1	22	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2477	230	363	82	223	18	64	15	146	12	1616	98
ERIKSI RAKENTEET (531)	4283	346	471	65	284	21	871	108	649	51	1832	90
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	10752	498	16	3	38	2	516	53	2725	157	6835	269
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	15361	712	1		2		1				9	
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VAIKUTUS AIHEUTUNEEN FELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAPANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON- NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	13522	540	1		2		1				4	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1839	172									5	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	2001	209	36	4	50	7	5	1	17		592	38
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELUSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VECITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	23	1										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1978	208	36	4	50	7	5	1	17		592	38

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Yliresittuminen tai skitallinen 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
TÄHÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTTÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA 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.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1				1668	37	2		16			3
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)			8		23	1			14	1	2	1
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKET (317)			15		8				24		11	1
SÄHKÖLAITTEET (321)	4	2	14	2	26	5	122	25	5	1		
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	2				1				1		2	
LASILAITTEISTO (327)					3				8			
KEMIAALLISET KYLVYT (329)			1		11			1	1		1	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1		1		163	15			2050	338	2	1
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS- TUOTTEET (411)					91	11			133	33	1	1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)			1		45	3			850	123		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)					3				322	65		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)									99	49		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)					7				331	33		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)					17				144	25	1	
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	1						1		171	10		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	3	1	2235	128	119	6			427	6	565	45
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA CVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄHÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			1247	68	45	4			7		154	9
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			99	5	2						57	4
RAKENNUSTEELINEET (517)			34	5	5				1		84	6
KULKUTASOT ULKONA (521)			630	40	3	1			4		100	11
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			4						1	1	10	2
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			16		3				18	1	26	4
ERIKOISRAKENTEET (531)	2		30	3	2				27		115	8
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	1	1	175	7	58	1			369	4	15	1
FYYSINEN PONNISTUS (6)			15251	701	1				1		95	11
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI CLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON- NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)			13418	529	1						95	11
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			1833	172					1			
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	3		44	7	128	14			121	6	1005	132
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)					20	1			2		1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	3		44	7	108	13			119	6	1004	132

**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 AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	109375	9243	15002	1924	12138	1403	12239	616	4795	260
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	25951	2926	429	53	2814	373	166	18	257	40
VAMPA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	453	56	2	1	26	2			2	
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKKA NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	8708	1152	307	36	1692	246	16	4	168	26
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAPALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	2167	218	1		55	2	18	1	8	1
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAPALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTON TAI SIIRTON. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	12632	1309	80	9	431	41	104	12	102	12
KAATUMINEN TAI PUTAMINEN, JOSSA VAHINGIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELU YHTEYDESSÄ (05)	1458	107	39	7	89	1	28	1	17	1
KAATUMINEN POKKURÄLLÄ TAI MOPILLA (06)	533	84			521	81				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	9843	943	769	58	1311	162	453	46	873	53
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAANASSCJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄLLE (11)	2233	271	74	10	236	29	164	33	225	15
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1112	216	4	3	18	7	2		16	6
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUODONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALLE (13)	1420	80	64	3	32	2	54	5	191	10
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	5078	376	627	42	1025	124	233	8	441	22
ESINEIDEN PÄLLE ASTUMISISTA, ESIAEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	45182	2864	10914	973	7032	770	10709	467	2223	91
ESINEEN PÄLLE ASTUMINEN (21)	2509	23	1	1	23	1	5		11	
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTAMINEN) (22)	39113	2497	10213	945	5531	506	10152	435	2153	91
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	139	5	8		1	1	17		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1935	62	634	14	52	3	534	31	58	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATU- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1486	273	58	13	1425	259	1	1		
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	564	142	423	105	110	29	17	5	7	2
TAKERTUMINEN KIIANNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	564	142	423	105	110	29	17	5	7	2
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	19209	1588	872	668	155	11	613	71	38	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
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	2530	361	45309	3758	15361	712	2001	209
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	5	1	22151	2430	3		86	11
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN: USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			421	53			2	
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)	1		6485	836	1		34	4
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIKUTTAMISESTA (03)			2084	214			1	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)	2	1	11865	1228	2		42	6
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)	1		1279	97			5	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	1		5	2			2	1
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	2		6412	623	1		22	1
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄALLE (11)			1530	183			4	1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)			1076	200	1		1	
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAPA PUDDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	1		1074	60			4	
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	1		2738	180			13	
ESINEIDEN PÄALLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	306	6	13397	519	9		552	38
ESINEEN PÄALLE ASTUMINEN (21)	1		2468	21				
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MIAEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	116	1	10386	482	6		556	37
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	3		95	8	3		7	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	186	5	442	8			29	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATU- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)			2					
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	1		3	1			3	
TAKERTUMINEN KIIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	1		3	1			3	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	1		2235	128	15251	701	44	7

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita ÖBav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuulus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä kalur- (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)	2023	115	2		63	5	2	1	6	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAATUNINEN TAI PUTOAMINEN (42)	12474	479			4		2		1	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKKITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHELTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)	1834	172	1				1	1		
MELUVAMMA (44)	689	678	668	661	5	5	7	7		
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	37	35	3	3			33	31		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	136	1	126	1	1				7	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (45)	2016	104	72	3	82	1	568	31	24	2
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILCISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	3099	144	1344	57	138	8	66	1	1140	43
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	3067	142	1342	57	137	7	66	1	1137	43
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	32	2	2		1	1			3	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	148	26	15	1	7		1		125	25
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	148	26	15	1	7		1		125	25
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	3034	359	165	2	57	2	140	3	73	2
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMI-SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JCHTUVA VAMMOJA (71)	1517	215	26	1	3	1	5	1	9	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	1204	45	120		48	1	134	2	56	1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	289	93	18	1	6		1		7	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY)(74)	1									
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIJOTTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	23	6	1						1	1
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2345	251	71	7	514	48	74	5	19	2
ELÄINTEN AIHELTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	356	39								
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	496	59	1				73	4	1	
HARKITTU HYPPI TAI PUDOTTAUTUMINEN LOPULLI-SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1240	110	66	5	509	45	1	1	16	2
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOTTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHELTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	253	43	4	2	5	2				

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 selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1546	113	4			
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			20		12447	479		
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKKITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	1				1831	171		
MELUVAMMA (44)			1				8	5
TÄRINÄSAIRAUS (45)					1	1		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			268	15	968	50	34	2
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILCISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	163	15	119	6	1		128	14
KOSKETUKSIIN JOUTUVINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	162	15	118	6	1		104	13
KOSKETUKSIIN JOUTUVINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	1		1				24	1
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)								
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)								
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2050	338	427	6	1		121	6
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYCYPYMISET LUKUUNGTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JCHTUVIA VAMMOJA (71)	1451	212	15		1		7	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	336	33	410	5			100	3
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	245	88	1	1			11	3
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPSÄTEILY)(74)							1	
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIIJOITTAA ECELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	18	5	1				2	
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2	1	565	45	95	11	1005	132
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYYS TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							356	39
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISYYS (82)			13	1			408	54
HARKITTU HYPPY TAI PUOJOUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPMATTA (83)	2	1	549	44	41	7	54	5
TAPATURMAT, JOITA EI VOI SIIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)			3		54	4	187	34

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 Total	Näistä vaikeita Dåvar svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (0-02)	Näistä vaikeita	Käestuminen tai liu- kastuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sora- kannien OBRII tai henkilön tiresissä putoam- isten kanssa (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pöjille astu- minen tai esineisiin sautuminen (2)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	109375	9243	5161	1208	16790	1718	3345	487	6498	456	45182	2864
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5344	763	256	82	1016	142	241	47	204	23	2403	294
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1719	325	168	62	272	55	52	17	74	9	712	126
MAATALGUSPALVELUKSET (112)	32	8	3	2	3	1					10	
METSÄSTYS JA RIISTAEÄNTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVIJELY (121)	309	28	3	2	75	9	8	3	5		162	7
PUUNKORJU, UITTO (122)	3252	392	82	16	651	73	181	27	123	13	1505	160
KALATALOUS (130)	32	6			15	4			2	1	10	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	776	82	70	4	107	9	25	4	46	4	315	26
MALMIKAIVOKSET (230)	436	41	38	1	60	4	16	2	29	1	166	8
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	340	41	32	3	47	5	13	2	17	3	149	18
TEOLLISUUS (3)	53210	3849	3243	310	6559	500	1397	149	3625	230	23806	1336
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	7619	452	293	36	656	88	116	11	280	11	3628	157
JUOMATEOLLISUUS (313)	711	37	76	7	107	12	28	2	32	3	283	7
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	74	9	2	1	8	1			4		60	6
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1209	143	59	9	161	27	30	2	63	3	556	40
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	1069	60	61	11	83	6	13	1	31	1	576	17
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	194	18	5	3	12	5	1		5		97	5
KENKÄTEOLLISUUS (324)	269	18	11	1	15	1			8		157	7
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	7463	632	499	50	535	54	237	27	586	43	3519	291
EI-METALLISTEN KALLSTEIDEN VALMISTUS (332)	989	73	45	4	66	8	22	1	87	2	525	33
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5074	469	361	35	682	47	132	17	299	21	2165	160
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1154	111	154	14	288	47	21	1	51	1	381	26
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	615	60	62	2	121	12	28	3	43	1	324	15
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	519	45	36	4	54	3	16	2	27	2	203	11
ÖLJYNJALOSTUS (353)	125	7	13	1	23	2	3	2	6		37	
MAAOLJY- JA KIVIHIIPLITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	54	6	7	1	3	1	2		1	1	24	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	445	11	15	2	37	1	17	1	34		231	5
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1158	56	43	2	130	9	27	1	86	4	529	29
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	107	1	5		15		4		9		44	1
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	517	32	24	3	35	4	16	2	50	2	268	9
MUU SAVEN- JA KIVEMJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2377	174	180	18	344	15	64	9	163	9	1021	64
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1382	97	95	4	173	6	24		102	12	560	32
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	972	54	49	5	130	10	22	2	70	3	343	13
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5392	378	249	33	562	44	181	25	441	26	2555	125
KONETEOLLISUUS (382)	6637	522	318	38	724	45	158	29	641	62	3027	183
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1557	104	68	4	134	13	34	1	100	7	700	28
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4938	249	395	21	627	35	148	10	389	14	1798	54
HIENOMEKANINEN TEOLLISUUS (385)	52	3	3		5	2			4	1	21	
MUU TEOLLISUUS (390)	338	27	10	1	25	2	8		13	1	194	17
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	713	68	81	8	148	11	21	6	42	4	217	15
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	622	60	71	8	135	8	18	6	30	4	153	14
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	91	8	10		12	3	3		12		24	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20861	1839	2205	325	3610	346	1007	187	1265	113	8111	510
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	11968	1004	1205	185	2102	154	555	104	718	72	4855	289
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4058	363	562	87	674	61	234	46	222	12	1375	67
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	14	3	1		2				1		7	2
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	854	102	117	15	140	23	34	4	65	10	316	37
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1877	198	135	13	328	39	61	11	123	9	778	65
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2090	169	165	25	364	29	123	22	136	9	780	46
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9359	716	859	127	1350	182	196	27	444	19	4122	198
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	824	55	73	10	105	15	21		54	3	324	13
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	482	31	35	8	69	8	16	2	20		205	7
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	20	2	2		4				1		8	1
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	219	30	19	4	32	8	2	1	20		67	11
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	146	5	9	1	24	1	1		1	1	59	1
TUOTANTOTARVIKETEKKUKAUPPA (616)	928	76	87	14	154	17	33	5	83	7	347	19
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	156	11	18	1	26	5	6	1	3		52	3
AGENTUURILIIKKEET (618)	61	12	11	5	9	1	2		1		28	5
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	3119	229	251	38	381	52	64	7	118	4	1631	71
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	47	3	28	4	32	9	4		3		20	
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	103	15	28	4	32	9	4	2	3		15	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	471	41	65	11	78	7	15	3	33	1	148	8
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	111	12	13	1	18	6	3	1	15		20	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	917	73	91	11	149	14	10	3	39	3	384	28
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPOKAT (628)	23	3	3	1	6	1	1		1		5	1
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	142	16	28	6	30	5	5	1	4		41	2
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1267	78	78	6	172	24	10	1	39		620	20
MAJOITUSLIIKKEET (632)	323	24	48	6	52	7	1		9		124	6
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	6843	707	1068	142	1449	165	162	23	402	40	2222	236
MAALIIKENNE (711)	3693	434	625	52	633	72	100	17	240	28	1221	157
VESILIIKENNE (712)	1672	145	203	33	293	35	35	4	98	9	611	46
ILMALIIKENNE (713)	198	6	20	1	32	1	2		13	1	77	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	195	26	31	3	42	5	7		13	1	56	10
TIETOLIIKENNE (720)	1085	96	189	14	349	44	14	2	38	1	257	21
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1469	163	288	42	371	59	44	5	41	1	360	29
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	263	25	54	7	48	4	6	1	4		68	5
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	71	8	10		18	3	2		1		29	2
KIINTEISTÖT (831)	715	89	147	27	183	31	24	4	30	1	154	13
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	317	37	63	8	108	19	10		5		71	8
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	103	4	14		14	2	2		1		38	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 skitallinen 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 TOIMIALAT YHTEENSÄ	564	142	19209	1588	3099	144	148	26	3034	359	2345	251
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	27	14	901	120	46	3		64	7	186	31	
MAATALOUS, PUUTARHENVILJELY (111)	23	12	213	19	26	2		48	4	131	23	
MAATALOUSPALVELUKSET (112)			3		1	1		2	1	10	3	
METSÄSTYS JA RIISTAEÄNTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)			46	6	6			2		8	1	
PUUNKORJUU, UIITTO (122)	4	2	642	95	12			11	2	37	4	
KALATALOUS (130)			3		1			1				
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	9	1	135	21	21		1	19	9	24	4	
MALMIKAIVOKSET (230)	7	1	81	14	11			18	9	10	1	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	2		54	7	10		1	1		14	3	
TEOLLISUUS (3)	465	108	9694	886	1818	81	60	8	1804	184	735	57
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	48	8	1331	83	224	8	2	1	574	40	167	10
JUOMATEOLLISUUS (313)	3		124	4	23				16	2	15	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			11		5				1		1	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	44	16	197	33	32	1	3		49	11	15	1
VAATUSTEOLLISUUS (322)	9	2	213	13	34	2	1		40	7	8	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3		41	5	3				22	2	1	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	3		45	5	13				2	2	2	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	76	21	1236	115	66	4	6		186	17	117	10
EI-METALLISTEN KALLUSTEIDEN VALMISTUS (332)	5	3	197	15	7				26	7	9	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	61	19	892	134	215	9	12	4	183	14	72	9
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	33	6	165	10	13		1		37	6	10	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	7	4	140	16	40	3	1		39	3	10	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	4	2	111	10	18	2	1		39	8	9	1
ÖLJYNJALOSTUS (353)			22	1	15	1			2		4	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1	1	5	1	5				2		2	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	4		82	2	13		1		9			
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	18	1	239	6	30	1	1		49	2	6	1
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			27		2						1	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	4	1	93	8	10	2			10	1	3	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	22	3	444	37	46	3	4		60	13	29	3
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	8		226	25	152	13	3	1	19	3	20	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	3		231	12	86	5			20	3	18	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	39	6	983	96	198	10	5		122	10	57	3
KONETEOLLISUUS (382)	39	7	1195	124	272	12	7		132	17	80	5
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	18	4	370	33	55	4	6	1	57	9	15	4
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	10	4	1005	95	229	4	4		72	7	61	5
HIENMEKKAANINEN TEOLLISUUS (385)			14	1	1		1		2		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	2		47	3	11	1			26	2	2	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	2	2	136	12	27	2	13	6	13	2	13	
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1	1	114	9	25	2	13	6	11	2	11	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	1	1	22	3	2				2		2	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	29	8	3632	242	406	32	50	11	257	35	289	30
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	12	5	2056	113	157	13	8		161	17	135	12
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4	1	692	58	160	13	25	5	61	10	49	3
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			3									
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	2		134	8	16	1	1		5	1	24	3
TEIDEN, SILTOJEN YP. RAKENTAMINEN (523)	9	2	344	40	36	2	3		17	4	43	9
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (525)	2		403	23	37	3	13	6	13	3	34	3
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	12	4	1593	102	313	10	7	1	278	25	185	21
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	1		204	10	16	1			11	1	15	2
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	1		90	5	4				27		11	1
TEKSTIILI-, VAATEILS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			4	1					1			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	1	1	45	3	8	2			2		3	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			37	1	3				10		2	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	3	2	162	5	21				22	5	16	2
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			44	1	3				3		1	
AGENTUURILIIKKEET (618)			6	1	1						3	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	4	1	494	41	32	1	3		93	9	48	5
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)			11						2		1	
KANGAS-, VAATEUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			17		2				3		1	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	2		115	9	1	1			8	1	2	
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)			39	2					1		2	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)			156	9	51	3	2		29	1	6	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			4	1					2	1	2	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			26	2	2		1		3		6	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)			107	8	134	2	1	1	53	7	53	9
MAJOITUSLIIKKEET (632)			28	4	34				8		15	1
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	3		1040	61	90	3	4		97	13	306	23
MAALIKENNE (711)	1		575	43	48	1	2		43	5	205	19
VESILIKENNE (712)	1		215	5	25	1	1		38	5	48	3
ILMALIKENNE (713)			37	1	4				4		9	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			38	3	2				1		5	
TIETOLIKENNE (720)	1		175	9	11	1	1		11	3	39	1
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	3		253	15	26	1	1		37	6	45	5
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			68	6	6				6	1	3	1
VAKUUSTOIMINTA (820)			9	3					1		1	
KIINTEISTÖT (831)	1		110	4	16	1			26	4	24	4
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	2		38	2	3				2		15	
KONEIDEN JA KALUSTEN VUOKRAUS (833)			28		1		1		2	1	2	

**Taulu 4. Työtaturmat ammatin, tapaturmatyyppin 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 vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen Ja luku- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sorminen pölylle tai henkilön pitäen putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle asun- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	109375	9243	5161	1208	16750	1718	3345	487	6498	456	45182	2864
TEKNILLINEN, LUCNONN- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (01)	3611	478	418	64	866	134	79	14	97	5	949	69
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (11)	1490	190	261	38	395	68	40	4	61	1	377	42
KAUPALLINEN TYÖ (12)	3100	286	298	49	468	90	64	11	98	5	1505	77
MAA-, JA METSÄALOUSTYÖ, KALASTUSALA (13)	5438	754	236	65	1037	139	257	52	218	29	2400	296
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JCHTYÖ (30)	286	45	34	5	62	8	13	3	7	2	101	15
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	1702	252	133	44	290	53	69	21	88	14	644	107
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	1									1	
KALASTUS (33)	31	5			16	4			1		8	1
METSÄTYÖ (34)	3417	411	65	12	669	74	175	28	122	13	1646	173
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (41)	734	99	56	6	122	14	30	4	63	5	273	24
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	426	65	35	4	82	10	23	4	42	3	130	12
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	34	3	2		5	1	1				14	1
RIKASTUSTYÖ (42)	49	5	4		5				5	1	23	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	225	26	15	2	29	3	6		14	1	106	11
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (51)	7780	808	1310	163	1726	203	173	20	413	39	2231	257
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	70	7	15	2	22	4	2		3		17	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	443	60	60	11	114	13	8	3	26	1	164	26
LENTOTYÖ (52)	4										3	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	96	15	16		13	2	1				44	7
TIELIIKENNETYÖ (54)	5091	521	857	117	859	95	135	14	323	33	1511	175
LIIKENNEPALVELLTYÖ (55)	838	71	96	9	176	11	15	3	37	3	300	30
LIIKENTEEN JOHTO (56)	93	11	16	3	37	3	1		5	1	20	3
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	80	16	16	6	31	4			3		5	2
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	1033	105	227	15	467	71	7		13	1	154	13
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	32	2	7		7				3		9	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	77740	5745	5471	654	10029	766	2491	353	5224	361	34355	1951
TEKSTIILITYÖ (60)	818	97	30	2	92	9	10	1	43	3	403	28
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	32	4	4		5		1				10	1
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	224	16	6		26	1	2		12	1	131	4
KUTOJAT (602)	136	27	8	2	14	1	1		7		60	7
LAITSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	59	6	2		4	1	1		2		37	3
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	88	11	5		11				6	1	38	3
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	182	21	5		22	4	2		9	1	76	6
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	27	1			3	1	1		3		12	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	70	11			7	1	2		4		35	4
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1120	65	45	5	76	9	15	2	18		639	17
VAATTURIT (610)	2	1									2	1
PUKUOMPelijät (ATELJEEOMPelijät) (611)	1	1			1	1						
TURKKURIT (612)	33	3	1	1	2	1					12	1
MOOISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	2										1	
VERHCILIJÄT (614)	103	8	3	2	9	1	3	1	6		49	2
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYCS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	287	12	5	1	11	1	1		5		200	5
VALMISVAATTEIDEN OMPELIJA YM. (MYCS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	653	38	31	5	52	5	10	1	6		355	7
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	39	2	1		1		1		1		20	1
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	287	19	11		19	2	3		6		176	8
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1			2						6	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	29		1						1		21	
JALKINENEULOJAT (622)	54	4	1		4	1	1		2		33	
PINKOJAT (623)	13	1			1						5	
POHJAJAJAT YM. (624)	63	3	2		3				1		46	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	75	6	6		5		1		2		40	4
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijät YM. (626)	44	4	1		4	1	1				25	3
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKONO- JA VALIMOITYÖ (63)	1915	168	98	12	199	12	43	3	162	13	731	47
SULATTE- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	478	32	25	4	63	4	7	2	29	2	165	6
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	29	3	2		3	1	1		1		8	1
KUUMAVALSSAAJAT (632)	88	5	6	1	8		1		6	1	34	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	32	6	1		1				2		13	3
SEPÄT (634)	131	27	7	1	10	1	4		14		44	7
VALIMOITYÖNTEKIJÄT (635)	473	43	18	2	47	3	6		42	3	170	10
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	55	5	1		6		4		6	1	21	
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	629	47	32	4	63	3	20	1	62	6	276	19
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	168	19	9	2	22	5	2	1	11		81	7
HIENOMEKAANIKOT (640)	134	12	8	2	21	4	2	1	10		60	4
KELLOSEPÄT (641)	3	1	1		1	1						
OPTIKOT (642)	4										2	
HAKMASTEKNIKOT (643)	2										1	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	18	5									14	2
KAIVERTAJAT (645)	7	1									4	1
KONEPAJA- JA RAKENUSMETALLITYÖ (65)	21969	1488	1198	135	2516	169	625	80	1783	126	9961	503
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2885	168	88	5	200	12	53	8	202	10	1715	66
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3530	244	227	31	391	26	105	8	288	16	1629	107
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2973	233	169	23	310	30	40	9	195	14	1447	85
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3403	219	211	28	436	27	114	13	294	17	1438	61
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2048	126	168	16	344	25	83	16	145	7	680	32

