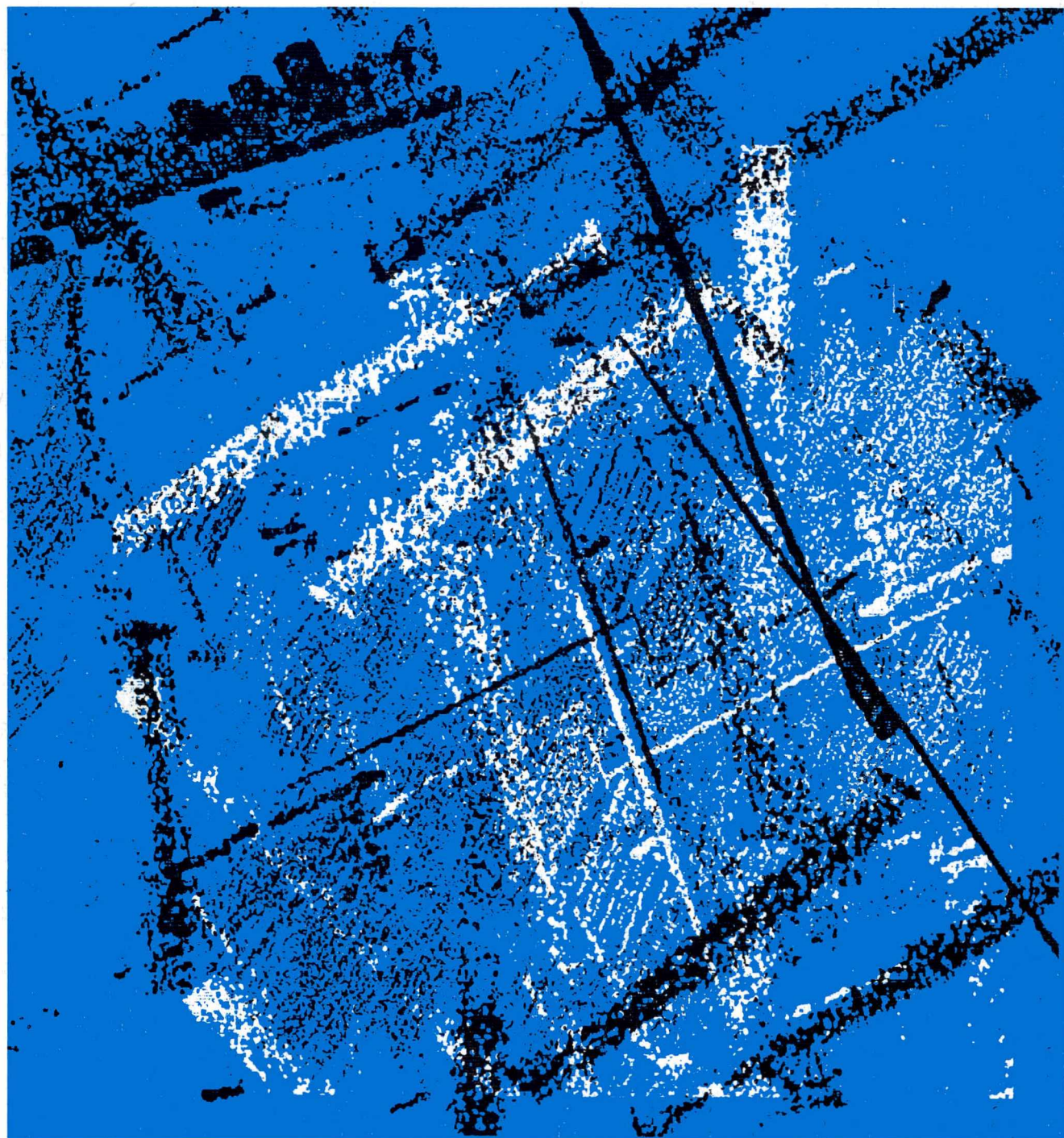




Työtaturmat 1988

Olycksfall i arbete
Industrial accidents

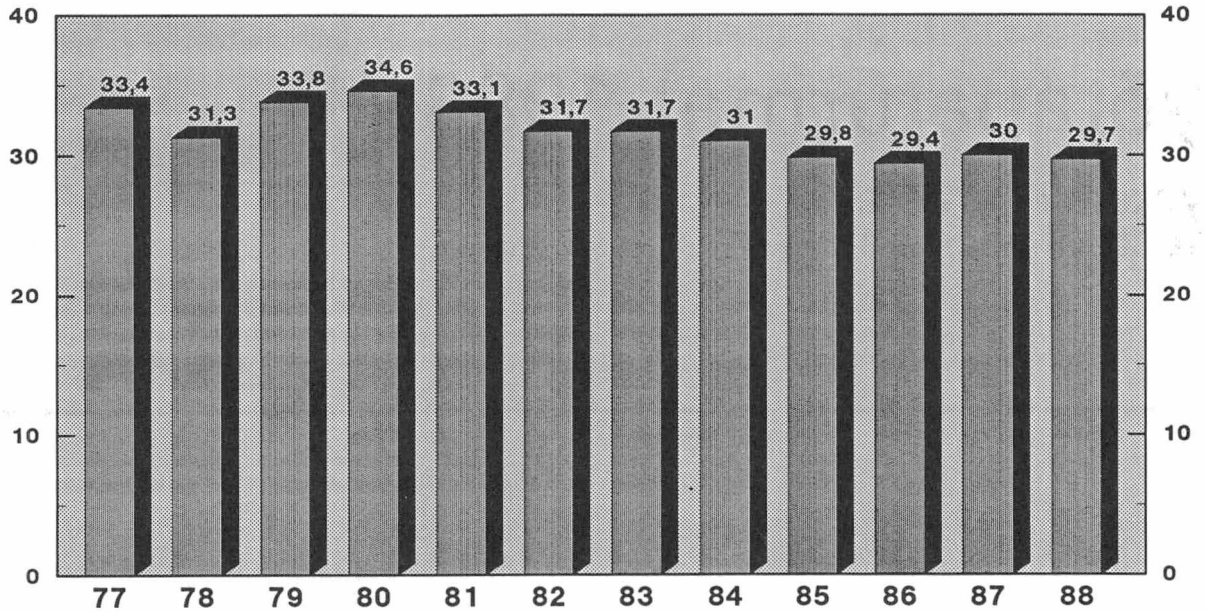




Työtapaturmat 1988

Olycksfall i arbete
Industrial accidents

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden
 Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar
 Industrial accidents per million hours of work
 1977 - 1988



Vuosi År Year	Työpaikkatapaturmat Arbetsplatsolycksfall Industrial accidents	Työmatkatapaturmat Arbetsfärdolycksfall Accidents on way to or from work-place	Kuolemaan johtaneet tapaturmat Olycksfall med dödlig utgång Fatal accidents	
			Työssä I arbete At work	Työmatkalla Under arbetsfärd On way to or from work place
			1977	109 375
1978	102 520	13 300	136	63
1979	112 561	13 700	141	65
1980	118 633	14 900	124	55
1981	115 125	17 000	112	42
1982	110 230	13 900	88	50
1983	108 321	14 600	101	33
1984	107 824	15 000	67	41
1985	105 549	12 600	85	29
1986	102 405	13 100	111	63
1987	104 586	11 200	101	31
1988	105 371	12 800	88	38

ISSN 0785-0107
 ISSN 0781-3732
 ISBN 951-47-3222-7

Valtion painatuskeskus 1989

ALKUSANAT

Vuoden 1988 työtaturmatilastossa on siirrytty käyttämään uutta Tilastokeskuksen laatimaa toimialaluokitusta. Riskilukujen tekemisessä tarvittavat tehtyä työaikaa ja työntekijämääriä koskevat tilastot on saatu Tilastokeskukselta. Se käytti vuoden 1988 työvoimatutkimuksessa vielä vanhaa toimialaluokitusta. Tämän vuoksi julkaisussa on voitu tehdä vertailuja sattuneiden työtaturmien, tehtyjen työtuntien ja työntekijämäärien kesken vain rajoitetusti. Edellisten vuosien yksityiskohtaisuuteen ei päästä.