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai poristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai skitillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirrat (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai asteenly (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	564	142	19209	1588	3099	144	148	26	3034	359	2345	251
TEKNILLINEN, LUONNAN- JA YHTEISKUNTA- TIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	6	3	680	94	98	4	5	1	186	47	227	43
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	5	1	269	26	21	2	1		25	4	35	4
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2		486	40	32	2	4		83	4	60	8
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	25	12	942	120	47	2			70	6	206	33
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHAT. JOHTOTYÖ (30)	5	1	36	3	9				3		16	4
MAATALOUS- JA FUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	18	9	236	18	24	2			52	2	148	22
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)									1	1		
KALASTUS (33)			4		1				1			
METSÄTYÖ (34)	2	2	666	99	13				13	3	42	7
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	8	1	137	29	10	1			17	10	18	5
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	5		83	19	1				15	10	5	3
SYVÄKAIVAUSTYÖ (41)			8						1		1	1
RIKASTUSTYÖ (42)	2		8	4	1				1			
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	1	1	38	6	8	1					8	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	6	2	1412	81	66	5	3		68	10	372	28
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			6						5	1		
KANSI- JA KONEHIEHTO (51)	1		40	2	6	1			14	3	10	
LENTOTYÖ (52)			1									
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			12	5	3				1		6	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	5	2	1086	61	45	3	1		37	2	232	19
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			119	7	8		2		4	-2	77	6
LIIKENTEEN JOHTO (56)			8	1	1				2		3	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)			15	2					1	1	1	1
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)			117	3	3	1			4	1	41	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			4								2	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	506	120	14005	1100	2356	117	130	24	2128	218	1045	81
TEKSTIILITYÖ (60)	44	17	122	26	23				44	11	7	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	5	3	3		1				2		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	9	5	24	4	4				10	1		
KUTGJAT (602)	6	2	30	14	2				7	1	1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	4		7	2	1						1	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	4	1	20	3					4	3		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	8	3	26	2	14				19	5	1	
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)			7									1
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	8	3	5	1	1				2	1	2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	7	3	232	16	29	2	2		53	7	4	
VÄÄTURIIT (610)												
PUKUMPELIJAT (ATELJEEOMPelijat) (611)	1		8		1				8			
TURKKURIT (612)												
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)					1				1			
VERHOILIJAT (614)			26		1				6	1		
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	3	1	51	3	1		2		4	1		
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	2	1	138	12	23	2			32	5	4	
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1	1	9		3				2			
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	2		44	4	10		2	1	13	3	1	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)			5		1				1	1		
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			8		1				4	1		
JALKINEEULGJAT (622)			3	1	3				1			
PINKOJAT (623)			7		1				1			
POHJAAJAT YM. (624)	1		7		1		1		1	1	1	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	1		13	1	4		1	1	2			
SATULASEPÄT, NAHANGPELIJAT YM. (626)	1		8						4			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKONO- JA VALIMOTYÖ (63)	7	1	388	52	226	17	1	1	34	9	26	1
SULÄTTO- JA SULATUSUUNNITYÖNTEKIJÄT (630)	1		88	7	83	6			6	1	7	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)			7	1	6				1			
KUUMAVALSSAAJAT (632)			20	2	9				1		1	
KYLMÄVALSSAAJAT (633)			8	3	4				1		2	
SEPÄT (634)			40	18	8				3		1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	1		84	9	81	7	1	1	16	8	7	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	3	1	13	3	2				1			
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	2		128	9	33	4			5		8	1
HIENMEKKAANINEN TYÖ (64)	1		24	1	6	1			9	2	3	
HIENMEKKAANIKOT (640)	1		22		2				5	1	3	
KELLOSEPÄT (641)			1									
OPTIKOT (642)									2			
HAMMASTEKNIKOT (643)												
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			1	1	2	1			1	1		
KAIVERTAJAT (645)					2				1			
KONEPAJA- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	125	26	4020	362	1059	37	24	1	414	36	244	13
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	37	4	434	47	77	5	3		77	9	15	2
KONEENASENTAJAT YM. (651)	22	4	602	39	152	4	3		62	5	49	4
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	14	4	552	57	131	4	9		71	5	35	2
CHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	9	3	638	62	183	5	2		39	2	37	1
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2		445	23	127	6	2	1	20		22	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dörrav svåra Of which severe	Näistä alemmalle tasolle (01-02) Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön lii- sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta Esineiden pölylle astu- minen tai esineisin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta				
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	3684	250	197	18	445	20	125	16	360	34	1442	71
PAKSULEVYSEPÄT JA PUOTGRAUTYÖNTEK. (656)	283	26	20		41	3	11	1	31	1	81	2
METALLOIJAT (657)	145	6	8	1	23	2	3		7		50	1
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3018	216	130	13	226	24	85	9	261	27	1479	78
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	266	414	40	519	41	189	35	170	5	1330	58
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJÄHTÖJEN ASENNUS) (660)	2357	185	302	31	374	33	145	26	95	4	855	37
SÄHKÖKONEHOITAJAT (661)	15				2		1				7	
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	111	6	12		13		2		4		38	1
TELEKTRIAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUM.) (663)	70	2	6		7		2		2		28	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	376	24	46	5	52	2	14	2	22	1	139	7
LINJÄTYÖNTEKIJÄT (665)	385	37	34	3	52	3	22	7	24	3	157	9
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	222	9	11		17	3	4		20		94	2
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	31	3	3	1	2				3	1	12	1
PUUTYÖ (67)	11254	1013	868	128	1524	120	416	65	764	55	5465	435
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	210	22	12	2	46	2	8	1	22	3	76	8
PUUTAVARAYÖNTEKIJÄT (671)	2741	243	191	22	375	24	84	11	266	18	1285	111
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	512	71	48	3	91	4	15	1	63	2	428	38
RAKENNUKSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	229	14	21	4	36	2	7	3	15		101	4
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	359	20	18	1	69	7	14	2	13		128	7
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	1767	80	65	10	119	10	43	7	42	4	255	22
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	59	5	6		10	1	1		3		15	3
ERISTAJAT (695)	449	35	55	10	80	5	19	3	21		126	1
LASINASETTAJAT (696)	290	13	15	1	20	1	4		20		174	7
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6648	443	546	81	1109	84	275	34	475	37	2756	129
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ (698)	1474	152	86	11	259	31	82	19	101	11	565	47
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	228	22	18	2	68	10	12	3	17	3	74	2
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	53	42	4	60	5	12		41	2	320	24
LÄTÖJÄT YM. (700)	89	6	11	1	12	1	3		7	1	39	3
PAINAJAT (701)	327	29	19	1	28	3	5		22	1	143	11
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	38	1	2		2				3		17	1
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (703)	147	10	6	1	14		4		6		79	6
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	78	7	4	1	4	1			3		42	3
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	363	21	15	1	41	4	12	1	40	3	163	6
LASITYÖNTEKIJÄT (720)	167	11	5	1	13	3	6	1	18	1	82	3
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	93	7	6		16	1	3		12	2	31	1
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	42	2	1	1	8				5		19	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	45	1	3		2		2		4		24	1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6										4	
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	10				2		1		1		3	
ELINTÄRVIKETYÖ (72)	5256	261	193	17	477	44	55	7	157	4	2860	92
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	105	7	15		15	1	7	3	6		26	1
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	476	64	29	4	72	11	4		15		191	17
SUKLA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	98	5	7		16	1	3		3		31	
PAINO-, VIRVOITUSJUMA- JA PCLTING- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	241	13	15	2	31	4	7	1	6		132	4
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	191	12	7		20	2	3		7		81	6
TUOKASAJAT JA LIIHVALMISTETYÖNTEK. (725)	3301	97	51	2	199	13	15	2	85	2	2042	43
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	470	38	43	7	73	8	6	1	19	2	156	12
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	261	16	11	1	29	3	4		10		111	6
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	64	5	10	1	16	1	1		5		20	2
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	49	4	5		6		1		1		18	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2715	238	190	14	335	24	73	8	133	7	1188	81
TISLAAJAT (730)	24	1	4		2						9	1
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSE- SITYÖ) (731)	162	17	15	1	18		3		3		57	5
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	43	2	2		3	1			4		22	
PUUHIDRYTYÖNTEKIJÄT (733)	92	7	7		12		1		6		45	5
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	585	49	50	7	72	4	13	1	30	1	218	15
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1437	131	86	5	174	13	41	4	69	5	712	49
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	372	31	26	1	54	6	15	3	21	1	125	6
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	39	8	3	1	4				2		19	6
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	28	7	3	1	2				2		15	5
SIKARINTEKIJÄT (741)	4	1			1						1	1
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	7				1						3	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)												
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2801	186	126	16	303	24	56	7	176	11	1330	68
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	10				1						6	
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	356	16	5	2	32	4	9	1	26	1	185	6
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	863	39	35	3	91	5	12		54	2	406	21
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	71	6	3	1	3	1	2		1		40	2
VALOKUVAAMLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTITIT (754)	14	1	2		1				1		7	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	19	2	1	1	1						13	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä valkeita Dårv svåra Of which severe	Putoaminen allemmalle tasolle (01-02)	Näistä valkeita	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä valkeita	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön li- sensä putoaminen ni- den kanssa (11-12)	Näistä valkeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä valkeita	Esineiden päälle osu- minen tai esinein- saturtaminen (15-16)	Näistä valkeita
KIVENHAKKAAJAT (756)	64	10	2		6	1	4	3	3	1	32	1
PAPERINJALÖSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	285	23	13	1	33	2	6	1	16	1	135	9
BETONIMYLLÄRIIT JA EETONITUOTETYÖNTEK. (758)	798	58	55	8	110	7	16	2	58	2	359	19
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	321	31	6		25	4	7		17	4	141	9
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1796	130	89	11	213	20	50	4	80	3	764	36
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1796	130	89	11	213	20	50	4	80	3	764	36
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HCITO (77)	4860	383	532	42	687	46	133	19	290	22	1911	147
NOSTURIEN KULJETTAJAT YH. (770)	468	38	84	3	82	5	13	2	25	4	166	11
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTOI. (771)	1144	84	127	8	146	11	46	8	84	5	440	28
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YH. (772)	859	113	135	14	114	10	16	4	55	10	331	48
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	579	46	49	6	100	6	17	1	19		209	14
LAIVASTAJAT (774)	569	38	64	6	102	9	11	1	26	1	205	15
LAITTEISTOJEN (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1241	64	73	5	143	5	30	3	81	2	560	31
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5163	319	485	61	767	48	210	25	498	32	1857	106
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (78C)	756	49	81	10	165	11	25	3	56	7	279	15
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1256	98	143	20	169	12	45	9	135	12	454	32
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	3151	172	261	31	433	25	136	13	307	13	1164	59
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)												
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	579	32	25	1	96	6	26	3	41	1	239	16
APUTYÖNTEKIJÄT (79C)	579	32	25	1	96	6	26	3	41	1	239	16
PALVELUTYÖ (8)	9064	813	1063	158	2041	291	202	27	312	10	2561	127
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1013	107	120	16	294	31	11	2	13		232	21
KOTI- JA SUURALDUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	3021	211	206	32	527	86	28	5	72	3	1397	36
TARJOLUTYÖ (82)	405	26	38	2	67	11	5		22		166	6
KIIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4251	429	670	102	1069	154	155	19	197	7	1083	55
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	75	5	7	2	15	1	1				15	1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	120	10	7	1	28	2	1		4		34	
URHEILU (86)	69	10	5	1	19	4					14	2
VALOKUVAUSTYÖ (87)	4	2			2		1	1			1	1
HAUTAUSPALVELU (88)	22	2	1		2				3		7	2
MUU PALVELUTYÖ (89)	84	7	5	2	20	1			1		12	3
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	418	70	48	11	106	13	9	2	12	1	131	21
SOTILASTYÖ (90)	141	20	15	1	49	2	2		3		29	5
AMMATTI TUNTEMATON (91)	102	20	14	4	19	5	1	1	2	1	29	3
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	127	17	12	5	34	5	1		4		51	5
VANGIT YH. (93)	48	13	7	1	4	1	5	1	3		22	8

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä valkei- ta	Ylirasittuminen tai gkllinen liike (4)	Näistä valkei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä valkei- ta	Sähkövirra (6)	Näistä valkei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä valkei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä valkei- ta
KIVENHAKKAAJAT (756)			15	3					2	1		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	6	2	58	5				8	5	1		
BEYONIMYLLÄRIIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	1		153	12	125	2	1	21	5	12	1	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	3		91	12	20			9	2	2		
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	23	4	468	40	30	3	1	65	5	13	3	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	23	4	468	40	30	3	1	65	5	13	3	
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	35	4	855	81	183	2	4	112	7	116	13	
NOSTURIEEN KULJETTAJAT YH. (770)			75	9	9			5	1	9	3	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEICIT. (771)	4	1	231	18	12	1	1	9		44	4	
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YH. (772)	1		148	23	19		2	3	1	35	3	
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	9	1	104	16	45		1	18	1	8	1	
RASVAAJAT (774)	2	2	86	4	25			44		4		
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	19		211	11	73	1		33	4	18	2	
AHTAUS-, KLÖRMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4	1	1105	34	20	1		77	6	100	5	
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)			120	1	2			6		18	2	
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	3	1	246	8	4			20	3	37	1	
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	1		739	25	14	1		51	3	45	2	
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)												
APUTYÖNTEKIJÄT (75)	1		114	4	9		1	12	1	15		
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	1		114	4	9		1	12	1	15		
PALVELUTYÖ (8)	4	1	1239	89	457	8	5	1	453	59	327	42
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)			149	12	13			7		174	25	
KOTI- JA SUURALUUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)			305	26	301	4	2	159	17	24	2	
TARJOILUTYÖ (82)			41	2	40			7		15	5	
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	2	1	684	46	90	2	3	1	248	37	50	5
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)			14		2	1		19	4	1		
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	2		22	3	9	1		12	1	1	1	
URHEILU (86)			10					1		20	3	
VALOKUVAUSTYÖ (87)			1		1							
HAUTAUSPALVELU (88)			7							2		
MUU PALVELUTYÖ (85)			6							36	1	
MUUALLA LUCKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	2	2	39	9	12	3		4	1	55	7	
SOTILASTYÖ (90)			19	7	9	2		1		14	2	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	1	1	13	2	1			3	1	15	2	
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)			5		1					19	2	
VANGIT YH. (53)	1	1	2		1					2	1	

**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 Dävar svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä kalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	109375	9243	15002	1924	12138	1403	12235	616	4795	260
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSIYS (11)	5344	763	291	89	485	118	1771	208	42	4
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1719	329	211	70	326	81	223	25	33	4
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	32	8	1		7	2	2			
METSÄSIYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVILJELY (121)	309	28	3		16	3	138	8	1	
PUUNKORJU, UIITTO (122)	3252	392	74	15	134	31	1407	175	6	
KALATALOUS (123)	32	6	2		2	1	1		2	
KATVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (12)	776	82	150	28	103	16	99	8	30	2
MALMIKAIVOKSET (230)	436	41	83	18	42	4	57	4	17	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	340	41	67	10	61	12	42	4	13	2
TEOLLISUUS (3)	53210	3849	10695	1362	5203	526	5724	173	2469	114
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	7619	453	751	88	611	52	1814	18	506	16
JUOMATEOLLISUUS (313)	711	37	87	5	111	7	22		122	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	74	9	23	3	5	1	5		8	2
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1209	143	423	63	94	15	82	3	64	3
VAATTELUTEOLLISUUS (322)	1069	60	488	17	35	4	44		25	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	194	18	55	4	13	1	21	1	5	
KEHÄTEOLLISUUS (324)	269	18	122	8	19	2	20		12	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	7463	632	1639	267	1029	115	656	33	161	6
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	589	73	253	35	70	3	84	2	32	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5074	469	1215	215	507	56	423	14	253	18
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1154	111	266	31	160	21	34	2	37	2
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	815	60	132	23	78	7	77	2	69	5
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	519	45	76	8	43	3	28	1	57	3
ÖLJYNJALOSTUS (353)	125	7	10	1	9		9		22	1
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	54	6	6	1	7	3	5		4	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	445	11	105	6	54	2	45		22	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1158	56	270	18	72	7	128	2	51	3
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	107	1	13		14	1	2		6	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	517	32	55	8	33	2	31		153	5
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2377	174	278	46	295	33	183	12	72	5
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1382	97	324	38	192	22	124	6	41	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	972	54	180	19	116	5	91	1	52	2
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5392	378	1243	124	384	46	464	15	208	12
KONETEOLLISUUS (382)	6637	522	1464	163	605	78	684	43	229	14
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1557	104	325	36	116	7	153	5	127	9
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4938	249	701	106	504	26	467	12	114	3
PIENMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	52	3	12		4		4		3	
MUU TEOLLISUUS (390)	338	27	135	15	15	1	24	1	10	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	713	68	50	8	82	10	62	3	62	10
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	622	60	42	5	73	10	55	3	61	10
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	91	8	8	3	9		7		1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20861	1835	1456	234	1573	191	2274	135	676	66
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	11968	1004	691	117	740	85	1302	81	224	16
SIVU- JA ALURAKAT (512)	4058	363	221	19	182	24	370	15	245	20
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	14	3	1	1	1		3		1	1
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	854	102	215	34	108	11	83	9	11	1
TEIDEN, SILTJEN YR. RAKENTAMINEN (523)	1877	158	213	45	333	52	248	16	42	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (525)	2090	169	115	18	205	15	268	14	153	25
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9359	716	1111	66	1176	115	1162	36	741	23
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	824	55	53	4	174	13	58	4	67	4
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	482	31	30		90	9	66	1	49	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	20	2			2		3		4	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	219	30	11	2	41	7	15		20	2
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	146	5	7		36	1	7		5	1
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (616)	528	76	95	8	184	23	62		48	1
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	156	11	7	1	24	1	8	1	8	
AGENTUURILIIKKEET (618)	61	12	5		16	3	2	1	3	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	3119	229	585	31	246	21	546	18	223	8
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	47	2	1		1		1		14	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	103	15	1		2		3		4	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	471	41	19	2	77	7	32	2	22	1
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	111	12	2		10		5	2	5	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	917	73	61	6	215	20	89	6	28	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	23	3	1		3		3		2	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	142	16	6		17	4	7		8	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1267	78	192	10	30	3	215	1	183	2
MAJOITUSLIIKKEET (632)	323	24	36	2	7	3	40		48	
KULJETUS JA TIETOLIENNE (7)	6843	707	180	33	2330	307	208	12	278	23
MAALIENNE (711)	3693	434	77	23	1600	225	58	7	154	14
VESILIENNE (712)	1672	145	69	6	308	24	62	4	71	5
ILMALIENNE (713)	198	6	13	2	45	2	5		5	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	195	26	2		65	12	1		11	1
TIETOLIENNE (720)	1085	56	19	2	308	44	42	1	37	3
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1469	163	67	8	116	19	82	6	54	3
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	263	25	9	2	20	2	20		8	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	71	8	6		6	2	5		1	
KIINTEISTÖT (831)	715	89	33	4	36	8	41	4	33	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	317	37	9	1	37	7	11	2	7	
KONEIDEN JA KALUSTEN VUOKRAUS (833)	103	4	10	1	17		5		5	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSRE BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSÄK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aiheet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	2530	361	45309	3758	15361	712	2001	209
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	48	8	1888	255	655	54	160	27
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELYS (111)	36	5	589	111	177	12	124	21
MAATALGUSPALVELUKSET (112)	2	1	7	3	3		10	2
METSÄSTYS JA RIISTAEIÄINTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	1		112	13	32	4	6	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	9	2	1158	124	445	28	15	3
KALATALOUS (130)			22	4	2		1	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	19	9	278	18	91		6	1
MALMIKAIVOKSET (22C)	17	9	164	6	54		2	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	2		114	12	37		4	1
TEOLLISUUS (3)	1481	181	19236	1173	7717	282	685	38
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	464	38	2066	170	1153	58	260	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	15	2	245	22	104	1	5	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		16	2	11		1	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	41	11	337	38	157	9	11	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	27	8	232	19	204	11	10	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	19		35	10	35	2	3	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	8	2	47	2	28	3	2	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	146	16	2836	162	963	28	33	3
EI-METALLISTEN KALLSTEIDEN VALMISTUS (332)	26	7	302	19	176	6	6	
PAPERI- JA PAPERITUOTTEOLLISUUS (341)	176	16	1798	113	668	28	34	3
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	31	4	464	45	151	6	11	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	38	3	313	17	101	2	7	1
MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	37	9	172	12	102	8	4	1
ÖLJYNJÄLJESTUS (353)	5		5C	5	18		2	
MAAGLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	5		19	1	7		1	1
KUMITUOTTEOLLISUUS (355)	8		131	2	74	1	2	
MUOVITUOTTEOLLISUUS (356)	43	2	377	20	206	4	11	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			46		25		1	
LASI- JA LASITUOTTEOLLISUUS (362)	5	1	153	11	81	5	6	
MUU SAVEN- JA KIVENJÄLJESTUSTEOLLISUUS (369)	65	13	1133	56	335	9	16	
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	18	3	497	19	172	7	14	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	16	3	321	15	178	4	18	1
METALLITUOTTEOLLISUUS (381)	85	9	2180	129	755	20	65	3
KONETEOLLISUUS (382)	89	17	2591	169	886	36	85	2
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	42	9	476	27	308	10	16	1
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (284)	45	6	2308	80	746	11	53	5
HIENMEKKAANEN TEOLLISUUS (385)	2		17	3	14			
MUU TEOLLISUUS (35C)	24	2	82	5	45	3	2	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	12	2	330	29	107	6	8	
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	10	2	283	25	91	5	7	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2		47	4	16	1	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	259	44	11777	1020	2686	133	160	16
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	156	23	7269	609	1498	69	88	4
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	74	15	2382	224	547	41	37	5
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			5	1	3			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	5		330	42	92	4	10	1
TEIDEN, SILTGJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	15	4	775	70	240	5	11	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (525)	9	2	1016	74	306	14	14	3
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	224	22	3340	353	1412	77	193	24
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	10	1	270	21	186	8	6	
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	21		136	14	80	5	10	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			8	1	3	1		
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	1		86	17	35	1	3	1
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	9		47	2	34	1	1	
TUOTANTOTARVIKETEOKKUKAUPPA (616)	18	3	389	38	128	3	4	
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	2		65	7	40	1	2	
AGENTUURILIIKKEET (618)			30	8	4		1	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	75	8	935	100	447	34	62	5
ALKOHOLIJUGMIEKAUPPA (625)	1		15	2	10		1	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	1		74	14	16		2	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	5	1	212	23	104	5		
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	1		54	8	34	2		
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	28	1	351	33	132	5	9	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	2	1	11	2	4			
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			82	11	22	1		
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	44	7	434	39	101	6	68	10
MAJOITUSLIIKKEET (632)	6		134	13	28	4	24	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	70	11	2827	267	823	37	127	17
MAALIKENNE (711)	39	4	1225	128	437	24	59	9
VESILIIKENNE (712)	21	4	932	93	176	3	33	6
ILMALIIKENNE (713)	2		86	2	32		4	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	1		80	10	33	3	2	
TIETOLIIKENNE (720)	7	3	458	34	145	7	29	2
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	25	7	857	105	225	12	43	3
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	5	1	132	14	66	6	3	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		42	3	9	3	1	
KIINTEISTÖT (831)	18	5	434	60	95	2	25	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)			210	26	30	1	13	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1	1	39	2	25		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 AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkä-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravintola- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Hoivatus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	109375	5344	776	53210	713	20861	9359	6843	1469	10800
KCNEET (0)	15002	291	150	10655	50	1456	1111	180	67	1002
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNÄSTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYEDESSÄ. KCNETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VÄHINGELLISISTÄ KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VCIPAKNEET (001)	71		1	47	5	6	1	6	1	4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	198	6	5	113	1	40	10	7	1	15
PUHALTIMET (005)	219	1	1	66	2	19	7	2	5	17
SEKAITUSKONEET (007)	132	5		79		35	7		1	5
PESKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	123		1	47		4	23	4	1	43
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	161			83		10	10			
BETONIN VALU- JA MUCKAUSKONEET (017)	53	1	1	27		24		6	3	49
MUCVIA, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (C19)	67			66		1				
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	271		1	269	1					
TAKPAKNEET (025)	13			11		2				
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1484	13	12	1058	11	169	49	20	3	109
HIPAKNEET JA KONETAHKOT (029)	764	2	2	605	4	50	18	11	2	70
JYRSINKONEET (033)	248			230		3		1		14
PURISTIMET (037)	456		2	424		7	4	1		18
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	194			181		9			1	3
MLRSKALS- JA JAUHAMISKONEET (041)	295	6	14	158	1	34	28	2		16
PORAKONEET, AVAKKLSKONEET JA SORVIT (043)	1345	1	19	1103	10	85	13	5	1	108
HOYLAT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	439	4	1	294	1	67	5			67
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1883	61	2	1190	5	369	105	10	8	133
LEIKKURIT (049)	1741	30		743	1	54	676	30	25	182
KUITUJEN- JA LANKOJENKASITTELYKONEET (053)	234	1		232						1
FAINC- JA MCNISTUSKONEET (055)	245			226			6	1	5	7
KAAKAANKASITTELYKONEET (057)	661			639			3			19
PAKETTIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (C59)	521	2		485			26	5		3
MAANLCKKALS- JA SADONKERJUUKONEET SEKA TCRJUNTA-AINEKALUSTO (061)	135	73	3	15		2	27			15
MEISAHOIDON- JA METSANPARANNUSKONEET (063)	7	5		1				1		
PUUNKRJUUN JA -UITON KONEET (065)	46	31		11		2	1			1
MAANSIIRTÖ- JA MAANTASOUSKONEET (067)	570	18	50	85	1	335	31	23	4	23
LIIALLINEN MELU (069)	610	10	17	492	4	53	7	16		11
LIIALLINEN TARINA (C71)	2			1		1				
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	1910	22	18	1634	3	75	54	29	6	69
KULJETUS- JA NGSTOLAITTEET (1)	12138	485	103	5203	82	1573	1176	2330	116	1070
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENAISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KCNEET JA LAITTEET. SAMKIN SIIHEN KUULUVAT KASIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN RÄYVÄ- JA KUCRMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	214		1	115		23	38	8	6	23
LIIKKUVIA-ALUSTAISET NGSTOLAITTEET (113)	367	79	6	78	5	112	21	45	5	16
MUUT NGSTOLAITTEET (115)	527	20	3	341	6	69	21	35	2	30
NGSTURIT (117)	1052	1	6	611	9	273	22	90	4	36
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	975	6	16	902	2	19	11	13	1	5
RULLAKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	61	12	1	38	1	5	1	2		1
TRUKIT (137)	1309	10	6	868	4	35	141	226	2	17
MCCTCFIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEKÄNNETTÄMIS (141)	3510	71	27	760	31	504	572	991	27	527
TRAKTORIT (143)	760	231	20	150	2	121	71	44	13	108
KISKILLA LIIKKUVIA RAUTATIEKALUSTO (145)	705	2	11	216	1	72	29	370		4
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TEILLÄ (147)	1153	31	2	258	12	115	128	370	43	194
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	78	10	1	41		13	3	6		4
KASIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1427	12	3	825	9	212	118	130	13	105
KASITYÖKALUT (2)	12239	1771	99	5724	62	2274	1162	208	82	857
KASITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KASITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KLTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.										
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2175	29	24	1167	16	698	66	37	13	125
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4845	367	12	2499	19	514	889	74	34	437
MCCTCFISAHAT (215)	1271	1085	4	70	2	74	8	2	2	24
PORALS- JA SAHALSTYÖKALUT (217)	1052	64	18	392	12	408	73	11	8	66
PINNAN KASITTELYTYÖKALUT (219)	776	13	3	511	3	139	26	9	7	65
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	847	6	17	498	4	114	81	39	10	78
MAATYÖKALUT (223)	136	19	1	42	1	42	1	1	7	22
TARTTUMA- JA NGSTOTYÖKALUT (227)	1094	188	20	519	4	278	17	30	1	37
JUGICSVÄLINEET (229)	43			26	1	7	1	5		3
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4795	42	30	2469	62	676	741	278	54	443

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kalvokset, muu kalvanneistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTÄMÄN 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 KÄYTTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDellisistä ryhmistä.										
KLUMAT PAINESAILIOT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1300	14	4	595	15	187	209	40	27	209
KYLMIÄ UPPINAISEIT VARASTO- JA KULJETUS-SAILIOT (313)	701	11	9	384	4	99	79	66	7	42
VARASTICHYLLYT SEKA VARASTO- JA KULJETUS-LAITTEET (317)	1654	7	9	969	11	129	316	134	11	68
SÄHKÖLAITTEET (321)	426	3	4	147	29	189	13	20	2	19
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	35		3	32						
LASILAITTEISTO (327)	659	7	1	322	3	72	124	18	7	105
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	20			20						
KEMIAALLISET AINEET (4)	2530	48	19	1481	12	259	224	70	25	392
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIAALLISISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKUKOH-DETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISEKKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	300	4	1	95		178	4	10	1	7
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	991	4	3	550	7	47	101	34	18	227
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335	16	1	203	7	37	7	7	4	60
VAHINGOLLINEN POLY (419)	120	9	3	89	1	9	4	1		4
BIOLGIISET AIHEUTTAJAT (421)	429	9		288		1	55		2	70
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	155		9	123		8	3	4		8
SYÖVYTTÄVÄT HAPUT (425)	200	6	2	133	4	9	20	10		16
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	45309	1888	278	19236	330	11777	3340	2827	857	4776
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTAVAT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KEMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEET RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12946	183	34	5857	74	3413	1089	843	173	1280
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5952	65	33	2251	67	1262	632	428	284	930
RAKENNELLINEET (517)	1879	23	9	530	6	1205	16	21	15	54
KULKUTASOT ULKONA (521)	6711	1003	65	1502	76	1942	415	556	208	944
KALVOKSET JA KALVANNOT (525)	309	2	52	25	3	213	3	3		8
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2477	38	10	871	19	704	257	140	62	376
ERIKOISRAKENTEET (531)	4283	160	13	2207	24	736	359	306	38	440
ERILAISET TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	10752	414	62	5993	61	2302	569	530	77	744
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	15361	659	91	7717	107	2686	1412	823	225	1641
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VAARASTA, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELLÄ YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KÄSITÄÄN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.										
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	13522	570	86	6508	99	2479	1302	789	173	1516
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1839	89	5	1209	8	207	110	34	52	125
MLLT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYIT TAPATURMAT (7)	2001	160	6	685	8	160	193	127	43	619
TÄTÄ RYHMÄÄ CN KÄYTETTY SILLON KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDellisistä ryhmistä TAI TAPATURMASELOSTUS CN OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.										
ULKILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	23	4		6		5	2	2	1	3
MLLT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYIT (713)	1978	156	6	679	8	155	191	125	42	616

Taulu 7. Työtaturmat 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 valkeita Därv svåra Of whlch severe	Koneet (0)	Näistä valkeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä valkeita	Käsitökalut (2)	Näistä valkeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä valkeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	109375	9243	15002	1924	12138	1403	12239	616	4755	260
TEKNILLINEN, LUONN- JA YHTEISKUNTA- TIEEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	3611	478	233	64	271	51	144	6	205	7
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1490	190	79	15	130	29	43	3	76	7
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3100	286	547	30	211	32	510	17	155	8
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	5438	754	290	82	451	106	1800	214	39	3
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATA- LUSTYÖ (30)	286	45	24	7	45	12	38	2	5	
MAATALOUS- JA PUUTARHATA- TYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	1702	292	185	54	273	65	217	20	29	3
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	1					1			
KALASTUS (33)	31	5	1		1		1		2	
METSÄTYÖ (34)	3417	411	76	21	132	29	1543	192	3	
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	734	59	132	32	85	12	91	10	17	2
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	426	65	64	17	40	5	57	7	7	2
SYVÄKAIVAUSTYO (41)	34	3	2		3	1	5	1	1	
RIKASTUSTYO (42)	49	5	19	4	7		2		2	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	225	26	47	11	35	6	27	2	7	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	7780	808	163	44	2783	353	189	17	282	18
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	70	7	1		7	1	4		1	
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	443	60	28	7	34	5	21	3	8	
LENTOTYO (52)	4				2					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	96	15	6	5	55	8	4		2	
TIELIIKENNETYO (54)	5091	521	110	31	1926	240	139	14	211	13
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	838	71	12	1	382	36	17		43	2
LIIKENTEEN JCHTO (56)	93	11	2		32	5			1	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	80	16			5	1	1		2	1
POSTI- JA LÄHETTITYO (58)	1033	105	4		330	55	1		13	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	32	2			10	2	2		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	77740	5745	12767	1582	7676	750	8674	340	3287	204
TEKSTIILITYO (60)	818	97	337	57	54	8	67	1	40	2
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	32	4	12	4	1				4	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	224	16	87	12	15	1	45	1	12	
KUTOJAT (602)	136	27	73	22	2		6		3	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	59	6	33	4	2		5		3	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	88	11	27	3	2	1	5		2	1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	182	21	60	7	20	4	4		13	1
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	27	1	6		4	1			1	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	70	11	39	5	8	1	2		2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1120	65	540	20	22	3	61		15	1
VAATTURIT (610)	2	1	1		1	1				
PUKUMPELIJÄT (ATLEJEEMPELIJÄT) (611)	1	1								
TURKKURIT (612)	33	3	7	1	2		4			
MODISTIT JA FATUNTEKIJÄT (613)	2		1							
VERHOILIJAT (614)	103	8	12	2	9	1	20		1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615))	287	12	180	6	4	1	9		8	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSKKAIDEN (616))	653	38	322	5	6		25		6	1
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	39	2	17	2			3			
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	287	15	133	6	11	2	31	1	11	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1	4				2			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	29		16		2		3		1	
JALKINENEULOJAT (622)	54	4	27	1	2		5		1	
PINKOJAT (623)	13	1	4				1		1	
POHJAAJAT YM. (624)	63	3	32	1	2		10		1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	75	6	35	4	2	1	4		6	
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijät YM. (626)	44	4	15		3	1	6	1	1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOM- JA VALIMOTYO (63)	1915	168	477	74	210	22	183	8	77	6
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	478	32	113	12	54	4	57	1	26	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKITTAJAT (631)	29	3	6		4		1		2	1
KUUNHAVALSSAAJAT (632)	88	5	28	4	3	1	2		1	
KYLHÄVALSSAAJAT (633)	32	6	20		5					
SEPÄT (634)	131	27	42	21	13	1	16	3	3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	473	43	125	14	53	5	41	1	16	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	55	5	21	4	3		4		1	
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	629	47	118	14	78	11	62	3	28	3
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	168	19	43	4	9	1	19	1	8	
HIENOMEKAANIKOT (640)	134	12	23	2	8		17		7	
KELLOSEPÄT (641)	3	1			1	1				
OPTIKOT (642)	4		3							
HAMMASTEKNIKOT (643)	2		1							
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	18	5	12	2					1	
KAIVERTAJAT (645)	7	1	4				2	1		
KONEPAJA- JA RAKENNAUSMETALLITYO (65)	21969	1488	4590	488	2118	192	2443	109	631	29
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2885	168	1226	58	137	10	317	8	79	2
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3530	244	649	67	405	47	471	22	136	5
KCAEEN- JA MCCTTORINKORJAAJAT (652)	2973	232	382	45	756	56	427	29	69	5
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3403	219	553	70	239	22	375	19	58	2
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2048	126	207	17	97	9	197	8	51	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	Muut ja riihtämättö- mästi selvittetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	2530	361	45309	3758	15361	712	2001	209
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTA-TIETEEL- LINEN, HUPAISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	170	46	1780	221	591	48	217	35
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	17	3	877	113	242	16	26	
KAUPALLINEN TYÖ (2)	61	2	1085	157	421	30	70	10
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	48	6	1937	257	693	55	180	31
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JCHTOTYÖ (30)	1		131	18	25	2	13	4
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	36	3	613	111	201	13	144	23
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1	1						
KALASTUS (33)			22	4	3		1	1
METSÄTYÖ (34)	10	2	1171	124	460	40	22	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	16	10	307	28	76	2	10	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	13	10	192	19	44	2	5	3
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	1		18	1	4			
RIKASTUSTYÖ (42)	1		14	1	3		1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	1		83	7	25			
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	59	10	3023	296	1133	53	148	17
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3	1	49	5	5			
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	7	2	294	39	36	1	15	3
LENTÖTYÖ (52)			2					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			22	2	7			
TIELIIKENNETYÖ (54)	40	3	1706	169	874	41	85	10
LIIKENNEPALVELLTYÖ (55)	5	2	278	22	92	6	8	2
LIIKENTEEN JOHTO (56)	1		46	5	7	1	2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	1	1	53	10	17	2	1	1
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	2	1	555	44	92	2	36	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			16		2		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	1770	223	31628	2158	11055	433	873	55
TEKSTIILITYÖ (60)	40	11	179	13	97	5	4	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	1		10		3		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	8	1	38	1	18		1	
KUTOJAT (602)	8	1	29	3	15	1		
LAITCSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	3		11	2	5			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	3	3	27		20	3	2	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	18	5	44	4	23			
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)			8		8			
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	2	1	12	3	5	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	38	8	210	19	223	14	11	
VAATTURIT (610)								
PUKUOMPelijät (ATELJEEMPelijät) (611)			1	1				
TURKKURIT (612)	7		3	2	8		2	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	1							
VERHOILIJAT (614)	5	1	32	4	24			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	2	1	36	1	47	3	1	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijät YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	22	6	130	11	135	11	7	
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1		8		9		1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	11	3	46	3	39	3	5	1
JALKINEMESTARIT JA SUGTARIT (620)	1	1	2					
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			3		4			
JALKINENEULOJAT (622)	3	1	5	1	7	1		
PINKOJAT (623)	1		2		3	1	1	
POHJAAJAT YM. (624)	1	1	11		5		1	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	2		12		12	1	2	
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijät YM. (626)	3		7	2	8		1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	32	5	631	37	281	10	24	2
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	8	1	144	10	68	2	8	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	2		8	1	6	1		
KUUMAVALSSAAJAT (632)	3		32		18		1	
KYLMÄVALSSAAJAT (633)			5	1	4		1	
SEPÄT (634)			40	2	15		2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	13	8	145	8	68	5	4	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)			16	1	9		1	
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	6		237	14	93	2	7	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	7	2	58	10	20	1	4	
HIENOMEKAANIKOT (640)	4	1	53	9	18		4	
KELLOSEPÄT (641)			1		1			
OPTIKOT (642)	1							
HAMMASTEKNIKOT (643)			1					
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	1	1	3	1	1	1		
KAIVERTAJAT (645)	1							
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	261	35	8622	508	3049	114	255	13
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	41	8	721	34	337	6	27	2
KONEASENTAJAT YM. (651)	43	5	1313	77	472	20	41	1
KONEEN- JA MCCITORINKORJAAJAT (652)	49	5	835	67	420	21	31	1
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	21	2	1649	85	465	18	35	1
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	18	1	1078	71	346	11	14	2

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä valkeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä valkeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä valkeita	Käsityökalut (2)	Näistä valkeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä valkeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (FOLTT.) (655)	3684	250	850	85	241	25	343	16	87	5
PAKSULEVYSEPPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	283	26	50	19	13		28		3	
METALLIJIAT (657)	145	6	7	1	11	1	6		14	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (655)	3018	216	666	82	215	18	275	7	54	3
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	266	234	27	284	29	454	16	406	53
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2357	185	137	16	145	16	308	13	262	33
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	15		3		1				2	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	111	6	10	4	6	1	15		15	
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	70	2	10	1	10	1	10		3	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	376	24	11		47	6	61	1	41	3
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	385	37	18	4	52	4	42	1	59	15
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	222	9	42	2	13		18	1	20	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	31	3	2		6	1			4	1
PUUTYÖ (67)	11294	1013	2236	352	884	104	1371	80	174	11
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	210	22	24	7	37	5	25	1	1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2741	243	618	56	448	56	201	11	35	3
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	912	71	202	25	115	13	40	1	21	1
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5295	512	555	107	164	18	865	63	78	4
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPPÄT (674)	60	4	14	3	7	1	6		1	
PENKKIPUUSEPPÄT (675)	687	61	288	28	35	3	98	1	6	1
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPPÄT YM. (676)	465	21	145	12	22	1	49	1	8	
KONEPUUSEPPÄT (677)	642	60	304	44	31	1	51	1	12	1
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	78	5	23	3	7				2	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	204	14	63	7	14	2	28	1	8	1
MAALAU- JA LAKKALSTYÖ (68)	1460	156	73	13	84	11	132	7	44	7
MAALARIT (680)	1380	146	68	12	74	11	124	7	42	6
LAKKAAJAT (681)	80	10	5	1	10		8		2	1
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10891	823	588	94	770	85	1028	59	378	27
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	388	29	12	2	5	1	28		10	4
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	229	14	15	2	12	1	23	1	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	359	20	23	2	17	2	12		6	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	767	80	58	9	56	5	75	8	21	5
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	59	5	5	3	6	1	3		3	
ERISTÄJÄT (695)	449	35	17	3	12		19		38	2
LASINASETTAJAT (696)	290	13	19	2	15	2	16	1	118	4
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSYÖSSÄ (697)	6648	443	295	44	409	46	637	33	148	10
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSYÖSSÄ (698)	1474	152	129	23	211	24	197	16	30	2
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	228	22	15	3	23	2	18		3	
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	53	262	31	40	2	33	2	27	1
LATOJAT YM. (700)	89	6	27	2	4	1	5			
PAINAJAT (701)	327	25	139	19	18	1	13	1	12	1
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	38	1	7				3	1	3	
KIRJANSITOMIJOIDEN TYÖNTEKIJÄT (703)	147	10	57	5	12		5		8	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	78	7	32	4	6		7		4	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	363	21	40	3	37	2	14		69	3
LASIYHTIITYÖNTEKIJÄT (710)	167	11	17	3	9		5		58	2
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	93	7	10		18	2	1		2	1
UUNHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	42	2	6		4	1	3		4	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	45	1	6		4		4		3	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6				1		1			
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	10		1		1				2	
ELINTARVIKETYÖ (72)	5256	261	514	62	258	23	1661	15	337	9
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	105	7	9		15	1	5		6	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	476	64	112	16	27	3	32		42	2
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	98	5	20	1	6				10	
PANIMO-, VIRVCITUSJUGMA- JA PCLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	241	13	45	2	27	3	1		55	
SÄILYKTYÖNTEKIJÄT (724)	191	12	20	2	15	3	24	1	26	1
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTYÖNTEK. (725)	3301	97	180	22	131	8	1540	14	87	2
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	470	38	75	10	40	5	19		65	1
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	261	16	37	8	22		31		36	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	64	5	9		7		5		3	2
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	49	4	7	2	4		4		3	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2715	238	726	125	247	19	180	4	154	13
TIISLAAJAT (730)	24	1	2		1		1		7	
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	162	17	23	10	15	1	6		21	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHÖITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	43	2	7	1	7		5		3	
PUUHOIMONTYÖNTEKIJÄT (733)	92	7	20	3	18	1	14			
SELLULOGSITYÖNTEKIJÄT (734)	585	45	115	18	63	5	37	3	43	3
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1437	131	505	66	110	11	95		41	6
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (735)	372	31	50	7	33	1	22		35	3
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	39	8	10	3	6	1	1		6	2
TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT (740)	28	7	8	3	6	1			3	1
SIKARINTEKIJÄT (741)	4	1							2	1
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	7		2				1		1	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)										
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2801	186	593	56	198	18	264	12	115	12
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	10		6		1		1			
KUMITUOTTYÖNTEKIJÄT (751)	356	16	84	5	40	2	34	1	19	2
MUOVITUOTTYÖNTEKIJÄT (752)	863	39	201	13	50	5	52	3	31	3
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	71	6	26	1	4		7	1	2	
VALOKUVAAMCLABRATCRIOITYÖNTEKIJÄT, VALG- KOPISTIT (754)	14	1	3				1			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	19	2	7	1			3			

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 selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (PCLTT.) (655)	29	4	1590	88	502	20	41	3
PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	1		133	5	48	1	7	1
METALLIJIJÄT (657)	9		70	4	26		2	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	50	10	1229	77	428	17	53	2
SÄHKÖTYÖ (66)	31	4	1585	111	527	23	46	3
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	19	2	1147	89	302	13	33	3
SÄHKÖKONEHOITAJAT (661)			6		3			
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRT) (662)			35		1		1	
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	1		20		16			
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	2	1	146	9	63	4	5	
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	1		149	8	61	5	3	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	6	1	70	4	45		3	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	2		8	1	8		1	
PUUTYÖ (67)	196	18	5061	394	1311	51	61	3
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)			94	5	25			
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	23	2	1092	61	313	13	11	1
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	72	5	337	12	120	4	5	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	53	5	2960	286	586	27	30	2
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORJAPUUSEPÄT (674)	1		20		8		3	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	3		180	15	68	3	3	
HUGNEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	12	2	152	2	74	3	2	
KONEPUUSEPÄT (677)	12	2	154	10	72	1	6	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	4	1	23	1	19			
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	16	1	48	2	26		1	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	77	17	829	83	206	15	15	3
MAALARIT (680)	72	15	790	77	195	15	15	3
LAKKAAJAT (681)	5	2	39	6	11			
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	216	38	6343	458	1486	57	82	5
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	17	5	238	24	70	3	4	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	8		137	8	31	1	2	
BETONIRAUDDOITAJAT (692)	3		226	15	65	1	3	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	32	12	418	38	102	3	5	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)			26	1	16			
ERISTÄJÄT (695)	44	7	263	21	53	2	3	
LASINASETTAJAT (696)	1	1	78	1	38	2	5	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	93	11	4133	259	885	38	48	2
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	17	2	686	76	195	7	9	2
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1		138	15	27		3	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	31	4	171	11	111	2	4	
LATOJAT YM. (700)	4		38	2	10		1	
PAINAJAT (701)	17	2	76	5	51		1	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	4		12		8		1	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	5	2	35	2	25	1		
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	1		10	2	17	1	1	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	3		131	11	64	1	5	
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT (710)	1		46	6	29		2	
MUGVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	1		42	3	16	1	3	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	1		16	1	8			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)			21	1	7			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILE) (714)			2		2			
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)			4		2			
ELINTARVIKETYÖ (72)	389	30	1196	82	665	30	156	9
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1		53	6	16			
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	37	24	145	14	67	3	10	2
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)			35	1	26	3	1	
PÄINÖ-, VIRVCITUSJUOMA- JA PCLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	8	1	78	7	23			
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	14		55	3	32	2	1	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	290	4	516	25	350	16	167	6
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	30	1	181	19	48	2	12	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	6		77	4	45	3	3	1
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	2		34	2	3	1	1	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	1		18	1	11		1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	118	13	907	47	358	13	25	4
TISLAAJAT (730)	2		8		2		1	1
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	16	3	50	1	30	1	1	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2		12	1	7			
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	1		25	2	10			
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	39	4	206	14	74	2	8	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	35	3	460	17	176	6	11	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	23	3	142	12	55	4	4	1
TUPAKKATEGLIISUUSTYÖ (74)	1		5	1	5		1	1
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)			7	1	3		1	1
SIKARINTEKIJÄT (741)			1		1			
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	1		1		1			
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)								
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	97	12	1010	56	454	20	30	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			2		1			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	9		101	5	64	1	5	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	42	1	282	12	154	2	11	
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	4		15	3	11	1	2	
VALOKUVAAMLABRATERITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	2	1	8					
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			5	1	4			

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

	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dårv svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
AMMATTI YRKE OCCUPATION										
KIVENHAKKAAJAT (756)	64	10	8	2	4	1	11	1	2	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	285	22	95	9	13	2	30	2	7	
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	798	58	78	13	72	8	65	4	26	2
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	321	31	85	12	15		20		28	5
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1796	130	281	30	179	13	140		157	5
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1796	130	281	30	179	13	140		157	5
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4860	383	848	111	1037	102	316	16	202	8
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	468	38	24	6	183	13	20	1	12	2
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEIT. (771)	1144	84	51	11	432	35	23	1	57	5
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	859	113	257	43	177	35	61	6	13	1
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	579	46	123	19	47	4	42	1	44	
RASVAAJAT (774)	569	38	57	7	107	9	38	3	21	
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1241	64	336	25	91	6	132	4	55	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5163	319	184	20	1114	108	224	5	414	14
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	756	49	12	1	195	17	16		21	2
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1256	58	54	5	345	45	43	1	60	1
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	3151	172	118	14	570	46	165	4	333	11
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)										
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	579	32	58	5	74	4	52	4	22	1
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	579	32	58	5	74	4	52	4	22	1
PALVELUTYÖ (8)	9064	812	746	56	496	62	765	9	690	11
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1013	107	31	8	116	15	28	3	13	
KOTI- JA SUURTALGUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	3021	211	417	17	115	12	566	3	369	5
TARJOILUTYÖ (82)	405	26	43	2	6	1	31		73	
KIIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSYÖ (83)	4251	429	222	29	233	30	133	2	226	5
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	75	9					3		3	1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	120	10	29	2	15		2		2	
URHEILU (86)	69	10	1		1	1				
VALOKUVAUSTYÖ (87)	4	2			1	1			1	
HAUTAUSPALVELU (88)	22	2	3		3	1	1	1		
MUU PALVELUTYÖ (89)	84	7			6	1	1		3	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	418	70	45	13	35	8	23		4	
SOTILASTYÖ (90)	141	20	1		20	5	2		2	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	102	20	8	4	7	1	6			
KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULUL.) (92)	127	17	23	2	5	2	7		1	
VANGIT YM. (93)	48	13	13	7	3		8		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 selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KIVENHAKKAAJAT (756)	1	1	29	4	9	1		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	6	2	80	4	53	4	1	
BETONIPYLLÄRIIT JA EETGNITUOTETYÖNTEK. (758)	24	5	405	21	120	5	8	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	9	2	83	6	78	6	3	
PAKKAUS- JA PAKETTIMISTYÖ (76)	49	6	545	44	428	31	13	1
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	49	6	545	44	428	31	13	1
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HEITO (77)	110	8	1647	109	655	25	41	4
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	4	1	166	10	56	4	3	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEIDEN HOIT. (771)	8		375	27	191	5	3	
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	3		236	22	107	6	5	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	17	1	234	17	66	3	6	1
RASVAAJAT (774)	42		229	16	67	2	8	1
LAITCSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	36	6	403	17	172	5	16	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	54	4	2188	146	943	17	42	5
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (78C)	3		415	28	85		5	1
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	16	2	517	40	204	2	13	2
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	35	2	1256	78	650	15	24	2
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)								
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	9	1	266	15	89	1	9	1
APUTYÖNTEKIJÄT (79C)	9	1	266	15	85	1	9	1
PALVELUTYÖ (8)	384	60	4464	498	1117	71	402	44
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	2		486	51	131	8	204	22
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	127	17	1090	125	281	25	56	7
TARJOILUTYÖ (82)	2		185	16	35	2	22	5
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	223	38	2550	287	608	34	56	4
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	17	4	38	4	13		1	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	12	1	39	5	15	1	2	1
URHEILU (86)	1		31	5	13	1	22	3
VALOKUVAUSTYÖ (87)			1	1	1			
HAUTAUSPALVELU (88)			8		7			
MUU PALVELUTYÖ (89)			30	4	5		39	2
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVÄGIMA (9)	5	1	198	30	33	4	75	14
SOTILASTYÖ (90)	1		75	2	10	2	30	11
AMMATTI TUNTEMATON (91)	3	1	44	11	14	1	20	2
KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULUL.) (92)	1		58	11	7	1	25	1
VÄNGIT YM. (93)			21	6	2			

**Taulu 8. Työtapaturmien vahinkotiheys toimialoitain suku-
Tabell Arbetsolycksfallens frekvens näringsgrensvis efter
Table Rate of industrial accidents by branch of industry, sex and**

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall Industrial acci- dents		VAHIKOTIHEYS Skade- frek- vens Acci- dent rate		TAPATURMIA Olycks- fall Industrial acci- dents	
	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	1976	Naisille Till kvinnor To women	1976	Naisille Till kvinnor To women	1977	Naisille Till kvinnor To women	
								1977
KAIKKI TOIMIALAT YPTEENSÄ	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	109375	21233
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	49115	7141	5822	357	118.5	55.6	5344	460
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	11549	4273	1574	287	136.3	67.2	1719	382
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	1579	691	67	16	42.4	23.2	32	14
METSÄSTYS JA RIISTAEÄJÄNTEN KASVATT. (113)	30	8	1					
METSÄNVILJELY (121)	9612	1614	472	56	49.1	34.7	309	32
PUUNKORJUU, UITTO (122)	25926	465	3693	37	142.4		3252	29
KALATALOUS (130)	419	50	15	1			32	3
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8070	1052	765	25	94.8	27.6	776	27
MALMIKAIVOKSET (220)	4395	610	415	22	94.4	36.1	436	17
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	3675	442	350	7	95.2		340	10
TEOLLISUUS (3)	525881	205724	61474	11691	116.9	56.8	53210	10071
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54043	29327	8478	2961	156.9	101.0	7619	2557
JUOMATEOLLISUUS (313)	6028	2363	774	260	128.4	110.0	711	245
PUU- JA PAPERITEOLLISUUS (314)	1463	881	101	46	69.0	52.2	74	39
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	32428	24264	1543	814	47.6	33.5	1205	627
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	30111	26827	1233	975	40.9	36.3	1069	871
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	4998	3265	259	100	51.8	30.6	194	77
KENKÄTEOLLISUUS (324)	6296	4416	311	137	49.4	31.0	269	122
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	44914	12142	6413	1381	187.3	113.7	7463	1198
EI-METALLISTEN KALLSTEIDEN VALMISTUS (332)	10779	3975	1187	374	110.1	54.1	585	271
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	56616	16188	5207	717	92.0	44.3	5074	696
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	32567	15839	1213	476	37.2	30.1	1154	445
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12193	3208	1000	128	82.0	39.9	815	103
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10036	5307	614	235	61.2	44.3	519	195
ÖLJYNJALOSTUS (353)	2235	374	157	20	70.2		125	8
MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	567	158	63	7	111.1		54	6
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	5492	2784	510	152	92.9	54.6	445	140
MUOVI TUOTETEOLLISUUS (356)	10021	4062	1059	235	105.7	58.8	1158	261
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)- LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	1970	1138	142	43	72.1	37.8	107	40
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	4656	1775	662	146	142.2	82.3	517	87
RAUCAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	16131	2868	2762	202	171.2	70.8	2377	175
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	13503	2588	1852	123	133.2	47.5	1382	89
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5359	1142	1014	40	189.2	35.0	572	53
KONETEOLLISUUS (382)	53422	12491	6552	755	122.6	60.4	5392	602
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	40818	7469	6415	482	206.2	64.7	6637	415
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	29280	12401	2010	443	68.6	35.7	1557	343
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	32358	5334	5491	315	169.7	59.1	4938	292
MUU TEOLLISUUS (390)	2477	875	130	29	52.5	33.1	52	7
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	23453	4680	899	74	38.3	15.8	713	66
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (41C)	20984	4242	766	60	36.5	14.1	622	56
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2469	438	133	14	53.9		91	8
RAKENNUSTOIMINTA (5)	167927	14018	24482	852	145.8	60.5	20861	653
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	88138	7800	12396	604	152.0	77.4	11968	511
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	42740	3117	4598	63	116.9	20.2	4058	60
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1155	160	20		17.3		14	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	7283	352	932	12	128.0		854	4
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	22578	2161	2650	115	117.4	53.2	1877	54
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	6033	428	2466	55	412.1		2090	24
KAUPPA, RAVITSEMI- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	280425	174048	11289	4806	40.3	27.6	9355	3836
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	19443	8600	1019	197	52.4	22.9	824	159
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	6108	2699	563	105	52.2	38.9	482	91
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1907	1055	36	16	18.9	15.2	20	10
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	8922	3323	284	27	21.8	8.1	215	17
AUTOTALAN TUOKKUKAUPPA (615)	3900	1312	143	17	36.7	13.0	146	19
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (616)	17722	5658	860	55	48.5	9.7	928	60
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	7597	3933	182	58	24.0	14.7	156	48
AGENTTUURILIIKKEET (618)	5647	2268	117	22	20.7	5.7	61	6
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	77481	59018	3543	2024	45.7	34.3	3119	1766
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	2365	1351	36	20	15.2	14.8	47	29
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	16341	14561	137	111	8.4	7.6	103	91
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	16512	5142	602	65	36.5	12.6	471	67
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	3998	1407	105	16	26.3	11.4	111	17
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	22830	6046	1158	137	50.7	22.7	917	114
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	6852	6646	42	32	6.1	4.6	23	22
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	13727	9713	173	70	12.6	7.2	142	67
RAVITSEMI- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (631)	36557	31646	1813	1454	49.6	47.2	1267	1025
MAJOITUSLIIKKEET (632)	12516	9669	476	340	38.0	35.2	323	228
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	138224	40057	7701	844	55.7	21.0	6843	761
MAALIENNE (711)	60497	8328	4335	274	71.7	32.9	3693	222
VESILIENNE (712)	18223	3914	1657	144	90.9	36.8	1672	176
ILMALIENNE (713)	3771	1504	215	42	57.0	28.6	198	43
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	9704	4591	275	31	28.3	6.8	195	22
TIETOLIENNE (720)	46029	21760	1219	352	26.5	16.2	1085	298
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	96847	61243	1562	617	16.1	10.1	1469	580
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	40221	32051	290	210	7.2	6.6	263	196
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	10512	6918	70	33	6.4	4.8	71	35
KIINTEISTÖT (831)	14867	9475	724	267	48.7	28.2	715	268
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	30264	12651	405	105	13.4	8.3	317	75
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	583	146	73	2	125.2		103	6
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	423323	282721	11415	5145	27.0	18.2	10800	4779
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	62712	38145	690	310	11.0	8.1	591	261
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	15906	4552	336	71	21.1	15.5	335	72
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	21567	4625	770	37	35.7	8.0	730	40
PUHTAANAPITO (920)	10283	7140	786	359	76.4	50.3	777	336
OPETUS (931)	102179	70272	2824	1218	27.6	17.3	2730	1156

puolen mukaan 1976 ja työtaturmien lukumäärät 1976 ja 1977
 kön och antal olycksfall 1976 och 1977
 number of accidents in 1976 and 1977

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall		VAHINKOTIHEYS Skade- frek- vens		TAPATURMIA Olycks- fall	
	NBistä naisia Därv kvinnor From these women		Indus- trial acci- dents 1976	Naisille Till kvinnor To women	Acci- dent rate	Naisil- le Till kvinnor To women	Indus- trial accidents 1977	Naisille Till kvinnor To women
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	6369	2957	106	40	16.6	13.3	81	32
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	86847	74967	1696	1324	19.5	17.7	1623	1253
SOSIAALIHUOLTO (934)	31551	28819	1330	1139	42.2	39.5	1290	1086
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	6455	3804	50	31	7.7	8.1	46	25
MUUT YHTEISKUNTA PALVELUKSET (935)	12761	7499	270	120	21.2	16.0	197	97
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	8067	2116	147	46	18.2	14.8	177	62
KIRJASTOT JA MUSEET (942)	3773	3073	36	26	9.5	8.5	31	19
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	5099	3000	228	57	44.7	19.0	251	68
KOTITALOUSSESINEIDEN KORJAUS (951)	19845	3372	1644	74	82.8	21.9	1565	63
PESULAPALVELUKSET (952)	4171	3520	190	117	45.6	33.2	127	70
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	17732	17677	135	90	7.6	5.1	96	66
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	7082	5884	176	86	24.9	14.6	152	73
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	924	215	1		1.1		1	
TOIMIALA TUNTEMATON (000)	22847	6227			0.0	0.0		

Taulu 9. Työtaturmien vahinkotiheys ammattittain sukupuolen
Tabell Arbetsolycksfallens frekvens yrkesvis efter kön och
Table Rate of industrial accidents by occupation, sex and

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall		VAHINKOTIHEYS Skade- frek- vens		TAPATURMIA Olycks- fall	
	Mäistä naisia Därav kvinnor From these women		Indus- trial acci- dents 1976	Naisille Till kvinnor To women	Acci- dent rate	Naisille Till kvinnor To women	Indus- trial accidents 1977	Naisille Till kvinnor To women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	109375	21233
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	307033	158128	4009	1892	13.1	12.0	3611	1864
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KANTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	269904	154590	1546	893	5.7	4.6	1490	875
KAUPALLINEN TYÖ (2)	129587	77292	3545	1962	27.4	25.4	3100	1679
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	47651	7224	6112	565	128.3	78.2	5438	532
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHAT. JCHTYÖ (30)	8472	327	541	23	63.9		286	16
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	13519	6502	1648	485	121.9	74.6	1702	471
RIIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	31	1	3				2	1
KALASTUS (33)	330	54	15	1			31	2
METSÄTYÖ (34)	25299	340	3905	56	154.4		3417	42
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	5840	156	869	10	148.8		734	6
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	2523	6	440		174.4		426	
SVÄKAIKAUSTYÖ (41)	725		104	1	143.4		34	1
RIKASTUSTYÖ (42)	563	84	89	4	158.1		49	2
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	2029	66	236	5	116.3		225	3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	130508	32472	8838	891	67.7	27.4	7780	752
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3691	5	109	1	29.5		70	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	4323	28	438	8	101.3		443	11
LENTTYÖ (52)	457	3	6				4	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	3330	2	94		28.2		96	
TIELIIKENNETYÖ (54)	58714	1262	5655	135	96.3	107.0	5091	153
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	9968	1419	1026	77	102.9	54.3	838	46
LIIKENTEEN JOHTO (56)	6223	1060	134	16	21.5	15.1	93	11
PCSTI-, LENAÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	21147	18478	82	62	3.9	3.4	80	58
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	21626	10134	1237	591	57.2	58.3	1033	471
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	1029	81	57	1	55.4		32	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	611560	152493	89299	10609	146.0	69.6	77740	9098
TEKSTIILITYÖ (60)	15881	12173	1019	595	64.2	49.2	818	490
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	510	384	48	33	94.1		32	13
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	2998	2672	196	117	65.4	43.8	224	138
KUTOJAT (602)	3697	3328	178	145	48.1	44.8	136	110
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1491	69	132	5	88.5		59	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1800	1691	78	66	43.3	39.0	88	80
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	3268	2180	278	151	85.1	69.3	182	81
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	1152	1103	53	45	46.0	40.8	27	24
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	965	746	56	32	58.0	44.2	70	43
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	39583	37086	1276	1117	32.2	30.1	1120	961
VAATTURIT (610)	373	207	29	16			2	
PUKUOMPELIJAT (ATELJEEOMPELIJAT) (611)	1344	1325	47	46	35.0	34.7	1	1
TURKKURIT (612)	523	362	25	13	55.4		33	15
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	429	410	2	2			2	2
VERHOILIJAT (614)	2024	926	106	49	52.4	52.9	103	38
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	4914	4382	308	266	62.7	60.7	287	255
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	28076	27704	697	680	24.8	24.5	653	627
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1900	1770	58	45	30.5	25.4	39	23
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	7386	5408	380	187	51.4	34.6	287	136
JALKINEESTARIT JA SUUTARIT (620)	195	24	31	16			9	2
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	769	434	50	15	65.0		25	12
JALKINEENULOJAT (622)	2332	2214	50	38	21.4	17.2	54	46
PINKOJAT (623)	453	170	26	10			13	4
POHJAAJAT YM. (624)	506	225	59	17	116.6		63	11
MUUT JALKINEITYÖNTEKIJÄT (625)	1402	1076	72	41	51.4	38.1	75	40
SATULASEPÄT, NAHANOMPELIJAT YM. (626)	1729	1265	92	46	53.2	36.4	44	21
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOHC- JA VALIMOTYÖ (63)	10965	1283	2604	165	227.5	128.6	1915	82
SULATTO- JA SULATUSUUNNITYÖNTEKIJÄT (630)	2761	144	520	14	188.3		478	5
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	276	11	38	3			25	3
KUUMAVALSSAAJAT (632)	755	13	121	2	160.3		88	2
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	300	25	48				32	2
SEPÄT (634)	900	89	157	15	174.4		131	3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	3262	424	895	42	275.6		473	30
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	387	64	79	6			55	6
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	2324	513	742	83	319.3	161.8	629	31
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	4357	753	211	20	48.4	26.6	168	19
HIENOMEKAANIKOT (640)	2036	241	174	12	85.5		134	12
KELLOSEPÄT (641)	395	21					3	
OPTIKOT (642)	370	91	4	2			4	1
HÄMNÄSTEKNIKOT (643)	371	82	5	2			2	1
KULTA- JA HCPSESEPÄT YM. (644)	971	232	22	2	22.7		18	3
KAIVERTAJAT (645)	214	86	6	2			7	2
KONEPAJA- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	136245	8849	25393	1052	186.4	118.9	21969	898
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	23271	1695	4345	258	186.7	152.2	2885	177
KONEENASETTAJAT YM. (651)	16578	212	3556	30	214.5		3530	35
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	26349	201	3667	20	139.2		2973	18
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	13436	176	3581	32	266.5		3403	23
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	14837	17	2459	10	165.7		2048	4
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	22146	1056	4545	190	205.2	179.5	3684	128
PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	2334	9	551	6	236.1		283	2
METALLOIJAT (657)	1048	374	243	27	231.9		145	19

mukaan 1976 ja työtapaturmien lukumäärät 1976 ja 1977
antal olycksfall 1976 och 1977
number of accidents in 1976 and 1977

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		VAHINKOTIHEYS Skadefrekvens Accident rate		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	1976	Naisille Till kvinnor To women	1976	Naisille Till kvinnor To women	1977	Naisille Till kvinnor To women	
								1977
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	16246	5108	2446	478	150.6	93.6	3018	492
SÄHKÖTYÖ (66)	51070	7370	4070	225	79.7	30.5	3567	165
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	26083	443	2595	36	99.5		2357	25
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1628	7	43	2	26.4		15	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	537	13	71	2	132.2		111	2
TELEKTRIAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	3202	320	98	15	30.6		70	8
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	8614	433	391	9	45.4		376	13
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	2457	6	523	9	212.9		385	3
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	7473	5841	288	143	38.5	24.5	222	103
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	1076	307	61	7	56.7		31	10
PUUTYÖ (67)	71749	8733	12648	1249	176.2	143.0	11294	1163
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (67C)	1406	237	224	16	159.3		210	8
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	10473	1834	2620	351	250.2	191.4	2741	336
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	6036	3382	987	432	163.5	127.7	912	419
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	35851	48	6008	51	167.6		5295	69
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT (674)	1156	44	185	7	160.0		60	1
PENKKIPUUSEPÄT (675)	3255	55	458	14	140.7		687	27
HUONEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	4152	487	591	65	142.3		465	110
KONEPUUSEPÄT (677)	6929	1514	1229	198	177.4	130.8	642	97
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	939	501	104	45	110.8	85.8	78	37
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1552	587	242	66	155.9	112.4	204	59
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	16546	1901	1659	154	100.3	81.0	1460	117
MAALARIT (680)	13987	1284	1547	131	110.6	102.0	1380	108
LAKKAAJAT (681)	2559	617	112	23	43.8	37.3	80	9
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	55671	2935	12695	460	228.1	156.7	10891	382
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	5185	74	539	11	104.0		388	9
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	662	8	168	2	253.8		229	10
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	2517	10	468	1	185.9		359	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	4591	11	1215	14	265.5		767	5
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	741	2	103	3	139.0		59	1
ERISTÄJÄT (695)	2737	119	508	15	185.6		449	8
LASINASETTAJAT (696)	873	83	268	13	307.0		290	22
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	26494	2332	7141	347	269.5	148.8	6648	302
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	9921	282	1936	51	195.1		1474	21
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1950	14	349	2	179.0		228	3
GRAAFINEN TYÖ (70)	17521	7263	720	202	41.1	27.9	679	175
LATOJAT YM. (700)	5502	1968	75	23	13.6	11.7	89	18
PAINAJAT (701)	5153	1215	398	62	77.2	51.9	327	52
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1933	680	38	10	19.7	14.7	38	5
KIRJANSITOMISTYÖNTEKIJÄT (703)	3593	2697	148	84	41.2	31.1	147	69
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	1340	703	61	22	45.5	32.7	78	31
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	4262	1882	570	156	133.7	82.9	363	86
LÄSITTYÖNTEKIJÄT (710)	1693	574	245	51	144.7	88.9	167	31
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	952	394	149	44	156.5		93	15
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	390	104	47	8			42	13
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	679	429	87	28	128.1		45	19
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	73	7	8				6	2
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	475	374	34	25			10	6
ELINTARVIKETYÖ (72)	24836	14482	5819	1923	234.3	132.8	5256	1743
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	894	53	127	5	142.1		105	10
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	8828	6228	567	359	64.2	57.6	476	310
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	990	751	114	65	115.2	91.9	98	65
PAINIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	1133	614	271	176	239.2	286.6	241	154
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1359	775	194	98	142.8	126.5	191	129
TEURASTAJAT JA LIIVALMISTETYÖNTEK. (725)	5107	1586	3459	523	677.3	329.3	3301	569
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	4243	3029	503	346	118.5	114.9	470	299
INESTYÖNTEKIJÄT (727)	1240	1054	464	301	374.2	285.6	261	193
SCKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	349	57	45	6			64	3
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	693	333	75	36	108.2		49	11
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	21086	4376	2653	364	125.8	83.2	2715	359
TISLAAJAT (73C)	177		32				24	
KEITÄTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1108	167	190	17	171.5		162	9
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALAN TERHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	452	110	93	13			43	4
PUUHIOMOITYÖNTEKIJÄT (733)	675	54	70	6	103.7		92	2
SELLULOOGSATYÖNTEKIJÄT (734)	3914	352	551	25	140.8		585	41
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	10089	2318	1420	202	140.7	87.1	1437	201
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	4671	1374	257	57	63.6	70.6	372	102
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	479	402	50	31			35	28
TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT (740)	296	223	35	23			28	18
SIKARINTEKIJÄT (741)	37	37					4	3
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	113	105	10	8			7	7
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	33	27	5					
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	22477	10079	2487	585	110.6	58.0	2801	572
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	248	150	15	5			10	2
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3329	1607	394	100	118.4	62.2	356	104
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	6505	2926	794	204	122.1	69.7	863	210
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1142	618	102	40	89.3	64.7	71	33
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	1289	1040	19	15	14.7	14.4	14	8
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	282	53	12	1			15	3
KIVENAKKAAJAT (756)	445	8	46	2			64	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHTYÖNTEKIJÄT (757)	4010	1763	335	56	84.5	54.5	285	97

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall Indust- rial acci- dents		VAHINKOTIHEYS Skade- frek- vens Acci- dent rate		TAPATURMIA Olycks- fall Indust- rial accidents	
	Näistä naisia Därav kvinnor From these women		Naisille Till kvinnor To women	1976	Naisille Till kvinnor To women	1977	Naisille Till kvinnor To women	1977
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	2263	157	458	16	202.4		798	29
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	2964	1757	304	102	102.6	56.1	321	86
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	1796	993
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	1756	993
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	42757	3455	5395	355	126.3	102.7	4860	282
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (77C)	5059	1281	559	54	110.5	42.2	468	60
TRUKIAIKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTOIT. (771)	5531	834	1366	121	143.3	144.7	1144	78
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	10027	21	921	12	91.9		659	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	6192	229	633	35	102.2		575	25
RASVAAJAT (774)	4617	1083	628	119	136.0	109.9	565	114
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	7331	5	1292	10	176.2		1241	4
AHTAUS-, KUORPAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	35678	6905	5617	420	157.4	60.8	5163	384
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	2775	191	833	15	300.2		756	24
MUUT KUORPAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	4332	162	1013	35	233.8		1256	54
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	28548	6544	3763	370	131.8	56.5	3151	306
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	23	8	8					
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	579	63
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	579	63
PALVELUTYÖ (8)	216136	171868	10380	7484	48.0	43.5	9064	6377
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	20295	865	971	32	47.8	38.2	1013	29
KOTI- JA SUURTAILOUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	70296	66950	3438	3086	48.9	46.1	3021	2717
TARJOILUTYÖ (82)	22375	20162	670	585	29.9	25.0	405	365
KIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	88123	72592	4814	3506	54.6	48.3	4251	3055
HYGIENIA- JA KAUNEUSHOITOTYÖ (84)	5113	4875	76	72	14.9	15.0	75	73
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	4597	4307	183	147	39.8	34.1	120	98
URHEILU (86)	546	208	55	26	108.1		69	25
VALOKUVAUSTYÖ (87)	952	261	12	1	12.6		4	1
HAUTAUSPALVELU (88)	218	35	32	2			22	
MUU PALVELUTYÖ (89)	3621	1573	125	25	34.5	15.5	84	14
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	7740	108	811	150	104.8		418	50
SETILASTYÖ (90)	7731	102	114	3	14.7		141	2
AMMATTI TUNTEMATON (91)	9	6	427	91			102	25
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)			254	56			127	23
VANGIT YM. (93)			16				48	

Taulu 10. Työtapaturmat ammatin, iän ja sukupuolen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, ålder och kön

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY OCCUPATION, AGE AND SEX

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE									
	Yhteensä Inalles Together	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	14-19	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	20-25	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	25-29	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Yli 30	Näistä naisia Därav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	109375 ¹	21233	7104	1160	18696	2505	19341	2563	62695	14723
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	3611	1864	81	54	412	249	551	255	2538	1290
HALLINNOLLINEN, TILINPİDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1490	875	39	28	162	124	236	154	1030	554
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3100	1679	328	170	456	164	419	160	1817	1145
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5438	532	448	44	860	80	820	38	3208	355
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	734	6	22	1	104	1	130	1	470	3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7780	752	441	78	1273	60	1458	70	4481	537
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	77740	9098	5087	386	14263	1112	14468	1158	42908	6358
TEKSTIILITYÖ (60)	818	490	65	18	154	68	96	41	496	360
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1120	961	118	88	223	186	187	162	576	512
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	287	136	48	14	70	24	42	24	123	73
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOHO- JA VALIMOITYÖ (63)	1915	82	90		308	7	358	7	1135	68
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	168	19	7		40	7	34	1	85	11
KONEPAJA- JA RAKENNUSHETALLITYÖ (65)	21969	898	1388	17	4452	115	5000	177	10837	581
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	165	146	3	794	23	767	29	1825	108
PUUTYÖ (67)	11294	1163	686	43	1648	137	1642	117	7156	860
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1460	117	48	1	214	13	300	13	877	87
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10891	382	741	12	1865	36	1744	37	6347	288
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	175	50	5	139	17	129	20	353	129
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	363	86	31	1	69	8	49	9	210	67
ELINTÄRVIKETYÖ (72)	5256	1743	388	84	932	193	971	196	2894	1255
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2715	359	138	6	519	24	494	52	1553	276
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	39	28	1		2	1	3	2	33	25
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2801	572	169	13	610	83	529	62	1457	409
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1796	993	168	56	296	101	249	111	1066	714
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4860	282	173	3	740	25	1002	48	2892	205
AHTAUS-, KUORHAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5163	384	541	14	1056	37	797	47	2721	285
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	579	63	91	8	132	7	75	3	272	45
PALVELUTYÖ (8)	9064	6377	514	371	1112	710	1208	727	6090	4469
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	418	50	144	28	54	5	51		153	12

¹ YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS

Taulu 11. Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY THE HOUR FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING AND THE WEEKDAY

TYÖPÄIVÄN ALKAMISESTA KULUNUT AIKA TID EFTER ARBETSDAGENS BÖRJAN TIME FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING	VIIKONPÄIVÄ - VECKODAG - WEEKDAY							
	Yhteensä Inalles Together	Maanantai Måndag Monday	Tiistai Tisdag Tuesday	Keski- viikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ-SAMTLIGA-TOGETHER	109375	22824	21603	20422	19793	18720	3788	2225
0.0 - 0.9	7799	1914	1480	1352	1382	1236	253	182
1.0 - 1.9	12289	2868	2464	2205	2264	1928	347	213
2.0 - 2.9	10750	2401	2138	1904	1911	1796	408	192
3.0 - 3.9	13842	2881	2806	2670	2475	2359	429	222
4.0 - 4.9	6538	1251	1301	1192	1168	1086	338	202
5.0 - 5.9	9259	1865	1824	1799	1659	1595	341	176
6.0 - 6.9	12078	2438	2462	2336	2237	2109	323	173
7.0 - 7.9	10944	2118	2170	2102	2031	2075	300	148
8.0 - 8.9	8440	1692	1723	1688	1583	1556	135	63
9.0 - 10.0	1145	212	225	205	229	203	47	24
YLI-ÖVER-OVER 10.0	2002	407	390	361	359	280	105	100
TUNT.-OKÄND-UNKNOWN	14289	2777	2620	2608	2495	2497	762	530

**Taulu 12. Työtaturmat ammatin, aikaisemman työkokemuksen
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, tidigare erfarenhet av
Table Industrial accidents by occupation, length of an experience on**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Palkkaus- muoto tunte- maton Avlö- nings- form okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET I ARBETET				VRHINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI			
			ALLE VIIKKO				PALKKAUSMUOTO			
			Yhteen- sä	Suorite- palkka	Alka- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suorite- palkka	Alka- palkka	Seka- muoto
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	109375	23951	1907	389	1355	163	3588	756	2509	323
TEKNILLINEN, LUONNKA- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	3611	1031	29	2	25	2	44	5	36	3
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1490	385	8	3	4	1	13	2	11	
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3100	727	26	4	21	1	70	7	60	3
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5438	980	290	107	161	22	354	158	172	24
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	286	94	20	2	15	3	11	2	5	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	1702	485	136	25	95	16	112	20	86	6
RIISTAHOITO JA METSÄSTYS (32)	2						1	1		
KALASTUS (33)	31	6					3	1	2	
METSÄTYÖ (34)	3417	395	134	80	51	3	227	134	75	18
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	734	127	11		10	1	18	3	13	2
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	426	77	2		1	1	5	1	3	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	34	6								
RIKASTUSTYÖ (42)	49	3					3	2	1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	225	41	9		9		10		9	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7780	1818	75	12	59	4	158	21	130	7
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	70	49	1		1					
KANSI- JA KONEPIEHISTÖ (51)	443	374					5		4	1
LENTOTYÖ (52)	4	1								
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	96	3					5		5	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5091	1136	48	10	34	4	98	16	77	5
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	838	60	12	1	11		24	1	22	1
LIIKENTEEN JOHTO (56)	93	13								
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	80	9	1		1					
POSTI- JA LÄHETTITTYÖ (58)	1033	169	13	1	12		25	4	21	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	32	4					1		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	77740	16324	1345	240	979	126	2695	523	1892	280
TEKSTIILITYÖ (60)	818	159	7		6	1	21	2	15	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (6000)	32	3	1		1					
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	224	36					11	2	9	
KUTOJAT (602)	136	36					4		4	
LAITOSHIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	59	18								
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	88	27	1		1		1		1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	182	29	3		2	1	3		3	
VALMISTEIDEN TÄRKEISTÄJÄT, KANKAAN TÄRKEISTÄJÄT (606)	27	3	1		1		2		2	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	70	7	1		1					
LEIKKAUS-, ÖMPELY- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1120	220	19	3	10	6	30	10	14	6
VAATTURIT (610)	2	2								
PUKUNPELTIJÄT (ATELJEEÖMPELIJÄT) (611)	1									
TURKKURIT (612)	33	6								
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	2									
VERHOILIJAT (614)	103	21					3	1	1	1
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	287	63	5		4	1	10	4	5	1
VALMISVAATETEOLLISUUDEN ÖMPELIJÄT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	653	125	14	3	6	5	12	5	5	2
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	39	3					5		3	2
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	287	62	5		4	1	9		8	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1								
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	29	7								
JALKINENEULOJAT (622)	54	14	2		2		2		2	
PINKOJAT (623)	13	1					1		1	
POHJAAJAT YM. (624)	63	3	2		1	1				
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	75	22	1		1		3		3	
SATULASEPÄT, NAHANÖMPELIJÄT YM. (626)	44	14					3		2	1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (63)	1915	296	26	6	15	5	49	5	36	8
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	478	65	2	1	1		16		13	3
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	29	1								
KUUMAVALSSAAJAT (632)	88	8	3		1	2	3		2	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	32	11								
SEPÄT (634)	131	31	2	1	1		1		1	
VALIMOITYÖNTEKIJÄT (635)	473	68	13	3	9	1	7	1	4	2
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	55	4	2		1	1	2		1	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	629	108	4	1	2	1	20	4	15	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	168	25	1		1		3	2	1	
HIENOMEKAANIKOT (640)	134	17	1		1		2	1	1	
KELLISEPÄT (641)	3	2								
OPTIKOT (642)	4									
HAMMASTEKNIKOT (643)	2	1								
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	18	4					1	1		
KAIVERTAJAT (645)	7	1								
KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21969	5383	207	49	131	27	416	100	261	55
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2885	664	25	8	15	2	42	17	21	4
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3530	789	22	3	19		56	10	40	6
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2973	607	19	1	16	2	45	5	38	2
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3403	968	39	11	20	8	66	19	34	13
PUTKITTYÖNTEKIJÄT (654)	2048	592	22	2	15	5	33	5	21	7
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	3684	896	36	16	20	6	77	23	41	13

ja palkkausmuodon mukaan
arbetet och löneform
the job and basis of compensation

AMMATTI YRKE OCCUPATION	LENGHT OF PRACTICE											
	VXHINTXXN KUUKAUSI, MUTTA ALLE VUOSI				VUOSI TAI ENEMMÄN				TYÖKOKEMUS TUNTEMATON			
	Yhteen- sö	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sö	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sö	PALKKAUSMUOTO		
Suorite- palkka		Aika- palkka	Seka- muoto	Suorite- palkka		Aika- palkka	Seka- muoto	Suorite- palkka		Aika- palkka	Seka- muoto	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	18220	4014	12105	2101	50798	13555	31862	5381	10911	2538	7323	1050
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (1)	383	67	308	8	1704	256	1416	32	420	52	358	10
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	130	17	110	3	770	118	634	18	184	38	145	1
KAUPALLINEN TYÖ (2)	396	67	314	15	1549	253	1231	65	332	67	240	25
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	1063	573	436	54	2104	1369	660	75	647	297	293	57
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	28	3	24	1	102	8	91	3	31	4	26	1
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	287	35	231	21	441	39	364	38	241	34	172	35
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KALASTUS (33)	4	1	2	1	14	2	10	2	4	3	3	1
METSÄTYÖ (34)	744	534	179	31	1546	1320	194	32	371	259	92	20
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	124	19	84	21	360	83	219	58	94	20	57	17
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	57	11	31	15	223	67	117	39	62	12	36	14
SYVÄKAIVAUSTYÖ (41)	5	5	5	2	18	2	13	3	5	2	2	1
RIKASTUSTYÖ (42)	8	8	8	2	30	6	19	5	5	5	5	5
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	54	8	42	4	89	8	70	11	22	6	14	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	1118	132	916	70	3941	485	3240	216	670	101	534	35
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	4	1	3	1	11	2	9	1	5	1	4	4
KANSI- JA KONEEHOITAJA (51)	27	2	23	2	29	2	26	1	8	1	8	8
LENTOTYÖ (52)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	16	16	16	1	69	68	68	1	3	3	3	3
TIELIIKENNETYÖ (54)	766	110	595	61	2523	415	1906	202	520	86	403	31
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	133	1	131	1	573	17	555	1	36	5	31	31
LIIKENTEEN JOHTO (56)	4	1	3	1	69	6	63	1	7	2	5	5
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	5	1	4	1	55	5	50	10	10	1	8	1
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	155	16	135	4	592	35	547	10	79	6	70	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	7	6	1	1	18	3	15	2	2	2	2	2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/77)	13530	2897	8761	1872	36175	10319	21096	4760	7671	1788	5014	869
TEKSTIILITYÖ (60)	143	48	78	17	396	134	198	64	52	11	71	10
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	5	1	4	1	21	4	13	4	2	2	2	2
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	46	18	21	7	84	34	34	16	47	4	43	4
KUOJAT (602)	17	5	11	1	71	34	27	10	8	1	6	1
LAITTEENHOITAJAT (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	6	2	3	1	28	1	27	7	7	6	1	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	10	4	5	1	41	16	14	11	8	4	4	4
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	39	14	20	5	97	26	55	16	11	4	4	3
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	2	2	2	1	15	9	4	2	4	4	4	4
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	18	2	14	2	39	10	24	5	5	2	2	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	192	73	90	29	536	262	202	72	123	47	54	22
VAATTURIT (610)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	6	4	4	2	20	2	12	6	1	1	1	1
TURKKURIT (612)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	21	5	13	3	48	22	15	11	10	2	5	3
VERHOILIJAT (614)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HALLINSUUNNITTELIJAT (HALLINNESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	51	25	25	1	133	51	71	11	25	7	16	2
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	106	40	45	21	316	180	96	40	80	37	31	12
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	8	3	3	2	18	7	7	4	5	1	1	3
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	57	11	36	10	131	34	58	39	23	5	15	3
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	3	1	1	1	5	4	4	1	1	1	1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	5	1	3	1	15	5	5	2	1	1	1	1
JALKINENEULOJAT (622)	8	2	6	2	22	7	9	6	6	2	3	1
PINKOJAT (623)	4	2	2	1	5	2	3	2	2	2	2	2
POHJAJAT YM. (624)	19	1	12	6	38	10	14	14	1	1	1	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	14	4	9	1	28	9	9	10	7	2	4	1
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijat YM. (626)	4	3	3	1	18	1	14	3	5	5	5	5
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	299	53	208	38	1136	380	621	135	109	24	76	9
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	81	4	73	4	252	35	233	24	22	2	19	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	6	1	1	4	20	6	11	3	2	2	2	2
KUUMAVALSSAAJAT (632)	21	7	13	1	47	13	30	4	6	1	4	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	6	1	3	2	14	6	5	3	1	1	1	1
SEPÄT (634)	3	2	2	1	85	27	48	10	9	7	7	2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	68	16	41	11	288	135	126	27	29	9	20	7
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	8	4	1	3	37	15	5	17	2	1	1	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	106	20	74	12	353	143	163	47	38	11	22	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	16	4	12	1	108	19	80	9	15	15	15	15
HIENOMEKAANIKOT (640)	14	3	11	1	88	15	70	3	12	12	12	12
KELLOSEPÄT (641)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OPTIKOT (642)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HAMMASTEKNIKOT (643)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	1	1	1	1	12	4	4	4	4	4	4	4
KAIVERTAJAT (645)	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2
KONEPÄÄ- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	2887	632	1746	509	11003	3444	5879	1680	2073	599	1253	221
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	290	79	172	39	1641	654	803	184	223	72	129	22
KONEENASENTAJAT YM. (651)	448	72	326	50	1824	372	1266	186	391	67	257	27
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	319	47	243	29	1725	293	1251	181	258	38	204	16
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	420	101	215	104	1564	678	567	319	346	138	155	53
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	251	70	146	75	937	245	460	232	173	56	55	18
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	533	125	314	94	1774	680	795	299	368	130	191	47

12. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Palkkaus- muoto tunte- maton Avlö- nings- form okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET I ARBETET								
			ALLE VIIKKO				VÄHINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI				
			PALKKAUSMUOTO				PALKKAUSMUOTO				
			Yhteen- sä	Suori te- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suori te- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	
PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	283	132						3		1	2
METALLIJIAT (657)	145	22	1		1			5	1	3	2
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3018	713	43	14	25	4		89	21	62	6
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	735	28	5	21	2		68	11	45	12
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2357	499	22	4	16	2		44	8	27	5
SÄHKÖKONEENHITAJAT (661)	15	3									
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	111	17	3	1	2			4	1	2	1
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	70	21	2		2			2		2	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	376	83						8		8	
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	385	58	1		1			5		4	1
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTEIDEN KOKOJAT (666)	222	45						3	2	1	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	31	9						2		1	1
PUUTYÖ (67)	11294	2336	324	68	226	30		600	147	391	62
PYCREAN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	210	46	8	4	3	1		6	2	2	2
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2741	479	84	31	42	11		157	67	65	25
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	912	126	17	7	5	5		35	15	7	13
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5295	1153	175	17	152	6		334	52	265	17
VENNERAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT (674)	60	11	1	1				2		1	
PENKIPUUSEPÄT (675)	687	213	12	1	10	1		13	1	1	1
HUONEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	465	125	6	2	2	2		11	2	6	3
KONEPUUSEPÄT (677)	642	148	12	3	6	3		22	3	15	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	78	18	3	1	1	1		3	1	1	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	204	17	6	1	5			17	3	14	
HAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1460	328	25	6	19			45	9	21	15
PAALARIT (68C)	1380	309	24	6	18			43	9	19	15
LAKKAAJAT (68I)	80	19	1		1			2		2	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10891	2217	393	56	308	29		886	122	686	78
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	388	84	26	12	10	4		37	10	23	4
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	229	60	2	1	1			5	2	3	
BETONIRAUHOITAJAT (692)	359	77	9	2	6	1		17	2	14	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	767	192	14	2	11	1		32	4	23	5
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	59	16	1					4		3	1
ERISTÄJÄT (695)	449	105	5	1	7	1		13	4	6	3
LASINSETTAJAT (696)	290	54	2		2			7		7	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6648	1385	235	17	205	13		595	44	508	43
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1474	185	92	21	62	9		169	54	95	20
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	228	59	3		3			7	2	4	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	162	9		9			10	4	6	
LATOJAT YM. (70C)	89	18	2		2			1	1		
PAINAJAT (70I)	327	84	5		5			6	3	3	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	38	6									
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	147	34	1		1			2		2	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	78	20	1		1			1		1	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	363	28	7	1	6			13	4	8	1
LASIIHTITYÖNTEKIJÄT (710)	167	13	4	1	3			3	2	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	93	9	3		3			8	2	5	1
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	42	3									
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	45	2						2		2	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6	1									
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	10										
ELINTARVIKETYÖ (72)	5256	1040	44	9	32	3		107	31	70	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	105	26	1		1			3	2	1	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	476	129	5		5			8	1	7	
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	98	69						1	1		
PANIHO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	241	46	3		3			2		2	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	191	68	4	1	2	1		6	4	1	1
TEURASTAJAT JA LIIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	3301	554	24	6	16	2		43	16	24	3
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	470	64	5	1	4			24	1	23	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	261	76						8	5	3	
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	64	5						7		5	2
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	49	3	2	1	1			5	1	4	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2715	577	26	2	24			54	6	44	4
TISLAAJAT (730)	24	10	1		1						
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	162	37	3		3			8	1	7	
PURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	43	5									1
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	92	10						1			
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	585	114	5		5			20	2	18	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1437	326	16	2	14			18	3	13	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	372	75	1		1			7		6	1
TUPAKKA TEOLLISUUSTYÖ (74)	39	2	2		2						
TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT (740)	28	1	2		2						
SIKARINTYÖNTEKIJÄT (741)	4										
SÄVUKKEENTYÖNTEKIJÄT (742)	7	1									
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)											
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	2801	446	44	7	29	8		74	19	44	11
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	10	2									
KUMI TUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	356	22	1		1			8	2	6	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	863	125	14	2	11	1		34	12	16	6
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANPUOKKAAJAT (753)	71	9	1		1			4		4	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	14	3	2		2						
SOITTIMENTYÖNTEKIJÄT YM. (755)	19	5						1	1		
KIVENHAKKAAJAT (756)	64	18	3		2	1					
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	285	69	5		5			5	2	2	1

12.(Jatk.- Forts.- Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	LENGHT OF PRACTICE											
	VÄHINTÄÄN KUUKAUSI, MUTTA ALLE VUOSI				VUOSI TAI ENEMMÄN				TYÖKOKEMUS TUNTEMATON			
	Yhteen- sää	PALKKAUSHUOTO			Yhteen- sää	PALKKAUSHUOTO			Yhteen- sää	PALKKAUSHUOTO		
		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
PAKSULEVYSEPPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	24	8	3	13	95	28	15	52	29	25	3	1
METALLOIJAT (657)	22	1	17	4	82	17	51	14	13	4	8	1
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	540	129	310	101	1361	477	671	213	272	69	167	36
SÄHKÖTYÖ (66)	372	59	256	57	1910	317	1298	295	454	72	286	96
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJÄRHOJEN ASENNUS) (660)	270	40	181	49	1190	193	746	251	332	63	180	89
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	3	1	2		9	2	7					
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	14		12	2	66	9	54	3	7	2	5	
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	4	1	3		33	8	25		8		8	
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	27	1	26		216	10	201	5	42	2	40	
LIINJATYÖNTEKIJÄT (665)	30	3	23	4	249	24	206	19	42	3	34	5
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	21	13	8		131	67	53	11	22	1	19	2
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	3		1	2	16	4	6	6	1	1		
PUUTYÖ (67)	2573	722	1448	403	4429	1398	2312	719	1032	247	669	116
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	43	15	19	9	94	40	39	15	13	3	6	4
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	699	312	295	92	1172	482	504	186	150	56	85	9
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	206	67	45	94	459	206	133	120	69	24	34	11
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	1270	241	899	130	1744	367	1152	225	619	127	435	57
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPPÄT (674)	6	3	2	1	37	17	13	7	3		2	1
PENKKIPUUSEPPÄT (675)	99	15	67	17	286	76	173	37	64	5	48	11
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPPÄT YM. (676)	62	21	31	10	222	72	100	50	39	12	26	7
KONEPUUSEPPÄT (677)	112	29	48	35	297	89	147	61	51	13	26	12
PUUPINNÄKÄSITTELIJÄT (678)	17	5	5	7	32	7	15	10	5	1	3	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	59	14	37	8	86	42	36	8	19	6	10	3
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	272	80	141	51	578	157	294	127	212	54	118	40
MAALARIT (680)	256	75	131	50	544	152	274	118	204	52	113	39
LAKKAAJAT (681)	16	5	10	1	34	5	20	9	8	2	5	1
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	3166	460	2334	372	2961	553	1981	427	1268	152	956	160
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	82	24	48	10	94	20	57	17	65	18	37	10
RAKENNUSOLENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	37	12	17	8	94	27	47	20	31	5	17	9
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	101	37	41	23	116	40	51	25	39	9	24	6
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	159	34	104	21	292	65	162	65	78	23	41	14
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	13	9	4	7	7	1	6		18	2	7	9
ERISTÄJÄT (695)	109	40	34	35	157	53	52	52	56	15	24	17
LASINASETTAJAT (696)	42	10	27	5	156	37	83	36	29	4	19	6
APUTYÖNTEKIJÄT, TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	2160	193	1772	195	1470	168	1155	147	803	50	684	69
APUTYÖNTEKIJÄT MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	431	110	251	70	476	134	286	56	121	24	81	16
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	32		31	1	99	8	82	9	28	2	22	4
GRAAFINEN TYÖ (70)	53	6	44	3	347	26	285	36	98	41	52	5
LATOJAT YM. (700)	3		3		51	1	49	1	14	4	9	1
PAINAJAT (701)	28	4	23	1	161	16	126	19	43	19	22	2
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	3		3		20		17	3	9	4	4	1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	10	1	9		77	6	62	9	23	10	12	1
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	9	1	6	2	38	3	31	4	9	4	5	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	58	14	26	18	223	74	114	35	34	12	15	7
LASIIHTITYÖNTEKIJÄT (710)	23	7	13	3	115	37	66	12	9	7	1	1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	22	6	10	6	40	15	18	7	11		7	4
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	6		2	4	26	9	11	6	7	3	3	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	6		1	5	30	11	11	8	5	2	2	1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	1	1			4	2	1	1				
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)					8		7	1	2		2	
ELINTARVIKETYÖ (72)	620	210	354	56	2949	1606	1075	268	496	181	272	43
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	13	2	10	1	52	11	39	2	10	2	8	
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	45	11	29	5	236	34	185	17	53	7	45	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	1	1			23	19	4		4	2	2	
PANIIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA PELTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	21	8	12	1	125	38	75	12	44	20	21	3
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	17	5	8	6	74	24	38	12	22	17	2	3
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	370	161	166	43	2032	1398	423	211	278	112	132	34
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	96	6	90		239	14	222	3	42		42	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	32	13	18	1	130	63	57	10	15	2	11	2
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	15	2	12	1	17	3	14		20	18	2	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	10	1	9		21	2	18	1	8	1	7	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	374	46	306	22	1445	190	1136	119	239	12	217	10
TISLAAJAT (730)	2		2		6	2	4		5	1	4	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	19	2	16	1	67	10	52	5	28	2	24	2
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	7	1	4	2	29	2	19	8	1		1	
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	28	4	22	2	49	7	39	3	5	1	3	1
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	70	4	64	2	325	20	299	6	51		51	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	193	26	155	12	800	131	579	90	84	6	72	6
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	55	9	43	3	169	18	144	7	65	2	62	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	2		2		30	7	18	5	3	2	1	
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	2		2		21	4	14	3	2	1	1	
SIKARINTYÖNTEKIJÄT (741)					4		4					
SÄVUKKEENTYÖNTEKIJÄT (742)					5	3		2	1	1		
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)												
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	521	148	259	114	1443	470	695	278	273	101	134	38
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	4		2	2	4	1	2	1				
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	74	38	20	16	237	160	51	26	14	6	8	
MUUVUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	175	46	84	45	452	108	240	105	62	17	29	16
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	12		10	2	39	2	25	12	6	1	4	1
VALOKUVAAMOLAABCRAFCRIOTYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPIISTIT (754)	3		2	1	6	2	4					
SOITTIMENTYÖNTEKIJÄT YP. (755)	3		1	2	8		4	4	2		1	1
KIVENHAKKAAJAT (756)	6		6		29	1	25	3	8	2	6	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	36	8	27	1	156	25	116	15	14	1	11	2

12. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalies Total	Palkkaus- muoto tunte- maton Avlö- nings- form okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET I ARBETET -				VÄRINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI							
			ALLE VIIKKO				PALKKAUSMUOTO							
			PALKKAUSMUOTO				Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
			Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto								
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	798	173	11	1	6	4			18	1	13	4		
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	321	20	7	2	3	2			4	1	3			
PAKKAUS- JA PAKETOIHISTYÖ (76)	1796	338	33	4	28	1			44	13	27	4		
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1796	338	33	4	28	1			44	13	27	4		
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4860	874	49	6	36	7			85	10	66	9		
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	468	108	5	1	4				8		8			
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	1144	193	18	2	13	3			14	2	10	2		
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	859	152	16	2	11	3			29	3	22	4		
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	579	125	4		4				5	1	3	1		
RASVAAJAT (774)	569	123	2	1	1				14	1	11	2		
LAITOSMIIEPET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILCIJAT (775)	1241	173	4		3	1			15	3	12			
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5163	974	83	14	64	5			152	24	121	7		
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	756	116	16	1	15				22		22			
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1256	232	26	6	17	3			50	13	34	3		
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	3151	626	41	7	32	2			80	11	65	4		
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)														
APUTYÖNTEKIJÄT (75)	579	122	13	2	10	1			29	4	24	1		
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	579	122	13	2	10	1			29	4	24	1		
PALVELUTYÖ (8)	9064	2301	115	18	91	6			219	35	181	3		
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1013	187	19	5	14				21	4	17			
KOTI- JA SUURTALOUSYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	3021	884	41	8	31	2			74	12	62			
TARJOILUTYÖ (82)	405	130	2		2				14	3	11			
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4251	983	47	5	40	2			99	14	83	2		
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	75	26							1		1			
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	120	23	3			1			5	2	3			
URHEILU (86)	69	39							2		2			
VALOKUVAUSTYÖ (87)	4	4												
HAUTAUSPALVELU (88)	22	6												
MUU PALVELUTYÖ (89)	84	19	3		2	1			3		2	1		
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	418	258	8	3	5				17	2	14	1		
SOTILASTYÖ (90)	141	64	1		1									
AMMATTI TUNTEMATON (91)	102	68	5	1	4				5	1	3	1		
KOULULAISET (EI AMMATILL.KULUL.) (92)	127	102	2	2					8		8			
VANGIT YM. (93)	48	24							4	1	3			

12.(Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	LENGHT OF PRACTICE											
	VÄHINTÄÄN KUUKAUSI, MUTTA ALLE VUOSI				VUOSI TAI ENEMMÄN				TYÖKOKEMUS TUNTEMATON			
	Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO		
		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	147	39	70	38	314	83	138	93	135	61	56	18
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	61	17	37	7	197	88	90	19	32	13	15	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	260	70	164	26	986	377	507	102	135	38	86	11
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	260	70	164	26	986	377	507	102	135	38	86	11
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	647	79	507	61	2739	380	2186	173	466	76	338	52
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	65	5	55	5	238	29	190	19	44	5	34	5
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	184	23	139	22	644	96	504	44	91	13	66	12
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	121	11	97	13	448	36	377	35	93	12	66	15
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	73	15	54	4	309	47	238	24	63	10	44	9
RASVAAJAT (774)	77	14	56	7	296	61	215	20	57	10	42	5
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	127	11	106	10	804	111	662	31	118	26	86	6
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	890	163	652	75	2602	456	1987	159	462	104	339	19
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	93	2	86	5	444	6	429	9	65	3	62	
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	278	71	170	37	561	157	349	55	109	31	73	5
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	519	90	396	33	1557	293	1209	95	288	70	204	14
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)												
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	128	19	98	11	223	35	170	18	64	10	47	7
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	128	19	98	11	223	35	170	18	64	10	47	7
PALVELUTYÖ (8)	1433	237	1143	53	4128	657	3315	156	868	172	664	32
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	104	14	88	2	608	59	535	14	74	6	65	3
KOTI- JA SUURTAALOUSYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	564	95	460	9	1156	211	933	12	302	63	234	5
TARJOILUTYÖ (82)	63	20	37	6	152	55	94	3	44	15	22	3
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	652	98	520	34	2055	297	1640	118	415	76	321	18
HYGIENIA- JA KAUNEHDENHOITOTYÖ (84)	10	2	8		26	2	22	2	12	5	6	1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	15	3	12		65	18	47		9	2	7	
URHEILU (86)	9		9		14	4	8	2	5	1	4	
VALOKUVAUSTYÖ (87)												
HAUTAUSPALVELU (88)	3	1	2		13	2	9	2				
MUU PALVELUTYÖ (89)	13	4	7	2	39	9	27	3	7		5	2
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	43	5	33	5	67	15	51	1	25	3	18	4
SOTILASTYÖ (90)	10	2	7	1	56	14	42		10		9	1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	9	1	5	3	8	1	6	1	7	2	3	2
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	8		7	1	1		1		6	1	4	1
VANGIT YM. (93)	16	2	14		2		2		2		2	

**Taulu 13. Työtaturmat ammatin, työnantajan palveluksessa oloajan
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, anställningstidens längd hos
Table Industrial accidents by occupation, length of service and**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työkoke- mus tun- tematon Erfaren- het o- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS				OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDELTÄNEEN VUONNA								
			OTETTU PALVELUKSEEN TAPA- TURMAN SATTUMISVUONNA			Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
			Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän					
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	109375	23379	14841	1448	3092	10301	14617	208	252	8102	6015				
TEKNILLINEN, LUONNEN- JA YHTEISKUNTAJÄTEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	3611	995	305	24	44	237	374	3	1	189	181				
HALLINNOLLINEN, TILINPİDOLLINEN JA KANTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1490	425	48	3	10	55	153	3		68	82				
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3100	769	332	27	62	243	413	8		187	218				
MAA-, JA METSÄTALOUSYÖ, KALASTUSALA (3)	5438	1339	1248	268	316	664	787	25	30	373	359				
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JCHTYÖ (30)	286	105	48	19	10	19	19	1	1	9	8				
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	1702	600	467	134	111	222	139	6	6	168	59				
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	1	1	1	1	1	1			1	1				
KALASTUS (33)	31	7	7	1	3	3	3			2	1				
METSÄTYÖ (34)	3417	627	725	114	191	420	625	18	23	254	290				
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	734	178	78	7	13	58	98	1	2	47	48				
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	426	112	31	2	4	25	54			26	28				
SYVÄKAIVOSTYÖ (41)	34	8	3			3	3			1	2				
RIKASTUSTYÖ (42)	49	7	2		1	1	14		2	6	6				
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	225	51	42	5	8	29	27	1		14	12				
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7780	1553	818	52	119	647	903	6	16	445	436				
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	70	16	2	1		1	4			2	2				
KANSI- JA KONEPIEHISTÖ (51)	443	90	24	1	5	18	13			10	3				
LENTTYÖ (52)	4	1	1			1	1								
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	96	3	1			1	11		1	7	3				
TIELIIKENNETYÖ (54)	5091	1209	562	37	75	480	680	1	11	320	348				
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	838	52	51	2	13	36	77	4	4	48	21				
LIIKENTEE JCHTO (56)	93	16	2			2	4				4				
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIC- LIIKENNE (57)	80	16	4			4	2			1	1				
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	1033	148	137	11	25	101	109	1		54	54				
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	32	3	4		1	3	3			3					
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	77740	15771	10715	966	2284	7465	10659	153	222	6128	4156				
TEKSTIILITYÖ (60)	818	151	83	4	13	66	99			76	23				
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	32	4	2	1		1	4			4					
KEHRÄÄJÄT YH. (601)	224	57	38		8	20	28			18	10				
KUTOJAT (602)	136	29	16		2	14	11			7	4				
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	59	13	5			5	3			2	1				
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	88	16	6	1	1	4	11			9	2				
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖTEK. (605)	182	18	10	1	2	7	21			27	4				
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	27	5					3			3					
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	70	9	6	1		5	8			6	2				
LEIKKAUS-, OPPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	1120	247	54	8	15	71	171	3	6	101	61				
VAATTURIT (610)	2	1	1												
PUKUOMPelijät (ATELJEEOMPelijät) (611)	1	1													
TURKKURIT (612)	33	6	5			5	2			2					
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	2	1													
VERHOILIJAT (614)	103	24	7		1	6	15			12	3				
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	287	59	20	2	2	16	38		2	25	11				
VALMISVAATTEIDEN TUOTANTO OMPelijät YH. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	653	150	51	5	7	39	110	3	4	60	43				
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	39	5	10		5	5	6			2	4				
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	287	54	42	2	5	35	55	2	4	27	22				
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1	1			1	2			1	1				
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YH. (621)	29	4	4			4	6			5	1				
JALKINENEULOJAT (622)	54	13	7	1	1	5	12	1	2	6	3				
PINKOJAT (623)	13	3	1			1	1			1					
POHJAAJAT YH. (624)	63	2	13	1	1	11	20	1		7	12				
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	75	17	13			13	10		2	4	4				
SÄTULASEPÄT, NAHANOMPelijät YH. (626)	44	14	3		3		4			3	1				
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOPO- JA VALMOTYÖ (63)	1915	229	155	8	30	117	270	3	5	162	100				
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	478	35	45	1	8	36	64		1	35	28				
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	29	3	2			2	1			1					
KUUMAVALSSAAJAT (632)	88	10	8		2	6	16			13	3				
KYLMAVALSSAAJAT (633)	32	6					9			7	2				
SEPÄT (634)	131	29	4	1	1	2	5			1	4				
VALMOTYÖNTEKIJÄT (635)	473	60	33	3	4	26	67	3	2	38	24				
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	55	4	2	1	1	1	13		1	5	3				
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	629	82	61	2	14	45	95		1	58	36				
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	168	30	7	1	2	4	23			10	13				
HIENOMEKAANIKOT (640)	134	22	7	1	2	4	18			8	10				
KELLOSEPÄT (641)	3	2													
CPTIKOT (642)	4						1				1				
HAMPASTEKNIKOT (643)	2	1					1				1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YH. (644)	18	3					2			1	1				
KAIVERTAJAT (645)	7	2					1			1					
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21969	4620	1983	133	349	1501	2830	27	26	1583	1194				
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2885	483	167	11	27	129	325	5	3	166	151				
KONEENASENTAJAT YH. (651)	3530	758	301	17	52	232	456	3	4	243	206				
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2973	602	221	14	33	174	324	3	3	158	160				
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3403	769	332	22	61	249	465	6	2	248	209				
PUHTIYÖNTEKIJÄT (654)	2048	510	175	14	25	140	272	2	4	171	95				

pituuden ja aikaisemman työkokemuksen mukaan
arbetsgivare och tidigare erfarenhet av arbetet
 previous work experience.

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OTETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURMAN SATTUMISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEMATON				
	Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	53211	410	464	1659	50678	3327	94	152	680	2401
TEKNILLINEN, LUCNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	1822	10	8	21	1783	115	1	2	12	100
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KANTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	759	4	4	14	777	45		1	5	39
KAUPALLINEN TYÖ (2)	1494	4	8	12	1470	52	2	2	16	72
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	1694	14	15	61	1604	370	20	16	56	278
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JCHTCTYÖ (30)	99	1		4	94	15	3		2	10
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	393	4	5	15	369	103	10	4	24	65
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)										
KALASTUS (33)	14				14					
METSÄTYÖ (34)	1188	9	10	42	1127	252	7	12	30	203
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	366	5	4	23	334	14	1		2	11
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	216	1	1	7	207	13	1		2	10
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	20			1	19					
RIKASTUSTYÖ (42)	26			1	25					
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	104	4	3	14	83	1				1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	4006	19	29	120	3838	500	14	16	89	381
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	13			1	12	35	1		5	29
KANSI- JA KONEHIEHISTÖ (51)	38			2	36	278	10	10	57	201
LENTTYÖ (52)	3				3					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	80		4	8	68	1				1
TIELIIKENNETYÖ (54)	2443	11	15	25	2392	167	3	6	22	136
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	654	6	8	56	581	4				4
LIIKENTEEN JOHTO (56)	69		2		67	2				2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	58	1			57					
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	628	1	2	22	603	11			4	7
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	20			1	19	2			1	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	38784	328	372	1334	36750	1811	46	100	434	1231
TEKSTIILITYÖ (60)	480	5	8	34	423	5		1		4
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	22			1	21					
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	101		3	5	89					
KUTOJAT (602)	80		2	4	74					
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	37				37	1				1
NEULOJAT JA NEULEYÖNTEKIJÄT (604)	53	1		4	48	2				1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	121	3	1	9	108	2		1		2
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	19	1	2		16					
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	47			7	40					
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	588	9	11	37	531	20	2	1	3	14
VAATTURIT (610)										
PUKUOMPELIJAT (ATELJEEOMPELIJAT) (611)										
TURKKURIT (612)	20				20					
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	1				1					
VERHOILIJAT (614)	57		2	6	49					
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	164	2	8	13	141	6	1		2	3
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	328	7	1	17	303	14	1	1	1	11
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	18			1	17					
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	130	1	2	8	119	6			1	5
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	5			1	4					
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	14			1	13	1				1
JALKINEENLEIJAT (622)	22			1	21					
PINKKIJAT (623)	7	1	1	1	5	1		1		
POHJAAJAT YM. (624)	27			1	26	1				1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	33	1	1	2	29	2				2
SATULASEPÄT, NAHANOMPELIJAT YM. (626)	22			1	21	1				1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (63)	1242	15	18	58	1151	15		2	1	16
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	331	1	9	21	300	3				3
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	23			3	20					
KUUMAVALLSSAAJAT (632)	54	3	1	4	46					
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	17				17					
SEPÄT (634)	91	1			90	2				2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	307	7	1	11	288	6				6
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	36	1			35					
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	383	2	7	19	355	8		2	1	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	105		1	3	101	3				3
HIENOMEKAANIKOT (640)	85			3	82	2				2
KELLOSEPÄT (641)	1				1					
OPTIKOT (642)	3				3					
HAMMASTEKNIKOT (643)										
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	12		1		11	1				1
KAIVERTAJAT (645)	4				4					
KONEPAJA- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	12135	73	51	252	11679	401	8	12	76	305
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	1887	15	16	55	1801	23		1	1	21
KONEENASENTAJAT YM. (651)	1935	10	7	40	1878	80		3	9	68
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	1746	4	9	23	1710	80	1	2	10	67
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	1787	12	13	25	1737	50			16	34
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1039	6	7	15	1011	48	2	2	8	36

13. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työkoke- mus tun- tematon Erfaren- het o- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS				OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDELÄNEENÄ VUONNA								
			OTETTU PALVELUKSEEN TAPA- TURMAN SATTUMISVUONNA			Yhteens- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteens- sä	TYÖKOKEMUS			
			Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi- tal- enemmän					
												Yhteens- sä	Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	3684	770	382	25	72	285	487	6	4	284	193				
PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTA TYÖNTEK. (656)	283	92	11		3	8	46			24	22				
METALLICIJÄT (657)	145	25	8		2	6	16		1	9	6				
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3018	611	382	30	74	278	439	2	5	280	152				
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	859	257	15	44	198	329	3	7	161	158				
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJCHTOJEN ASENNUS) (660)	2357	609	154	12	34	148	243	2	4	136	101				
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	15	1	2			2	1			1					
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTÄ) (662)	111	13	12	1	2	9	9			5	4				
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	70	19	5	2	1	2	7			1	6				
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	376	80	11		3	8	23		2	5	16				
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	385	76	19		3	16	23			5	18				
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	222	54	12		1	11	19	1		7	11				
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	31	7	2			2	4		1	1	2				
PUUTYÖ (67)	11294	2282	2263	246	520	1497	1761	23	58	1048	632				
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	210	30	41	7	9	25	26	1		13	12				
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2741	396	561	58	126	377	498	9	21	295	173				
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	912	117	114	8	25	81	163	1	6	109	47				
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5295	1321	1270	147	306	817	787	11	19	461	296				
VEENENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT (674)	60	9	5	1	2	2	8			4	4				
PENKKIPUUSEPÄT (675)	687	187	74	8	10	56	82		1	51	30				
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	465	79	47	3	6	38	69		3	36	30				
KONEPUUSEPÄT (677)	642	103	83	6	19	58	80	1	3	49	27				
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	78	11	16	3	2	11	10		1	5	4				
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	204	29	52	5	15	32	38		4	25	9				
MAALAU- JA LAKKALSTYÖ (68)	1460	407	249	23	43	183	165	1	2	94	68				
MAALARIT (680)	1380	385	238	22	41	175	151		2	87	62				
LAKKAAJAT (681)	80	22	11	1	2	8	14	1		7	6				
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10891	2547	3207	340	814	2053	1853	44	59	1191	559				
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEK. (690)	388	120	125	25	34	66	47		2	24	21				
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	229	62	28	1	2	25	29		1	14	14				
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	359	75	104	9	17	78	49		3	27	15				
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	767	170	135	10	26	103	117	2	4	67	44				
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	59	32	14	3	3	11	7		1	1	1				
ERISTÄJÄT (695)	449	126	76	7	9	60	76	1	3	49	23				
LASINASETTAJAT (696)	290	68	30	2	7	21	51			19	32				
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6648	1606	2197	220	574	1403	1220	23	32	830	335				
APUTYÖPIEHEET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1474	224	460	64	135	261	245	18	13	152	62				
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	228	64	34	2	7	25	16			8	8				
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	191	39	2	9	28	52	1	1	24	26				
LATOJAT YM. (700)	89	25	2			2	5		1	1	3				
PAINAJAT (701)	327	92	25	2	6	17	24	1		12	11				
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	38	12	2			2	3			1	2				
KIRJANSITOMIITYÖNTEKIJÄT (703)	147	41	5		1	4	11			5	6				
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	78	21	5		2	3	9			5	4				
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	363	48	38	5	9	24	51	1	1	27	22				
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT (710)	167	16	14	3	2	9	26	1	1	9	15				
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	93	14	20	2	7	11	17			13	4				
UUNINHITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	42	9	1			1	6			4	2				
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	45	7	3			3	2			1	1				
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6														
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	10	2													
ELINTARVIKETYÖ (72)	5256	837	457	31	97	329	616	6	5	307	298				
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	105	24	11	1	3	7	12			7	5				
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	476	142	28	2	7	19	47	2	1	22	22				
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	98	29	1	1			5			3	2				
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIPG- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	241	76	22	3	2	17	11		1	5	5				
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	191	39	23	5	6	12	13			4	9				
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	3301	387	234	16	44	174	441	2	1	215	223				
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	470	73	94	2	23	65	45	1	1	25	18				
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	261	32	18	1	2	15	32		1	19	12				
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	64	25	15	6	9		5			4	1				
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	49	10	11		4	7	5	1		3	1				
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2715	441	198	9	28	161	297	6	9	165	117				
TISLAAJAT (730)	24	5	2	1		1	2			2					
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	162	34	20	1	6	13	17			11	6				
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	43	5	3			3	6			2	4				
PUUHIOITYÖNTEKIJÄT (733)	92	8	10			10	15		1	10	4				
SELLULLISETTYÖNTEKIJÄT (734)	585	82	34	1	9	24	73	2	3	36	32				
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1437	223	97	5	10	82	136	4	4	75	49				
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	372	84	32	1	3	28	48		1	25	22				
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	39	4					2			2					
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	28	2					2			2					
SIKARINTEKIJÄT (741)	4														
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	7	2													
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)															
MUUT TEOLLINEN TYÖ (75)	2801	533	303	21	55	227	427	6	7	256	158				
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	10	1	3			3	1			1					
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	356	27	34		5	29	56			36	20				
MUCVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	863	138	123	8	26	89	157	3	5	76	73				
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	71	11	7		2	4	9			6	3				
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALG- KOPISTIT (754)	14	2	1			1	2			2					
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	19	3	3		1	2	1				1				

13. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OSETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURHAN SATTUMISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEMATON				
	Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	1971	9	16	54	1892	74	5	2	21	46
PAKSULEVYSEPPÄT JA PUUCTRAUTATYÖNTEK. (656)	134				124					
METALLOIJAT (657)	54				84	2				2
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	1542	16	21	73	1432	44		2	11	31
SÄHKÖTYÖ (66)	2035	15	19	52	1549	67	1	2	16	68
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	1258	11	8	24	1215	53	1	1	9	42
SÄHKÖKONEENHICITAJAT (661)	10				9	1				1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	77	2	2	1	72					
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	37	1	1	1	34	2			1	1
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	243				231	19		1	5	13
LIINJATYÖNTEKIJÄT (665)	259	1	3	10	245	8				8
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (666)	135				128	2			1	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	16				15	2				2
PUUTYÖ (67)	4658	73	61	232	4292	330	10	25	75	216
PYÖRÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	113				101					
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1249	25	20	97	1107	37		2	8	27
VANERIT- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	515	10	6	31	468	3			1	2
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	1670	20	22	48	1580	247	8	22	63	154
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT (674)	37				37	1				1
PENKKIPUUSEPÄT (675)	322	5	4	10	303	22	2	1	4	15
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	262	4	2	7	249	8				8
KONEPUUSEPÄT (677)	368	7	6	24	331	8			1	7
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	40				37	1			1	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	82	2			79	3			1	2
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	586	4	6	19	557	53			10	41
MAALARIT (680)	554	4	5	19	526	52		2	5	41
LAKKAAJAT (681)	32				31	1			1	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	2838	34	43	122	2639	446	11	32	160	243
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	82	1	1	1	79	14	2	2	1	5
RAKENNUSELEMENTTIEK, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	101	1	2	5	93	9				5
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	105	1			101	26			9	17
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	299	1	1	9	288	42	1	3	11	27
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	9	1			7	1			1	
ERISTÄJÄT (695)	153	2	1	4	146	18			2	16
LASINASETTAJAT (696)	137				134	4			3	1
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	1326	12	15	55	1244	299	8	23	125	143
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	519	14	23	39	443	26		3	8	15
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	107	1			104	7		1		6
GRAAFINEN TYÖ (70)	391	7	2	8	374	6				6
LATCOJAT YM. (700)	54	2			51	3				3
PAINAJAT (701)	185	2	1	5	177	1				1
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	20	1			19	1				1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	90	1	1	1	87					
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	42	1			40	1				1
LASI-, KERAAMIAINEN JA TIILITYÖ (71)	220	2	4	11	203	6	1		1	4
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	108				101	3	1			2
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	39	2	1	1	35	3			1	2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	26				25					
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	33				29					
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6				5					
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	8				8					
ELINTARVIKETYÖ (72)	3283	11	18	52	3202	63	2	3	11	47
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55				54	3			1	2
LEIPURIT JA KONDIIITTORIT (721)	247	2	1	13	231	12			1	11
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	63				60					
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	129				127	3				3
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	116	5	7		104					
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	2212	7	4	14	2167	27		1	6	20
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	244				239	14	2	2	2	8
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	176	1	5	6	164	3			1	2
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	19				16					
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	22	1	1		20	1				1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1763	14	23	106	1620	16			5	11
TISLAAJAT (730)	15				15					
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	88	2	2	4	80	3				3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	29				26					
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	58				51	1			1	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	393	3	9	20	361	3			3	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	577	9	8	61	859	4			1	3
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	203				188	5				5
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	33	2			31					
TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT (740)	24	2			22					
SIKARINTEKIJÄT (741)	4				4					
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	5				5					
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)										
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	1454	16	16	67	1395	44	1	2	9	32
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	5				4					
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	235	1	3	9	222	4			1	3
MUGVITUGTETYÖNTEKIJÄT (752)	435	2	5	18	410	10	1	2	1	6
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	44	1	1	3	39					
VALOKUVAAMOLABRATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	9	2			6					
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	12				11					

13. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työko- kus tun- tematon Erfaren- het or- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS							
			OTETTU PALVELUKSEEN TAPA- TURMAN SATTUMISVUONNA			OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURHAN SATTUMISTA EDELTÄNEENÄ VUONNA				
			Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS		
				Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi
KIVENHAKKAAJAT (756)	64	20	7	2	5	6		3	3	
PAPERINKALUSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	285	57	15	2	11	26	1	18	7	
BETONIMYLLÄRIIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	798	231	91	8	16	118	1	61	34	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	321	43	15	1	2	51	1	33	17	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1796	287	188	17	37	240	5	125	105	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1796	287	188	17	37	240	5	125	105	
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIKÄYTTÖ JA HOITO (77)	4860	894	390	28	60	580	9	314	244	
NOSTURIEN KULJETTAJAT YH. (770)	468	103	44	6	4	60	2	27	31	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIT.HOIT. (771)	1144	173	93	7	12	146	6	66	50	
RAKENUSKONEIDEN KULJETTAJAT YH. (772)	859	197	97	5	21	93	2	43	45	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIKÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	579	114	35	1	3	61	1	35	21	
RASVAAJAT (774)	569	120	54	1	11	81		39	39	
LAITOSMIIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1241	187	67	4	5	139		78	58	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5163	984	664	61	135	741	11	396	328	
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	756	142	82	12	15	73		31	42	
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1256	222	225	22	49	210	4	112	91	
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	3151	620	356	27	71	458	7	253	195	
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)										
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	579	126	98	12	19	97	2	8	55	
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	579	126	98	12	19	97	2	8	59	
PALVELUTYÖ (8)	9064	2133	1211	94	225	1191	13	640	525	
VARTIOINTI- JA SUJELUTEHTÄVÄT (80)	1013	161	103	12	20	100		46	51	
KOTI- JA SUURTALOUSYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	3021	772	502	46	84	440	4	249	181	
TARJOILUTYÖ (82)	405	119	46	2	14	67		40	27	
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSYÖ (83)	4251	975	515	33	95	545	8	283	250	
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	75	29	7	1	6	7		4	3	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	120	28	11	1	5	17		10	7	
URHEILU (86)	69	23	12		5	6		5	1	
VALOKUVAUSTYÖ (87)	4	3								
HAUTAUSPALVELU (88)	22	4	3		3	1			1	
MUU PALVELUTYÖ (85)	84	19	12		3	8	1	3	4	
MUULLA LUKKITELEMÄTÖN TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	418	216	66	7	19	39	4	25	10	
SOTILASTYÖ (90)	141	68	6		6	7		4	3	
AMMATIT TUNTEMATON (91)	102	44	23	4	6	17	2	11	4	
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	127	88	19	1	9	7	2	4	1	
VANGIT YH. (93)	48	16	18	2	4	8		6	2	

13. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OTETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURMAN SATTUHISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEHATON				
	Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän
KIVENHAKKAajat (756)	30	1			29	1				1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	184	2	3	10	169	3				3
BECNIMYLLÄRIT JA EETCNITUOTETYÖNTEK. (758)	333	2	2	11	318	25			7	18
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	207	5	2	13	187	1				1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1067	17	6	36	1008	14	1	2	4	7
PAKKAAJAT JA PAKETCIJÄT (760)	1067	17	6	36	1008	14	1	2	4	7
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HCITO (77)	2867	16	21	100	2760	99	1	3	15	80
MOSTURIEEN KULJETTAJAT YM. (770)	245		5	6	234	16			3	13
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITEHOIT. (771)	717	5	4	45	663	15	1			14
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	438	6	5	13	414	34		2	6	26
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	364	3	2	14	345	5			1	4
RASVAAJAT (774)	297	1	1	10	285	17		1	4	12
LAITOSMIEHEET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	836	1	4	12	819	12			1	11
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	2556	11	18	88	2479	178	8	11	35	124
AHTALUOSTYÖNTEKIJÄT (780)	373	1	3	2	367	85	3	4	7	71
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	559	2	2	37	518	40	2	3	11	24
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	1664	8	13	45	1554	53	3	4	17	29
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)										
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	243	3	4	9	227	15		2	8	5
APUTYÖNTEKIJÄT (79C)	243	3	4	9	227	15		2	8	5
PALVELUTYÖ (8)	4167	25	24	72	4046	362	9	13	59	281
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	622	7	1	5	605	27	1		2	24
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ (81)	1119	4	6	20	1089	188	6	10	42	130
TARJILUTYÖ (82)	146	1	1	2	142	27			2	25
KIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	2101	10	15	39	2037	115	1	2	13	95
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (E4)	30				30	2				1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	64	2	1		61			1		
URHEILU (86)	27			1	26	1				1
VALOKUVAUSTYÖ (87)	1				1					
HAUTAUSPALVELU (88)	14				14					
MUU PALVELUTYÖ (89)	43	1		1	41	2	1			1
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVÄGIMA (9)	79	1		2	76	18	1	2	7	8
SOTILASTYÖ (90)	59	1		1	57	1				1
AMMATTI TUNTEHATON (91)	13			1	12	5			2	3
KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULUL.) (92)	7				7	6			4	2
VANGIT YM. (93)						6	1	2	1	2

Taulu 14. 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	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsi limiä lukuunotta- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	109375	3350	2419	628	4503	16602	9497	12768	25902	19500	10816	262	3128
KONEET (0)	15002	535	760	35	226	134	754	2403	7842	832	845	16	216
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHCISTUKSEN TAI HULLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PICETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	71	3	3	1	2	5	6	17	19	8	3		4
KOMPRESSORIT JA PUMPLIT (003)	198	8	11	2	1	1	14	26	74	22	24	1	12
PUHALTIMET (005)	119	8	10	2	1	1	6	12	48	16	14		1
SEKOITUSKONEET (007)	132	1	6	1	5	5	4	25	68	7	6		4
PESUKONEET, -RUMMLT JNE. (009)	123	8	2		2		10	24	57	7	8		5
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	161	1	13		2		20	40	28	24	27		6
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	53	3	8		2	2	6	4	16	9	2		1
MUGVIN, LASTIKUIDUA JA PAKELIITIN VALU- KONEET (C19)	67		1			1	7	21	25	3	4		1
SULATUSUUNIT, MÄSUUNIT JA VALUKONEET (021)	271	26	12	6	12	4	36	41	45	28	47		14
TAKKAKONEET (025)	13	6						1	4		2		
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1484	56	284	4	21	2	127	354	291	122	193	9	21
HIDAKONEET JA KONETAHKOT (029)	764	12	174	1	7	1	21	117	367	37	19	1	7
JYRSINKONEET (033)	248	2	9		2	1	8	32	182	5	6		1
PURISTIMET (037)	456	12	12		8	4	20	67	293	9	29		2
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (C35)	194	4	2		4	4	19	33	105	6	12		5
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	299	14	11		4	3	17	49	159	24	12		6
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SCRUIT (043)	1345	29	94	2	12	8	81	276	766	30	40	1	6
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	439	9	6		2		8	56	336	11	8		3
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1883	39	40	2	25	7	75	305	1241	82	55		8
LEIKKURIT (049)	1741	14	14	3	12	5	29	205	1345	45	58	1	6
KUITUJEA- JA LANKJENKÄSITTELYKONEET (053)	234	15	2		1		15	43	132	7	16		3
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	245	6	3		1	1	11	36	163	11	11		2
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	661		3	1		1	7	74	548	12	11		4
PAKETOIMIS- JA PAKKALSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	521	9	1		9	1	28	83	348	18	19	1	4
MAANMUOKKAUS- JA SÄDEKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	135	3	1	1	10	8	7	25	43	18	15		4
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	7							2	1	1	3		
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	46	3			4	3	2	4	15	10	4		1
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	570	35	13	5	37	32	32	70	113	142	69	2	20
LIITÄLLINEN MELL (C69)	610	579											31
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)	2						2						
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	1910	34	25	4	36	34	136	355	1006	118	128		34
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	12138	593	76	125	642	760	542	1327	2641	2730	1616	19	667
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOtaan O-RYHMÄÄN AIHEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ FISSINTAPAISET LAITTEET (111)	214	11		2	4	9	12	34	103	18	17		4
LIIKKUVU-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	367	22	1	1	21	19	24	40	96	82	47		14
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	37	3		20	19	51	81	157	72	74		13
NOSTURIT (117)	1052	82	6	8	53	51	97	108	310	166	134		37
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	975	53	2		29	54	84	132	303	195	58		21
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTISET KULJETTIMET (135)	61	1	3		1	1	6	6	29	4	7		3
TRUKIT (137)	1309	64	5	13	54	70	82	104	232	340	307	1	37
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KAULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- GNETTOMUUS (141)	3510	123	45	23	182	291	270	424	781	869	359	5	138
TRAKTORIT (143)	760	29	6	6	52	54	49	93	176	170	92	1	32
KISKOILLA LIIKKUVAT RAUTATIEKALUSTO (145)	705	32	2	4	59	49	56	55	132	221	52		43
LIIKENNEKONETTOMUUVET KACUILLA JA TEIL- LÄ (147)	1153	110		65	78	52	114	65	36	262	26	9	296
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	78	3			12	7	9	12	8	21	3	1	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1427	26	3	3	77	44	88	173	278	306	400	2	27
KÄSITYÖKALUT (2)	12239	247	490	24	220	287	696	2217	6043	1317	624	3	71
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2175	38	168	5	19	38	112	450	1103	144	90		8
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4845	7	29	1	17	11	144	828	3369	299	132	1	7
MOOTTORISAHAT (215)	1271	87	51	4	26	25	74	138	171	537	127	1	30
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1052	10	62	2	21	15	68	216	550	54	49		5
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	776	16	132	1	7	5	60	150	274	102	24		4
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	847	30	28	4	23	55	72	263	305	34	30		3
MAATYÖKALUT (223)	136	3	5		14	9	13	15	24	18	31	1	3
TARTTUMA- JA NOSTITYÖKALUT (227)	1094	54	8	7	93	125	150	142	234	128	140		9
JUOTOSVÄLINEET (225)	43	2	6				3	15	13	1	1		2
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4795	165	97	21	132	93	376	990	1392	610	733	4	182

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VÄHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvaama (70)	Muu vahinko (90)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA 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.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1300	53	22	13	29	14	167	398	212	191	124	1	76
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	701	26	36	1	29	19	37	89	215	86	138	3	22
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1654	59	12	6	56	45	50	213	447	266	431		29
SÄHKÖLAITTEET (321)	426	19	20		13	14	38	118	104	34	17		49
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN ERCTTELU- LAITTEET (323)	35	1	3			1	2	8	14	1	5		
LASILAITTEISTO (327)	659	6	2	1	5		40	164	395	26	17		3
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	20	1	2				2		5	6	1		3
KEMIAALLISET AINEET (4)	2530	78	270	13	20	5	138	920	390	50	42	153	451
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIEHUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS- TUOTTEET (411)	300	10	76	4	2		15	105	23	8	7	6	44
PINTAKÄSITTELY-, LILOTIN- JA PESU- AINEET (413)	951	19	120	2	11	1	65	507	59	16	9	12	170
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335	11	8		3		25	186	26	2	3	2	69
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	120	9	22	1	1		2	8					32
BIOLOGISET AIEHUTTAJAT (421)	429	3		2			8	84	266		2	12	52
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	155	13	6		1		2	3	1	1		88	40
SYÖVYTTÄVÄT KAPOT (425)	200	13	38	4	2	4	21	27	15	23	21	1	31
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	45309	1189	663	198	2400	5236	3643	4005	6821	13017	6820	38	1275
TYÖYMPÄRISTÖN AIEHETTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTUNUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12946	181	8	36	781	2358	1100	701	506	4545	2336	11	383
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5952	129	2	35	372	814	573	266	220	2642	452	7	340
RAKENNUSTELINEET (517)	1879	72	1	23	211	254	225	136	112	568	152	1	124
KULKUTASOT ULKONA (521)	6711	112	20	26	522	1321	588	338	243	2722	652	7	150
KALVOKSET JA KATVANNOT (525)	309	15	2	4	26	48	21	18	14	117	30	2	12
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2477	156	18	21	148	113	257	344	795	371	164	4	86
ERIKOISRAKENTEET (531)	4283	122	19	17	174	203	289	448	1074	996	838	4	59
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	10752	402	553	36	166	115	590	1658	3857	1056	2196	2	81
FYYSINEN PONNISTUS (6)	15361	4	1	198	785	10009	2744	604	250	583	17	24	102
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VAIKUTUS AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISETÄ PONNISTUKSESTA.													
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13522	3	1	188	757	9875	1631	262	204	484	13	23	81
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	1839	1		10	28	134	1113	342	86	99	4	1	21
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2001	135	62	14	78	78	204	298	463	361	119	5	164
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIEHUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.													
ULKOKILMAN AIEHUTAMAT TAPATURMAT (711)	23	3	1	2			2	1	3	3	5		3
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1978	132	61	12	78	78	202	297	480	358	114	5	161

Taulu 15. Työtapatuimat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin Tabell
Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, venähdyt (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyt ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyt (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hieritys, roska sil- mäin, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruuhjavamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuolovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	109375	7678	35229	1462	308	20376	4550	29670	3356	1252	137	147	695	4515
KONEET (0)	15002	727	597	70	199	5300	892	4664	1392	18	13	26	669	435
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETTÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMIÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	71	5	7	1		11	2	30	13					2
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	198	17	12	2	2	29	15	84	25		2			8
PUHALTIMET (005)	119	9	10	2		33	12	45	4	1		2		2
SEKOITUSKONEET (007)	132	17	9	1	2	20	11	64		1				7
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	123	8	8	5		40	3	44	13					2
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	161	13	14			19	24	86		1		1		3
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	53	3	4	1		2	8	31	1					3
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	67	5	4			15	1	23	16					3
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	271	11	9	1		7	5	50	166					2
TAKKAKONEET (025)	13				1	2		2	2				5	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1484	39	13	5	2	70	167	174	878	1	7	17	5	106
HIO MAKONEET JA KONEAHKOT (029)	764	14	10	3	2	303	216	180	17	1	1		2	15
JYRSINKONEET (033)	248	7	3			12	124	17	78	1				6
PURISTIMET (037)	456	37	12	4	12	77	22	255	20	1			2	14
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	194	14	6	1	5	33	3	114	13	1				4
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	299	24	19	2	11	81	8	138	3	1		2	4	6
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SCRIVIT (043)	1345	85	74	6	10	612	115	391	23	2			4	23
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	439	9	8		20	289	25	73					5	10
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1883	77	46	3	68	1104	71	460	4	2			12	36
LEIKKURIT (049)	1741	48	36	4	15	1318	26	267	3		1	1	2	20
KUITUJEN- JA LANKGJENKÄSITTELYKONEET (053)	234	10	9	3	3	33	19	137	4				8	8
PAIND- JA MAALUSTUSKONEET (055)	245	17	9		2	51	7	140	3	1	1	1	1	12
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	661	13	5		1	389	23	151	43	2	1	3		30
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	521	39	14	3	7	159	14	257	13					15
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	135	13	15	1	8	24	2	60						12
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	7	2	1					4						
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	46	4	15			6		21						
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	570	68	126	11	3	38	17	260	12				4	31
LIJALLINEN MELU (069)	610												610	
LIJALLINEN TÄRINÄ (071)	2													2
ERITTELETTÄMÄT KONEETAPATURMAT (073)	1510	119	99	11	13	411	59	1045	95	1		1	2	54
KULJETUS- JA NCSTOLAITTEET (1)	12138	1435	2463	315	60	792	188	6021	146	14	5	6	5	688
TÄHÄN RYHMÄÄN LLETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KATUVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ FISSINTAPAISET LAITTEET (111)	214	21	22	7	2	13		141						8
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	367	61	37	11	3	13	10	210						22
MUUT NCSTOLAITTEET (115)	527	59	34	11	7	36	10	346	1	1				22
NOSTURIT (117)	1052	130	134	35	4	59	7	636	4	1			1	41
HÄHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	975	73	141	14	12	85	15	597	9					29
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	61	7	2		1	8	4	37	1					1
TRUKIT (137)	1309	144	230	28	6	71	16	736	20	1	2	1	1	53
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3510	412	1017	72	14	302	80	1366	84	7	2	5	2	147
TRAKTORIT (143)	760	115	166	17	7	58	5	331	15	1	1			40
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	705	70	221	15	4	35	10	310	6					34
LIIKENNEONNETTOMUUCET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1153	185	244	80		36	9	355	1					243
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	78	13	22	2		4	1	31					1	4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1427	141	193	23		72	21	925	5	3				44
KÄSITYÖKALUT (2)	12239	479	787	57	22	7213	691	2701	70	4	3	1	8	203
KÄSITYÖKALUNA PIDETTÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VAIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2175	162	129	7	2	305	265	1256	10					39
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4845	8	38	3	11	4613	61	60		2	2			27
MOOTTORISAHAT (215)	1271	63	43	15	1	811	44	233	3	1	1		8	49
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1052	72	126	8	6	567	69	176	3	1		1		23
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	776	10	26	1	2	416	175	119	14	1				12
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	847	43	149	8		277	31	311	5					23
MAATYÖKALUT (223)	136	12	31	4		21	9	58						1
TARTTUMA- JA NCSTOTYÖKALUT (227)	1094	108	245	11		199	33	466	4					28
JUDOSVÄLINEET (225)	43	1				4	4	2	31					1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4795	304	329	55	8	1030	171	1510	1158	1	4	113		112

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Myrjähdyks- vaurio (02)	Sisäinen vamma, aivo- vaurio (03)	Raajan tai jäsenen menetys (04)	Viilte- tai leikkur- haava (05)	Hieritys-, rosko sil- män, tikku sormen tai muu pintavamma (06)	Ruho- vamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Akiliinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuolovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA 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.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1300	17	16	8		45	19	108	1076		2			7
KYLMIÄ UMPINAISESIA VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖITÄ (313)	701	96	64	10	3	84	41	343	22	1	2			35
VARASTOYLLYTTÄJÄ SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1654	155	192	25	2	202	74	944	8					48
SÄHKÖLAITTEET (321)	426	30	52	6	2	74	15	84	37			110		16
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU- LAITTEET (323)	35	4	3	1		4	4	18	1					
LASILAITTEISTO (327)	659	1	1	1	1	619	17	12	3			1		4
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	20	1	2			2	1	1	11					2
KEMIAALLISET AINEET (4)	2530	3	3	70		134	404	10	332	1177	97			300
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOKONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMIS-ETKELLÄ.														
RAKENNUS-TEGLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS- TUOTTEET (411)	300			4			79		98	103	4			12
PINTAKÄSITTELY-, LIUCTIN- JA PESU- AINEET (413)	991	1	1	7		3	102	1	70	725	14			67
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335	2		2			6	1	6	304				14
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	120			24			17			20	5			54
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	429		2	8		131	182	6		16				84
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	155			25			3	1	10	5	72			39
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	200						15	1	148	4	2			30
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	45309	4461	16157	755	19	5669	2073	14146	145	26	8	1	4	1805
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA CVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDIITYY ERILAISIIA KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12946	583	6595	162	2	1715	397	2508	56	3		1	1	523
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5952	731	3174	122	1	94	34	1464	7	1				324
RAKENNUS-TELINEET (517)	1879	284	704	36	1	65	15	646	5	2				121
KULKUTASOT ULKONA (521)	6711	758	3569	116		349	93	1157	3	2	1			263
KÄIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	309	42	87	8			9	2	140					21
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2477	286	366	84	2	363	71	1190	3	2				110
ERIKOISRAKENTEET (531)	4283	486	741	78	5	393	148	2252	6	2			1	131
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	10752	891	561	149	8	2681	1313	4749	65	14	7		2	312
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	15361	53	14459	57		4	13	55	1	3				676
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VCI OLETTAAN AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAHANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.														
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	13522	52	13205	56		1	1	44	1					162
PITKÄAIKAINEN PÖNNISTUS (613)	1839	1	1254	41		3	12	11		3				514
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2001	216	394	43		234	118	563	112	9	7		9	296
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VCITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	23						2		3					18
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1578	216	394	43		234	116	563	109	9	7		9	278

Taulu 16. Työtaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY BRANCH OF INDUSTRY AND QUARTER OF A YEAR

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	VUOSINELJÄNNES - ÅRSKVARTAL - QUARTER OF A YEAR				
	Yhteensä Inalles Total	I	II	III	IV
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ - SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	109375	29184	27512	25922	26757
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	1783	318	422	593	450
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	3561	1137	809	784	831
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIN. (31,32)	11145	2948	2736	2755	2706
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	14680	3924	3646	3488	3622
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	21706	5843	5727	4842	5294
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	7168	1907	1799	1667	1795
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADVERKSAMHET (51)	16026	3950	4156	3875	4045
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSV. (52)	4835	1320	1248	1140	1127
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7769	2006	1963	1899	1901
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	1590	496	414	433	247
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL (7)	6843	1883	1610	1633	1717
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1469	421	374	314	360
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÅLLNING (91,92)	2433	648	647	574	564
MUUT YHTEISKUNNALLISET PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER (93)	5967	1675	1370	1345	1577
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	2400	708	591	580	521

Taulu 17. Työtaturmien vahinkotiheys lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain

Tabell Arbetsolycksfallens frekvens länsvis och antal olycksfall efter näringsgren

TABLE RATE OF INDUSTRIAL ACCIDENTS BY PROVINCE AND NUMBER OF ACCIDENTS BY BRANCH OF INDUSTRY

LÄÄNI LÄN PROVINCE	Palkansaajia Löntagare Wage earners	Vahinkotiheys Skadefrekvens Rate of accidents	TAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ - ANTALET ARBETSOLYCKS- FALL - NUMBER OF ACCIDENTS			
			Yhteensä Inalles Total	Toimiala- luokka 1 Näringsgren Branch of Industry 1	Toimialaluokat 2-4 Näringsgrenar 2-4 Branches of Industry 2-4	Muut toimiala- luokat Andra närings- grenar Other branches of Industry
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	1804800	60,6	109375	5344	54699	49332
UUDENMAAN - NYLANDS	516200	54,5	28136	421	11510	16205
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	271800	68,4	18580	643	10472	7465
AHVENANMAA - ÅLAND	7100	62,7	445	46	83	316
HÄMEEN - TAVASTEHUS	270500	67,2	18183	549	10985	6649
KYMEN - KYMMENE	132300	62,6	8277	332	4472	3473
MIKKELIN - S:t MICHELS	65700	55,7	3662	437	1835	1390
PÖHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	50900	58,1	2957	399	1264	1294
KUOPION-KUOPIO	81200	58,6	4761	447	2216	2098
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	79400	46,3	3677	329	1802	1546
VAASAN - VASA	135000	55,5	7497	479	4136	2882
OULUN - ULEÅBORGS	130000	61,0	7925	596	3666	3663
LAPIN - LAPPLANDS	63800	74,2	4732	653	2172	1907
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			543	13	86	444

Työmatkatapaturmien otanta

Färdolycksfallens stickprov

**Sample of accidents on way
to or from work-place**

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 SEURAUS - OLYCKSFALLETS PÄFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT						
	Yhteensä Inalles Total	Ainoastaan sel- raan- hoitaa Endast sjukvård	Yhden tai kahden päi- vän työkyyttömyys Arbetsoförmåga under en eller två dagar	Kolmen - seitsemän päivän työkyyttömyys Arbetsoförmåga under tre eller sju dagar	Yli viikon, mutta enintään kuukauden pi- tuinen työkyyttömyys Arbetsoförmåga på över en vecka men högst en månad	Yli kuukauden työk- yttömyys Arbetsoförmåga över en månad	Kuolemantapaus Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1316	166	94	422	417	163	64
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINEETÄ (0)	651	67	53	213	212	84	
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	532	54	42	176	165	77	
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	119	13	11	37	47	7	
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	81	12	5	30	18	9	
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	7	1	-	3	2	1	
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	54	5	3	22	11	7	
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	13	4	1	3	4		
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	5	1	1	1	1	1	
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ POIS SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	1		1			
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	325	43	23	104	111	35	18
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	8	1		2	3	2	
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄLLÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	257	40	19	81	81	28	3
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN NOUSUN TAI SILTÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	10	1	1	5	2	1	
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÄRÄMYS (23)	50	1	3	16	25	4	15
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	31	1	2	9	10	6	6
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)							
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (31)	22	1	1	8	8	2	
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄN NOUSTESSA TAI LASKEUTUESSA (EI YHTEENAJO) (32)							
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÄRÄMYS (33)	9		1	1	2	4	6
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN KULKUVÄLI- NEIDEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ KULKUVÄLINEESSÄ EIKÄ HÄN OLLUT JALANKULKIJANA) (4)	46	4	6	12	17	5	23
VAHINGOITTUNUT OHJASI AUTOA (40)	40	4	6	12	13	3	17
VAHINGOITTUNUT OLI MATKUSTAJANA (41)	6				4	2	6
EI TIETOA, OLIKO AJAJA VAI MATKUSTAJA (42)							
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	28	4		7	6	9	8
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	22	1		4	6	9	8
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2			2			
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	2	2					
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	2	1		1			
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÄR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	14	5		5	2	2	2
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	1				1	1
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)							
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)							
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	12	4		5	2	1	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	30	6	1	12	7	4	3
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	5		1	3	1		
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	23	4		9	6	4	3
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	2					
VAHINGOITTUMINEN YKSITYSAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	38	10	2	11	9	4	
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	6	3		3			
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	32	7	2	8	9	4	
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	72	14	2	19	25	5	4

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	ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND TIME OF THE YEAR						
	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä Summa Total	Tammikuu - Helmi- kuu Januari - Februari January - February	Maaliskuu - Huhtikuu Mars - April March - April	Toukokuu - Kesäkuu Maj - Juni May - June	Heinäkuu - Elokuu Juli - Augusti July - August	Syyskuu - Lokakuu September - Oktober September - October	Marraskuu - Joulukuu November - December November - December
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1316	342	238	161	120	181	274
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVÄLINEITÄ (0)	651	206	127	59	37	73	149
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	532	182	109	42	26	50	123
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	119	24	18	17	11	23	26
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	81	22	16	9	9	12	13
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	7	2	2	2		1	
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	54	15	8	7	8	6	10
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	13	1	3		1	5	3
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	5	3	2				
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ POIS SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	1	1				
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	325	47	59	57	46	56	60
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	8		1	3	2		2
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	257	45	56	41	31	40	44
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SILTÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	10			1	1	6	2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	50	2	2	12	12	10	12
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	31	4	3	8	8	6	2
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)							
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (31)	22	4	2	4	5	5	2
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN NOUSTESSA TAI LASKEUTUESSA (EI YHTEENAJO) (32)							
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN HUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (33)	9		1	4	3	1	
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN KULKUVÄLINEIDEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ KULKUVÄLINEESSÄ EIKÄ HÄN OLLUT JALANKULKIJA) (4)	46	14	7	8	4	6	7
VAHINGOITUNUT OHJASI AUTOA (40)	40	10	7	8	3	6	6
VAHINGOITUNUT OLI MATKUSTAJANA (41)	6	4			1		1
EI TIETOA, OLIKO AJAJA VAI MATKUSTAJA (42)							
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINESSÄ (5)	28	4	1	3	3	5	12
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	22	4			2	4	9
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2		1				1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	2				1	1	
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	2						2
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	14	5	1	1	2	2	3
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	2					
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)							
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)							
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISÄ (63)	12	3	1	1	2	2	3
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	30	5	3	3	2	7	10
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	5	2	1	1		1	
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	23	3	2	2	2	6	8
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2						2
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	38	12	9	3	1	4	9
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	6	1	2			2	1
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	32	11	7	3	1	2	8
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	72	23	12	10	8	10	9
YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT TÖTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ 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)

- Maataloustyöntekijä Ajoin polkupyörällä auton eteen työpistettä vaihtaessaan.
- Maanviljelijä Uhrin asettaessa perävaunun vetopuomin silmukkaa hydraulisesti toimivaan vetokoukkuun puomin tukijalkana ollut pölkky vierähti pois. Tällöin vetokoukun nostovaijeri katkesi, traktori siirtyi taaksepäin ja perävaunu eteenpäin. Uhri jäi puristuksiin traktorin pyörän ja perävaunun väliin.

Metsätalous (12)

- Koneenhoitaja Lähes 16 metriä pitkän hinaajan käännyttyä sivuttain kuljettamansa puulautan edessä, kiristynyt hinausvaijeri kallisti sitä ja vesi pääsi avoimista luukuista ruumaan upottaen hinaajan.
- Perämies Sama kuin edellä
- Metsätyöntekijä Uhrin sahatessa puuta hänen moottorisahansa juuttui kiinni. Irrottaakseen sahan hän alkoi puskea puuta vastakkaiseen suuntaan traktorin puskutangolla. Puskeminen oli kuitenkin niin rajua, että kannosta irronnut kuusi kaatui ja murskasi hänet ohjauspyörää vasten.
- Maanviljelijä Maataloustraktorilla tukkeja vinsattaessa jääketju tarttui kiinni pyörittäen ensin kannon vieressä tyhjää. Traktori nousi tällöin pystyyn ja kaatui taaksepäin. Uhri jäi kaatuneen traktorin alle.
- Metsätyöntekijä Pitopuun murtumisen ja äkillisen tuulenpuuskan vuoksi puu kaatui 90 astetta tarkoitettusta suunnasta poiketen. Läheisyydessä työskennellyt uhri jäi kaatuneen puun alle.
- Metsätyöntekijä Tapaturma sattui katkaistaessa tuulenskaatamaa jännityksessä olevaa puuta. Katkaisusahauksen jälkeen juurakko nytkähti irti rungosta ja sen tyvi iski uhria rintaan.
- Metsätyöntekijä Uhri laukaisi kolmen puun rykelmää sahaamalla konkeloita tukevaa puuta tyvestä poikki. Tällöin sahattavan puun tyvi repesi ja konkelon lauetessa yksi rykelmän puu iski hänet maahan.
- Metsätyöntekijä Tapaturma sattui sahattaessa tuulenskaatamaa mäntyä, joka oli kaatunut melko jyrkän kalliorinteen reunasta alaspäin ja jäänyt vinosti toisen samasta suunnasta kaatuneen mäntylatvuksen päälle. Uhri teki ensin yläsahauksen ja sen jälkeen alahasauksen, jolloin irronnut juurakko kaatui hänen päälleen.
- Autonkuljettaja Tukkia traktorilla juonnettaessa traktorin etupää nousi ensin ylös ja siitä ylösalaisin taaksepäin. Kuljettajana ollut uhri jäi traktorin alle puristuksiin.
- Metsätyöntekijä Moottorisaha juuttui kiinni puuta kaadettaessa. Tällöin uhri kiipesi puuhun saadakseen sen heilumaan niin, että saha irtoaisi. Se ei kuitenkaan onnistunut ja hän kiipesi viereiseen puuhun. Hän putosi alas tästä viereisestä puusta otteen irrottua.
- Metsätyöntekijä Uhrin karsiessa moottorisahalla kaatamaansa puuta hänen läheisyydessään työskentelevä työtoveri epäonnistui kaadon suuntaamisessa ja uhri jäi kaatuvan puun alle.

Kalatalous (13)

- Kalastaja Löydettiin hukkuneena troolarin ja laiturin välistä. Uhri oli ilmeisesti iskenyt päänsä ja pudonnut veteen tarkastaessaan troolarin kiinnitystä ja tyhjennyspumpon toimintaa.

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

Kaivosmies	Uhri kasteli ennen rusnauksen aloittamista kaivostunnelin seiniä ja kattoa. Tällöin perän seinästä irtosi noin 600-800 kg:n painoinen komu murskaten hänet alleen.
Korjausmies	Uhri laskeutui ruokapaikalta +210 tasolle. Samanaikaisesti tasolla peruutti betonilastissa ollut kuorma-auto. Uhri yritti väistää sitä, mutta väylän kapeuden vuoksi ei siinä onnistunut, ja auto peruutti hänen ylitseen.
Kaivosmies	Kaivoksessa oli suoritettu normaalisti räjäytyksiä. Räjäytyksen aiheuttama paineaalto oli ilmeisesti kulkeutunut apukuilun kautta maanpinnalla oleviin puhaltimiin ja polttanut päävirtasulakkeen. Puhaltimien rikkoutumisen vuoksi ei alahallissa havaittu kaivokseen levinnyttä rikkisavua, vaan yhdeksän kaivosmiestä laskeutui kaivokseen saaden hengityselimien vammoja. Yksi heistä vahingoittui kuolettavasti.

Muu kaivannaistoiminta (29)

Turvetyöntekijä	Peräreellä risukuormaa vetänyt telatraktori vajosi rimpeen. Jään päällä ollut lumikerros esti suon näkemisen.
Turvetyöntekijä	Sama kuin edellä
Sorakuopan kunnossapitäjä	Uhri kiipesi melkein pystysuoraksi muodostuneen sorakuopan rintausta noin 5-7 metrin korkeuteen. Hän aikoi sortaa keksin avulla rintausta, kun se yllättäen suisti hänet alas ja hautasi soravyöryn alle.

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Liikkeenharjoittaja	Ajoi tasonisteyksessä päin risteykseen saapunutta tavarajunaa.
Tuotantopäällikkö	Auto siirtyi vasemmalle kaistalle ja törmäsi vastaantulleeseen henkilöautoon.
Autonkuljettaja	Kuorma-auto törmäsi tasoylikäytävällä vasemmalta tulleen junaan.
Trukinkuljettaja	Uhrin kulkiessa trukin ja rekka-auton välistä omalle trukilleen hän astui toisen trukin piikille. Tämän toisen trukin kuljettaja aikoi ajaa taaksepäin, mutta trukki lähtikin yllättäen eteenpäin ja murskasi uhrin rekka-autoa vasten.

Puutavaran valmistus (33)

Varastonhoitaja	Uhri yritti todennäköisesti hypätä tehdasalueella liikkuvan kuorma-auton ohjaamoon, mutta hän horjautti jostain syystä ja putosi pyörän alle.
Konepuuseppä	Tapituskonetta puhdistettiin todennäköisesti paineilmalta koneen ollessa vielä käynnissä. Tällöin uhrin käsi tarttui haran terään, joka veti sen ilmakanavaan ja hänen rintansa osui ison pystyharan teriin.
Rakennuspuutyöntekijä	Kolmen hengen ryhmä lastasi kattokannatinristikkoja niille tarkoitettuun varastotelineeseen. Työn aikana kasan painopiste muuttui ja aiheutti noin 1500 kg:n painoisen kasan kaatumisen pakoonjuoksun aikana kaatuneen uhrin päälle.
Koneenhoitaja	Tapaturma sattui rimahakkurin syöttötelan katkennutta nostohihnaa korjattaessa hakkurin käynnissä ollessa. Uhrin vaatteet tarttuivat tällöin hakkurin syöttötelan akselissa olleeseen niveleen ja hän ruhjoutui akselin ja tukirakenteiden väliin.

Tukinerottaja	Kuorimakoneen syöttävällä ketjukuljettimella syntyi tukkisuma. Suman tultua puretuksi koneenkäyttäjää käynnisti koneen. Häneen apunaan työskennellyt uhri liikkui tällöin vielä kuorimakoneen ja kuljettimen noin 75 cm:n levyisessä välikössä. Liikkeelle lähtenyt tukki tönäisi hänet kuorimakonetta vasten.
Lautatarhatyöntekijä	Avokatoksessa höylättyä puutavaraa paketoitunut uhri joutui todennäköisesti kompastumisen vuoksi taaksepäin peruuttavan trukin alle.
Sahatyöntekijä	Rimahakkurin sykloni oli tukkeutunut ja uhri pysäytti hakeseulan puhdistukseen sen. Uuden koekäynnistyksen jälkeen rimahakkuri oli vielä käynnissä, kun uhri jostain syystä kaatui rimahakkuriin ja sai iskun sen pyörivästä vastapainosta.
Ulkojohtoasentaja	Asentajat korjasivat myrskyn katkaisemaa 20 kV:n suurjännitejohtoa. Heidän nostaessaan metallitikkaat johtoa vasten ne koskettivat jännitteistä rinnakkaisjohtoa. Tikkaiden kautta syntyi maasulku ja tikkaista kiinni pitänyt uhri sai sähköiskun.
Johtaja	Henkilö- ja rata-auton yhteenajo
Rimoituskoneen kuljettimen valvoja	Rimoittamon sosiaalityöihin mennessään uhri joutui kuljettimen edessä trukin ajolinjalle. Päälleajoa välttääkseen trukki joutui jarruttamaan voimakkaasti. Trukin haarukassa olleet puutavarapaketit hajosivat jarrutuksen voimasta ja osa niistä putosi uhrin päälle.

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

Paperin vastaanottaja	Uhri oli kiivennyt kuorma-autossa pystyssä olleiden 2 m korkeiden paperirullien päälle ottaakseen niiden merkinnät ylös. Jostain syystä hän astui rullan päältä sivuun ja putosi päälleen asfaltille noin 3,5 m:n korkeudelta.
Puskutraktorin kuljettaja	Hakekasa oli holvaantunut, ja uhrin työntäessä puskutraktorilla haketta purkajille puskutraktori putosi holvin murtumiskohtaan. Uhri putosi ulos kopista ja joutui purkajien ruuvi- ja lamellikuljettimien kautta hakeseulalle.
Asentaja	Tapaturma sattui laskettaessa paperin pituusleikkurin rullan alaslaskulaitteiston pöytää alaspäin pituusleikkurin asennuksen yhteydessä. Ylivientipöytä joutui siirron aikana epävakaiseen tilaan ja murskasi uhrin pään pöydän reunan ja kiinteän rakenteen väliin.
Kuorma-autonkuljettaja	Törmäsi ajamallaan kuorma-autolla edellä ajaneen kuorma-auton perään.
Paperityöntekijä	Päänviennin yhteydessä uhri oli siirtynyt paperikoneen hoitosillan kalteen yli koneen runkopalkille ja hoitotasolle. Tällöin hän oli jostain syystä horjahtanut ja pudonnut kuivaushuovan ja huovanohjaustelan nieluun.

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

Vaihtotyöntekijä	Räjähdysonnettomuus sähköpaukkuilmaisimien lataamon laboratoriohuoneessa.
Vaihtotyöntekijä	Sama kuin edellä

Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)

Huoltomies	Asbestikeuhko. Todettu vuonna 1974.
Betoniosienasettaja	Lukkinosturi lähti hakemaan uutta elementtitaakkaa uhrin kävellessä nosturin sivulla. Hän horjahti tai käveli epähuomiossa nosturin vasemman etupyörän alle ja murskaantui.

Metallin valmistus (37)

Kuonamies Masuunin kuonaränniä puhdistessaan uhri putosi rännin allä olleeseen kuumaan kuonaseenkkään.

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

Levyseppä Viimeisteltäessä puuhakkeen ruuvikuljettimen valmistustöitä uhri oli mennyt kotelon sisälle kiinnittämään riittäen ruuveja. Tietämättä hänen kotelossa olostaan paikalle saapuneet työtoverit käynnistivät laitteen, ja ruuvien päällä seisonut uhri horjahti ruuvien ja seinän väliin.

Toimitusjohtaja Lentokone tuhoutui nousussa törmätessään puun latvoihin.

Hitsaaja Tapaturma sattui hitsattaessa lämpövoimalaitoksen kattilahuoneen hoitotason palkkeja. Hitsausta varten palkkien alapuolelle oli rakennettu teline. Uhri horjahti joko palkkien päältä alas telineelle tai sitten telineen kansiluukut antoivat perään ja aiheuttivat hänen putoamisensa.

Langanvetäjä Uhri pysäytti langan 5-vetokoneen sitoakseen yhteen kerralalle löysäksi jääneitä lankakierroksia. Työskentelyaikana lukitusäppi pääsi liikahtamaan ja aiheutti koneen käynnistymisen. Uhri tarttui kädestään kiinni pyörivään kelaan, joka tempaisi hänet mukaansa.

Sähköasentaja Sähköjakokeskuksen kytkentätöissä sulkukappale putosi alapuolella olevan kennoston jännitteisiin osiin, jolloin syntynyt tulenlieska syytti vahingoittuneen vaatteet tuleen.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (4)

Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto (41)

Linja-asentaja Kytkinlaitoksen 20 kV:n vähäöljykatkaisijan määräaikaishuoltoa ja tarkistusta tehtäessä asentajat poistivat katkaisijakennon edessä olevan suojaverkon. Työmaadotusta ei ollut tehty ja katkaisija oli vielä jännitteellinen, kun uhri alkoi irrottaa linjapihdeillä katkaisijan ohjaustangon sokkanaulaa. Linjapihdit sattuivat kuitenkin katkaisijan pylvääseen, jolloin syntyi asentajan kautta maasulku vaiheen ja maan välille.

Työnjohtaja Korjattaessa tuulen kaatamaa sähkölinjaa asentaja oli irrottanut vanhasta, tyvestään lahonneesta pylväästä puhelinkaapelin ja kaapelikengän. Hänen kiinnittäessään kaapelikengää uuteen pylvääseen vanha pylväs kaatui lankojen välistä linjan suuntaisesti linjalla kävelleen, työtä ohjanneen uhrin päälle.

Linja-asentaja Tapaturma sattui liitettäessä AMKA-linjahaaraa jännitteeseen avojohtoon. Uhrin laskeutuessa kytkennän jälkeen pylväästä hänen paljas rintakehänsä sattui todennäköisesti avojohtoon, samalla kun hän piti paljaalla kädellä kiinni AMKA:sta.

Linjatyöntekijä Tapaturma sattui purettaessa suurjännitejohdon läheisyydessä olevaa vanhaa sähkölinjaa. Uhri oli kiivennyt pylvääseen, jonka johtimet koskettivat kallistumisen ja heilumisen vuoksi yläpuolella ollutta suurjännitejohtoa.

Veden puhdistus ja jakelu (42)

Putkiasentaja Tapaturma sattui uhrin sulattaessa omakotitalon jäätyneitä viemäriä höyryllä. Höyrynkehittintä kuumennettaessa höyryletku tukkeutui ja räjähti uhrin kasvoille. Höyrykehittimessä ei ollut ylipaineventtiiliä.

Rakennustoiminta (5)

Talonrakennustoiminta (51)

Rakennustyömies	Kuorma-auto peruutti työmaan kapealle ajotielle ulottuneiden tikkaiden päälle pudottaen tikkailla olleen uhrin alas.
Panostaja	Löydettiin räjäytysten jälkeen loukkaantuneena räjäytystyömaalta. Uhrin päähän oli lentänyt kivi. Tapaturma sattui 1969.
Maalari	Venttiilisuojuksen tukirakenteen hitsaus petti nostettaessa suojusta alas auton lavalta. Lavalla ollut uhri putosi suojuksen mukana maahan.
Rakennustyömies	Tapaturma sattui irrotettaessa paineilmasaralla maa- ta betonipilaria kannattaneen anturan alta. Irrotuksen aikana antura irtosi pilarista ja putosi uhrin päälle.
Sekatyömies	Uhri työskenteli yksin maalaustyömaalla, josta hänet löydettiin makaamasta maalattavan talon päätyrapuilta. Hän oli todennäköisesti pudonnut työn aikana maalaustelineeltä alas.
Rakennustyömies	Uhri putosi alas betonilattialle purkaessaan muuraustelineitä. Telineen sortumisen aiheutti pystysalon laipassa olleen pallokantaniitin irtoaminen.
Kirvesmies	Väestönsuojan lattiaa valettiin kaivinkoneeseen kettin- gillä kiinnitetystä betonisuppilosta. Kannatinkettinki katkesi ja suppilo putosi sitä alittamassa olleen uhrin päälle.
Maalari	Tapaturma sattui maalattaessa pumppuaseman paineenta- saussäiliötä sisäpuolelta. Kesken maalauksen maalin liuo- tinaaineista muodostunut ilmaseos räjähti. Säiliöhuonees- sa ei ollut tuuletusta maalauksen aikana.
Maalari	Sama kuin edellä
Hiekkapuhaltaja	Auto suistui ojaan.
Muurari	Verhомуurausta suorittaessaan nousi kesken muurauksen pystyyn ja löi takaraivonsa kattovasaa päähän.
Nosturinkuljettaja	Pinta-alaltaan noin 17 m ² :n seinämuotti putosi tuulen paineen johdosta alapuolella välipohjan laudoitusta teh- neen uhrin päälle.
Kattaja	Asbestipölykeuhko. Työkyvyttömyys alkoi 1972.

Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Kaivinkoneurakoitsija	Uhri käynnisti traktoria seisoen maassa sen vieressä. Traktorin lähtiessä liikkeelle hän yritti sen kyytiin, mutta liikkuva pyörä tempaisi hänet alleen.
Työnjohtaja	Uppopumppua siirrettäessä sattui sähköisku. Tapaturman aiheutti virheellisesti kytketty liitäntäjohdon voimapistotulppa. Liian lyhyt suojajohdin irtosi liittimestään joutuen yhteyteen vaihejohtimen kanssa johdon luistaessa puutteellisessa vedenpoistimessa. Pumpun kuori tuli tällöin jännitteiseksi eikä sulakesuojus toiminut.
Panostaja	Kallioporien teroituksessa käytetty hiontalaikka ei sopinut koneeseen ennen kuin siitä otettiin suojus pois. Muutaman poran teroituksen jälkeen laikka halkesi ja osa sirpaleista lensi poria teroittaneen uhrin rintaan.
Korjausmies	Tapaturma sattui kiinnitettäessä kahta kaivinpaalun raudoituksen osaa yhteen kaivinpaalun putken yläreunan vaaraan ripustetulla työtasolla. Nostosakset oli kiinnitetty raudoitusta tukeneeseen vanteeseen. Vanteen irrotessa työtasolla ollut uhri joutui pudonneen raudoituksen osan ruhjomaksi.

Tiehöyläkuljettaja	Uhri peruutti tiehöylää polkupyörätunnelitietä alaspäin. Rinteen puolivälissä se karkasi kuljettajalta ilmeisesti jarruvian vuoksi ja törmäsi alikulkusillan kattoon. Ohjaamon hytti murskaantui ja uhri kuoli.
Ratakuorma-auton apumies	Rata-auto jäi vastaantulleen, säännöllisellä vuorolla kulkeneen tavarajunan alle.
Rakennustyöntekijä	Uhri oli istunut tauolla ratatyömaan kiskoilla. Junia lähestyi kahdelta suunnalta, ja ilmeisesti hän oli kuulut saamansa varoitushuudon koskeneen vain toista kauempana tullutta junaa. Juna ajoi hänen päälleen.
Maanviljelijä	Tapaturma sattui aurattaessa jäätietä traktori-linko-yhdistelmällä. Poistaakseen linkoon paakkuuntunutta lunta uhri ajoi jonkin verran viitoitetun alueen ulkopuolelle ja joutui kantamattomalle jäälle. Traktori upposi jäihin.
Autonkuljettaja	Nostotyön aikana uhri astui autonnosturin tukijalalle, jolloin jalka kosketti nosturin kääntövipua. Laite kytkeytyi päälle ja sen puomi litisti hänet auton hyttiä vasten.
Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)	
Teknillinen johtaja	Uhri oli ojaan suistuneessa linja-autossa matkustajana.
Autohajottamon työntekijä	Peruuttava pakettiauto osui noin 1,7 m:n korkuiseen purkaustelineeseen ja telineellä ollut uhri loukkasi pudotessaan päänsä.
Vähittäiskauppa (62)	
Jakelija	Ajoi moottoritiellä pysäköidyn henkilöauton perään.
Markkinointipäällikkö	Kuljetuskärryn etureuna otti Pater-noster -tyyppisessä hississä kiinni ensimmäisen kerroksen kynnyksistään, nousi ylös lattiasta, kallistui ja kiillautui hissikorin seinäin. Uhri jäi puristuksiin kärryn ja seinän väliin.
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)	
Kuljetus (71)	
Työnjohtaja	Nostettaessa trukilla kuutta selluloosapaaalia noin neljän metrin korkeuteen, putosi niistä yksi trukin vieressä varastointia valvoneen uhrin päälle.
Lentokoneiden myyjä	Lentokone syöksyi maahan ja syttyi tuleen.
Matruusi	Tapaturma sattui avattaessa aluksen II-luukun välikannen keskimmäistä luukkuja. Uhri oli mennyt alas laittamaan suojaköyksiä sekä kiinnittämään vinssin mänttelivaijerita luukun aukaisemiseksi. Tämän jälkeen hänen työtoverinsa huomasivat hänen makaavan ruuman pohjalla, jonne hän oli pudonnut välikannen aukiolevasta peräosan luukusta.
Metsätraktorin kuljettaja	Tapaturma sattui uhrin korjatessa metsätraktorin hydraulikkaputkiston vuotokohtaa. Korjaustyötä varten hän oli kääntänyt kuormaajan nostovarren sivulle kouran varaan. Nostovarsi romahti alas ja uhrin pää jäi puristuksiin turvakehyksen viistotuen ja kourakuormaimen nostovarren väliin.
Laivan korjausmies	Putosi aluksen salonkikerroksen ja päällystökäytävän välisiä rappuja alas.
Autonkuljettaja	Uhrin peruuttaessa kivillä lastattua ajoneuvoa sepelilaitoksen siilon luo hän oli noussut ajoneuvosta ja mennyt sen ja siilon väliin. Tällöin ajoneuvo oli lähtenyt yllättäen liikkeelle ja puristanut hänet siilon teräsrakenteista seula vasten. Käsijarru oli antanut todennäköisesti periksi.

Huolitsija	Auto siirtyi vasemmalle kaistalle ja törmäsi vastaan-tulevaan kuorma-autoon.
Taksiautonkuljettaja	Törmäsi vastaantulleeseen kuorma-autoon.
Autonkuljettaja	Lautalastissa ollut täysperävaunullinen rekka-auto suis-tui ojaan. Kuljettaja jäi ohjaamoon puristuksiin.
Turistiopas	Vastaantulevaa autoa väistettäessä auto suistui ojaan ja uhri lensi tuulilasin läpi ulos autosta.
Jungman	Painolastissa ollut tankkilaiva räjähti nostaessaan ankkuria ranskalaisessa satamassa.
Matruusi	Sama kuin edellä
Hitsaaja	Bensiinitankki räjähti sitä hitsattaessa. Ennen hitsaus-ta tankki huuhdeltiin vedellä käyttäen spritiä pesuai-neena.
Luotsi	Putosi mereen laskeutuessaan luotsitikkailta häntä nou-tamaan tulleeeseen luotsikutteriin.
Veturinkuljettaja	Pika- ja tavarajunan yhteentörmäys opastinlaitteisiin tulleen sähköhäiriön vuoksi.
Konttoriapulainen	Jäi konepajan ja varaston välisellä tiellä liikkeessään kuorma-auton ruhjomaksi.

Tietoliikenne (72)

Postivirkailija	Ajaessaan polkupyörällä jäi takaa tulevan auton alle.
Postinjakaja	Putosi moottoriveneestä veteen suorittamallaan postin jakelumatkalla.
Puhelinasentaja	Uhrin ohjaama pakettiauto luisui kaarteessa vastaan-tulevan auton kaistalle.

Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (8)

Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)

Talonmies	Putosi alas tikkailta laskeutuessaan noin 6 m pitkän rul-lalla olevan köyden kanssa. Tuulisen sään epäillään myö-tävaikuttaneen tapaturmaan.
Porari	Kaatuvi äkillisesti työmaan asuntoalueen sängystä nous-tessaan ja sai aivovamman. Tapaturma sattui 1973.
Lähettilä	Ajoi moottoripyörällä kolarin kuorma-auton kanssa.
Diplomi-insinööri	Kaksimoottorinen pieni liikennekone putosi maahan mel-kein heti lähdön jälkeen.
Tekninen suunnittelija	Törmäsi yhteen vastaantulevan toisen maastoauton kanssa ja suistui alas jyrkännettä 40-50 m. Tapaturma sattui Afrikassa.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

Kirvesmies	Henkilöauton perävaunu ohjautui väärälle kaistalle, jol-loin sivusuunnasta tullut kuorma-auto törmäsi siihen.
Terveystarkastaja	Kääntyessään mopedilla joutui takaa tulleen pakettiau-ton työtäisemäksi. Tapaturma sattui 1972.
Rakennustyömies	Törmäsi mopedilla liikkeessä olevan kuorma-auton perä-vaunuun.
Maataloussihteeri	Henkilöauton ja säiliökuorma-auton yhteentörmäys
Lääkintämajuri	Henkilöauto syöksyi ojaan. Uhri oli matkustajana.

Aputyönjohtaja	Tykistön kärki-iskusytytintä koestettaessa se räjähti yllättäen räjäytysbunkkerissa olevalla alustallaan.
Luutnantti	Harjoituslennolla ollut kone syöksyi kentälle.
Luutnantti	Sama kuin edellä
Kapteeni	Lentokone syöksyi maahan.
Luutnantti	Hävittäjäkone putosi alas.
Majuri	Sama kuin edellä
Ylivääpeli	Esittelylennolla ollut lentokone syöksyi maahan.
Vanhempi konstaapeli	Murtautajat ampuivat käsiaseillaan heitä pidättämään tulleen poliisin.

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)

Järjestösihteeri	Uhri putosi alas hotellihuoneensa ikkunasta. Hän oli todennäköisesti yrittänyt avata kosteuden vuoksi tiukkaa, mutta auettuaan helposti poikittaisakselinsa ympäri pyörähtävää ikkunaa.
Siivooja	Uhri yritti avata toisen kerroksen kaksiosaisen ikkunan ylempää osaa koputtamalla sitä harjalla. Tällöin hän horjahti ja putosi noin 4 m.
Autokoulunopettaja	Rekka-auto törmäsi uhrin ohjaaman henkilöauton perään sen pysähdytyä linja-autopysäkille.
Laboratorioinsinööri	Peräänajon estämiseksi uhri jarrutti henkilöautoaan voimakkaasti ja törmäsi tällöin liukkaalla kelillä vastaan-tulleeseen linja-autoon.

Kotitalouksia palveleva toiminta (95)

Sorvaaja	Uhri teki tapaturman sattuessa yleisjyrsimellä hionta-työtä, jota varten koneen istukkaan oli kiinnitetty 3,2 kg:n painoinen jakoavain. Työtä tehdessään hän oli epähuomiossa kytkenyt koneen työasentoon yleisjyrsimen ollessa vielä käynnissä. Istukassa kiinni ollut jakoavaimen varsi iski häntä alaleukaan.
----------	--

Liitteitä – Bilagor

Appendices

TAPATURMAN AIHEUTTAJAN LUOKITUSPERIAATTEET
REGLER FÖR KLASSIFICERING AV OLYCKSFALLSORSAK
CLASSIFICATION PRINCIPLES OF CAUSE OF ACCIDENTSTUNNUS 1
KOD
CODE

- 0 KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT
OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER INDUSTRIAL ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES
- A 2 TAPATURMA ON SÄTTUNUT 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-
MOOTTORIN 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 FÖRORSKADE 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 ÄMNERAS 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 1, 2, 5, 6, 7, 14, 15
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 KIIILLOTUSKONEET. 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, TIIVISTYKSESSÄ 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 ORES 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 OMFÖRMAS 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 HITS AUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITS AUSLAITTEET, HITS AUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITS ATTAVASTA 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-LYTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBETNING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MÅN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STOR MÄTTNOGGRANNHET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORMGIVNING.
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. MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA STYCKEN I ÖNSKAD FORM. 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.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIENONTA- MISESSA.
KROSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- KINER 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-GÅENDE SKÄRNINGS- RÖRELSEN UPPSTÅR SPÅNAVFALL 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.
SÅGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SÅGBLADET EN FÅRA SOM MOTSVARAR BLADETS TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR TUNT SPÅN ELLER FINDELAT SÅGSPÅN. MOTOR- OCH RÖJSÅGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING 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 SÅG 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 LEIKKUJÄTETTÄ 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 TEXTILINDUSTRIN. 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 SÅDANA 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 TILLVERKINING 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 KASVUEDELLYTYKSIÄ, 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 MAANTASAUSKONEET, 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 FÖRORSAKAT 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 OVANNÄMND A 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

B 1

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 SJÄLVSTÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR GODS- OCH PERSONBEFORDRAN. TILL DEN HÖR LIKASÅ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL. DÄ NÅGON 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 HISSLIKNAVDE 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). SÅDANA 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 SÅDANA 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 TARKOITETTUJA 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.

PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

- 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 LIIKENNEONNETTOMUUEDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVO 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 TÄYTNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA, LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
 SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDLET MÄSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÄTS STÖRLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPÅN 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 KAPPALIESEEN.
 HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
 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 SPÄN 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
MOTORSÅGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT. TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT RIIPPUMATTA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÅGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA BORR- OCH SÅGVERKTYG OBEROENDE AV OM DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER INTE.
DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT. NÄILLÄ TYÖKALUILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUS) AVULLA.
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERKTYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖREMÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. MÅLNING).
SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING (FOR INSTANCE, PAINTING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH ÅTDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖRBAND.
SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT KINDS OF SPIRAL JOINTS.
- 223 MAATYÖKALUT, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKATTAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA SLAGS SKÖRDAR.
FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND HARVESTING.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSINSIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS SOM HJÄLPMEDEL DÅ OLIKA SLAGS GODS FLYTTAS FÖR HAND.
GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET. KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE AV VÄRMEKÄLLAN.
SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER AV OLIKA SLAG OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
- D¹ TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA 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 TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORDNINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄNHET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL ELLER ÄMNET HANteras OCH VILKA INTE HÖR TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.
THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS, WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT. NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSITELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÅLLARE, FÖRVARINGSKÄRL OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNET ELLER GASER.
HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES OR GASES ARE STORED OR HANDLED.

- 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 NÄRMAST SLUTNA METALL- USUALLY COVERED METAL TANKS.
BEHÅLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT, NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SIIJOITUSTELINEINÄ, MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKOU-
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 GÄTT 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
SÄDANA 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. SÄDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÄSOM 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
USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
ELEKTROLYTISKA BAD. KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E 1 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 ANKNYTAS 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
NADSINDUSTRIIN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÄR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIIN. SECTIONS.

- 413 PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESUAINHEET, NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ.
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT, IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄÄTELLÄ 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 BYGGNADSDINDUSTRIN. 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 ÄNGÖR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÄNG- 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
- F 1 TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ 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
SÄDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÄNGPLAN 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 GÄNGPLATTFORMAR. 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
AVSÄDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÄNG- 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 TILLFÄLLIGA KONSTRUKTIONER, VARS ARBETS- OCH GÅNGPLATTFORMAR UPPBÄRS AV STÖDKONSTRUKTIONER. SCAFFOLDS. THESE ARE TEMPORARY CONSTRUCTIONS, WHOSE WORKING AND PASSAGE PLATFORMS ARE SUPPORTED BY BRACING PIECES.
- 521 KULKUTASOT ULKONA. TAPATURMA ON AIHEUTUNUT MAASTOSSA OLLEISTA EPÄTASAISUUKSISTA TAI SIINÄ OLLEISTA ESINEISTÄ.
GÅNGPLAN UTE. OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV OJÄMNHETER ELLER FÖREMÅL I TERRÄNGEN. EXTERNAL SURROUNDINGS. THE ACCIDENT WAS CAUSED EITHER BY ROUGH TERRAIN OR OBJECTS IN IT.
- 525 KAIVOKSET JA KAIVANNOT. KAIVANTONA JA NIIHIN VERRATTAVINA PIDETÄÄN MAASSA OLEVIA SYVENNYKSIÄ.
GRUVOR, SCHAKTNINGAR OCH DYLIKA. HIT RÄKNAS DIKEN, GRAVAR OCH MED DEM JÄMFÖRBARA FÖR DJUPNINGAR I MARKEN. MINES, EXCAVATIONS AND THE LIKE. EXCAVATIONS AND THE LIKE MEAN HOLES IN THE EARTH WHICH 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 KONSTRUKTIONER. OLYCKSFALLET ANTECKNAS VARA ORSAKAT AV DENNA GRUPP, DÅ SKADAN INTRÄFFADE I SAMBAND MED ATT DEN SKADADE SLAGIT SIG I DESSA UTRYMMEN. INTERIORS OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS. THE ACCIDENT IS INCLUDED IN THIS GROUP IF RESULTING FROM STRIKING AGAINST THESE INTERIORS.
- 531 ERIKOISRAKENTEET. NÄITÄ OVAT IHMISKÄSIN KOOTUT RAKENTEET, JOITA EI OLE VARSINAISESTI PIDETTÄVÄ RAKENNUKSINA TAI TYÖSKENTELYTASOINA TAI KULKUVÄYLINÄ.
SPECIELLA KONSTRUKTIONER. SÄDANA ÄR MED MÄNNISKOHAND HOPSATTA KONSTRUKTIONER SOM INTE DIREKT KAN ANSES VARA BYGGNADER, ARBETSPLATTFORMAR ELLER GÅNGBANOR. SPECIAL CONSTRUCTIONS. THESE COMPRISE CONSTRUCTIONS ASSEMBLED BY HUMAN HANDS WHICH CANNOT BE CLASSIFIED AS BUILDINGS, WORKING PLATFORMS OR PASSAGE PLATFORMS.
- 541 ERIILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIEN ERIILAISET ESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SILLOIN KUN NIIDEN ALKUPERÄÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
OLIKARTADE FÖREMÅL I ARBETSMILJÖN. HIT FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV OLIKA I ARBETSMILJÖN FLYGANDE FÖREMÅL DÅ DERAS URSPRUNG INTE KAN KOMBINERAS MED NÅGON AV OVAN NÄMNDNA GRUPPER. VARIOUS FLYING SPLINTERS IN THE WORK ENVIRONMENT. THIS GROUP INCLUDES ALL ACCIDENTS CAUSED BY DIFFERENT KINDS OF FLYING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT, IF THEIR 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 FYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.
TILL DENNA GRUPP RÄKNAS BARA DE OLYCKSFALL SOM KAN ANTAS VARA ORSAKADE AV EN ORÄTT, FELAKTIG ELLER LÅNGVARIGT OFÖRÄNDRAD ARBETSSTÄLLNING. OM PERSONEN I SAMBAND MED SÄDAN ANSTRÄNGNING T.EX. RÅKAR HALKA, ANSES DETTA VARA ORSAKAT AV ARBETSMILJÖN, EFTERSOM OLYCKSFALLET INTE ENBART VAR ORSAKAT AV FYSISK ANSTRÄNGNING. THIS GROUP INCLUDES ONLY ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED PURELY BY WRONG AND FAULTY WORKING POSITIONS OR BY LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. IF THIS KIND OF OVEREXERTION ENTAILS, FOR INSTANCE, SLIPPING, THE ACCIDENT WILL BE CONSIDERED TO BE CAUSED BY THE WORK ENVIRONMENT BECAUSE THE ACCIDENT WAS NOT CAUSED PURELY BY PHYSICAL EFFORT.
- 611 FYYSINEN PONNISTUS. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETTAVAT TAPATURMAT OVAT LUONTEELTAAN ÄKILLISEN, SUHTEELLISEN LYHYEN TYÖVAIHEEN AIKANA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
FYSISK ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL SOM FÖRES TILL DENNA GRUPP ÄR TILL SIN NATUR SÄDANA SOM INTRÄFFAT UNDER ETT PLÖTSLIGT, RELATIVT KORT ARBETSSKEDE. PHYSICAL EFFORT. ACCIDENTS INCLUDED IN THIS GROUP ARE BY NATURE THE RESULTS OF SUDDEN STRENUOUS MOVEMENTS.

- 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 ARBETS- RÖRELSE. 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
- H¹ 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.

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 KONSTRUKTIONER RASAT.	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY FALLING OBJECTS OR BY THE COLLAPSE OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS.
11	OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER ELLER JORDMASSOR 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 ARBETSRÖRELSE ELLER SKADA BEROENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETSMILJÖN (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 FASTNANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKINENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSE.	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 RÖRELSE 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 ANSTRÄNGNINGSTILLSTÄND 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 FÖRORSAKADE AV ELEKTRICITET	ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC CURRENT
61	BERÖRING MED ELSTRÖM	EXPOSURE TO OR CONTACT WITH ELECTRIC CURRENT
7	SKADOR SOM ORSAKATS AV SKADLIGA ÄMNER 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 SÅRINFLAMMATION.	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 OVANNÄMNDNA 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 YTLLIG 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, RYGGGRADEN	BACK AND BACK COLUMN
40	ÖVRE EXTREMITET FRÅN AXELN TILL HANDELEDEN	UPPER LIMBS FROM SHOULDER TO WRIST
46	HAND	HAND EXCEPT FINGERS ALONE
47	ENDAST FINGRARNAS	ONLY FINGERS
50	NEDRE EXTREMITET FRÅN HÖFTEN TILL VRISTEN	LOWER LIMBS FROM HIP TO ANKLE
57	TÅRNA 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	POSTÅLT 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 VÄRJÄMÖN 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	JALKINENEULOJAT SHOE SEWERS	NÅTLARE
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.	SÄDELMAKARE, 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.FL.
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 STÅLKONSTRUKTIONSMONTÖRER
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	RUNDEVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARJETARE
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	LACKERÄRE
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	LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT 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, KERAMIKKA, 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	FOTOLABORATORIEAR 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 CONCRETE PRODUCT MAKERS	BETONGBLANDARSKÖTARE OCH BETONGVARUARBE- TARE
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 MOOTTORIEIN KÄYTTÖ JA HOITO MACHINE AND MOTORPOWER WORK (STATIONARY PLANTS)	SKÖTSEL AV ARBETSMASKINER OCH FASTA MOTORER
770	NOSTURIEIN KULJETTAJAT YM. CRANE AND HOIST OPERATORS	KRAN- OCH TRAVERSÖRARE M.FL.
771	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. TRUCK DRIVERS ETC.	TRUCKÖRARE, TRANSPORTÖRSÖTARE
772	RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. CONSTRUCTION MACHINERY OPERATORS ETC.	ANLÄGGNINGSMASKINÖRARE M.FL.
773	KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN 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 FÖRRÄDSARBETE
780	AHTAUSTYÖNTEKIJÄT DOCKERS	STUVERIARBE-TARE
781	MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT OTHER FREIGHT HANDLERS	ÖVRIGA LASTNING- OCH LOSSNINGSARBETARE
782	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSE PORTERS	LAGER- OCH FÖRRÄDSARBETARE
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 SKYDD-SARBETE
81	KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ YM. HOUSEKEEPING, DOORMAN WORK ETC.	HUSHÄLLS- 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 WORKERS 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 YRKESKOLOR ELLER LIKNADE)
93	VANGIT YM. PRISONERS ETC.	FÅNGAR M.M

LIITE 5
BILAGA
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
NÄRINGSGRENSINDELNINGEN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ ALL ECONOMIC ACTIVITIES	SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR
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	MALMIKAIIVOSTOIMINTA 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 KIVIHIILITUOTTEIDEN 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 GLÄSVARUTILLVERKNING
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF OTHER NON-MET. MINER. PROD.	ANNAN LER- OCH STENPRODUKTILLV.
371	RAUDAN, TERÄXSEN 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	KULKUNEUVUJEN 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 HUSBYGGNADSRARBETEN
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 ANLÄGGNINGSVERKSAMHET
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	SAMFÄRDSSEL, 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	VARSINAINEN 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 KULTUR. 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	KOTITALOUSPALVELU 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 UPPKOMSTSÄTT
 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

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

5. VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA

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 tapa-
turma 2 ammattitauti

Luunmurtuma 01

Nyrjähdys, venähdys 02

Sisäinen vamma, aivotärähdyks ym. 03

Raajan tai jäsenen menetys 04

Viilto- tai leikkuaava 05

Hiertymä, roska silmään, tikku sormeen
tai muu pintavamma 06

Ruhjevamma, musertuma 07

Lämpö- tai palovamma 08

Ihottuma 09

Äkillinen myrkytys 10

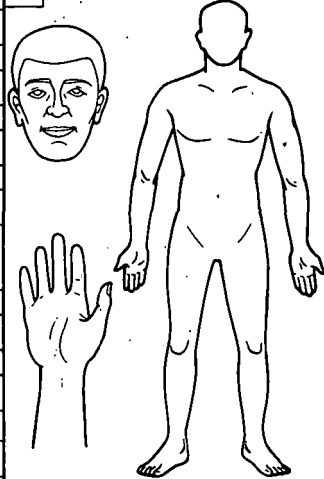
Sähkövirran aiheuttama vamma 11

Kuulovaurio 12

Vamman laji selvitetään tapaturman kulun
yhteydessä 13

7. VAMMAN SIJAINNIN
TARKENNUS PIIRROKSELLA

Selkäpuoli



Vasen Oikea

Kuoliko vahingoittunut?

1 ei

2 kyllä

Kuolinpäivä

/ 19

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

1 Sairaanhoidon tai
työn keskeyttäminen
ainoastaan sattumis-
päivänä

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 työ-
kyvyttömyys 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 työsuojelu-
viranomaiselle

2 poliisille

Millä paikkakunnalla
poliisitutkinta suoritettiin?

10. LISÄTIETOJA JA HUOMAUTUKSIA

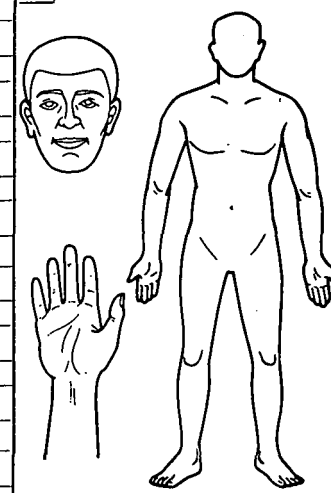
11. TAPATURMAN KULKUA KOSKEVIA SELVITYKSIÄ SAA SEURAAVILTA HENKILÖILTÄ

Nimet

Suunta ja puhelinnumero

AV OLYCKSFALL ELLER YRKESJUKDOM FÖRORSAKAD KROPPSSKADA OCH DEN TILL ARBETSOFORMÅGAN VARAT. BÖR ALLTID UTREDAS, TROTS ATT LÄKARUTLÅTANDE MEDFÖLJER. LEKMANS UPPSKATTNINGSNÖGGRÄNNHET ÄR TILLRÄCKLIG.

5. SKADAD KROPPSDEL		6. SKADANS ART		7. SKADANS LÄGE (markeras i en av figurerna)	
<input type="checkbox"/> 1 vänster	<input type="checkbox"/> 2 mitten	<input type="checkbox"/> 3 höger	<input type="checkbox"/> 1 olycksfall	<input type="checkbox"/> 2 yrkessjukdom	<input type="checkbox"/> ryggsidan
Huvudet förutom ögonen	10	<input type="checkbox"/>	Benbrott	01	<input type="checkbox"/>
Öga	12	<input type="checkbox"/>	Vrickning, försträckning	02	<input type="checkbox"/>
Hals, nacke	20	<input type="checkbox"/>	Inre skada, hjärnskakning mm.	03	<input type="checkbox"/>
Kroppen förutom ryggen	30	<input type="checkbox"/>	Förlust av extremitet eller lem	04	<input type="checkbox"/>
Ryggen, ryggraden	31	<input type="checkbox"/>	Skärsår	05	<input type="checkbox"/>
Övre extremitet från axeln till handleden	40	<input type="checkbox"/>	Skavsår, smolk i öga, sticka i finger - eller annan yttlig skada	06	<input type="checkbox"/>
Hand	46	<input type="checkbox"/>	Krossår	07	<input type="checkbox"/>
Endast fingrarna	47	<input type="checkbox"/>	Värme- eller brännskada	08	<input type="checkbox"/>
Nedre extremitet från höften till vristen	50	<input type="checkbox"/>	Exem	09	<input type="checkbox"/>
Tårna och foten	57	<input type="checkbox"/>	Akut förgiftning	10	<input type="checkbox"/>
Skada på inre organ	70	<input type="checkbox"/>	Av elström orsakad skada	11	<input type="checkbox"/>
Annan skada (utreds i samband med olycksfallets förlopp)	90	<input type="checkbox"/>	Hörselskada	12	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Skadans art utreds i samband med olycksfallets förlopp	13	<input type="checkbox"/>



höger vänster

Avled den skadade?

1 nej

2 ja

Dödsdag

/ 19

8. HUR LÅNGVARIG ARBETSOFORMÅGA LEDDE ELLER FÖREFALLER OLYCKFALLET ELLER YRKESJUKDOMEN ATT LEDA TILL?

- 1 Endast sjukvård eller arbetet avbröts endast för den dag olycksfallet inträffade
- 2 Arbetsförmåga under en eller två dagar (den dag, olycksfallet inträffade, icke medräknad)
- 3 Arbetsförmåga på c. 3-7 dagar (den dag obeaktad, då olycksfallet inträffade)

- 4 Arbetsförmåga på över en vecka och högst en månad
- 5 Arbetsförmåga på över en månad eller ännu allvarigare skada

UPPSKATTNINGEN GÖRAS AV DEN, SOM FYLLER I BLANKETTEN

9. OM OLYCKSFALLET LEDDE TILL SVÅR SKADA ELLER TILL DÖDEN, BÖR ANGAENDE UNDERSÖKNINGEN AV OLYCKSFALLET GES FÖLJANDE UPPGIFTER

Olycksfallet anmäldes till

På vilken ort förrättades polisförhör?

- 1 arbetarskyddsmyndighet 2 polisen

10. TILLÄGGSUPPGIFTER OCH ANMÄRKNINGAR

11. UTREDNING OM OLYCKSFALLETS FÖRLOPP KAN ERHÅLLAS AV FÖLJANDE PERSONER

Riktnummer och telefon

Namn

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44
00100 HELSINGFORS 10
Tel. 90-17341

This publication can be obtained from

GOVERNMENT PRINTING CENTRE
MARKETING DEPARTMENT

Mail-order business

P.O. Box 51E
SF-00101 HELSINKI 10
Phone 90-539011

Bookshop

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Phone 90-17341