Julkaisun kuvio- ja tauluosassa esiintyvät käsitteet tapaturmasuhde ja tapaturmataajuus. Tapaturmasuhteella tarkoitetaan tapaturmien lukumäärää 1 000 työntekijää kohden. Tapaturmataajuudella tarkoitetaan tapaturmien lukumäärää miljoonaa työtuntia kohden.

Tilastoon sisältyvät vain palkansaajille sattuneet tapaturmat.

Aineiston käsittelyä on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola ja tekstiosan kuviot ja taulut on tehnyt toimistosihiteeri Eila Rantanen.

Tampereella marraskuussa 1989

FÖRORD

Vid uppgörandet av arbetsolycksfallsstatistiken för år 1988 har man använt den nya näringsgrensindelningen av Statistikcentralen. Statistikerna över arbetad tid och antalet arbetstagare, som behövs för beräkning av riskantalen, har fått från Statistikcentralen. Den använde ännu i arbetskraftsundersökningen för år 1988 den gamla näringsgrensindelningen. Därför har det varit möjligt att i publikationen bara i begränsad omfattning göra jämförelser mellan olycksfall, arbetad tid och antalet arbetstagare. Samma precision som i föregående år når man inte.

I publikationens figur- och tabelldel förekommer begreppen olycksfallskvot och olycksfallsfrekvens. Med olycksfallskvot avses antalet olycksfall per 1 000 arbetstagare. Med olycksfallsfrekvens avses antalet olycksfall per en miljon utförda arbetstimmar.

I statistiken ingår bara de olycksfall som drabbat löntagare.

Behandlingen av materialet har skett under överaktuarie Kimmo Mikkolas ledning, och figurerna och tabellerna i textdelen har avfattat byråsekreterare Eila Rantanen.

Tammerfors november 1989

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

	Sivu
1 JOHDANTO.....	9
1.1 TILASTOAINEISTO.....	9
1.2 TILASTON RAKENNE.....	10
1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT.....	11
2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ.....	13
SUMMARY.....	18

TAULUT

1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatka- tapaturmat vuosina 1975-88 ja kuole- maan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden.....	24
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-88.....	25
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat uuden toimialaluokituksen mukaan vuosina 1985-88	26
4. Työtapaturmat aiheuttajan ja vaka- vuuden mukaan.....	32
5. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan.	32

KUVIOT

1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden Pohjois- maissa vuosina 1981-85.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965-88.....	24
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää koh- den vuosina 1988	28
4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat ta- paturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980-84 ja 1985-88.....	29
5. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1988.....	30
6. Työtapaturmat ammatin mukaan.....	31
7. Työtapaturmat toimialoittain eräissä ammattiryhmissä (5, 64, 76, 88 ja 94).....	33
8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-83 (1977 = 100).....	34
9. Tapaturmataajuudet toimialoittain vuo- sina 1977-88.....	35

INNEHÅLL

	Sida
1 INLEDNING.....	9
1.1 STATISTIKMATERIALET.....	9
1.2 STATISTIKENS UPPBYGGNAD.....	10
1.3 KOMPLETTERANDE UPPGIFTER.....	11
2 DEFINITIONER AV DE VIKTIGASTE BEGREPPEN I STATISTIKEN ÖVER OLYCKSFALL I ARBETE.....	13

TABELLER

1. Arbets- och färdolycksfall med död- lig utgång åren 1975-88 och arbets- olycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare.....	24
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-88.....	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter den nya näringsgrensindelningen år 1985-88	26
4. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet.....	32
5. Arbetsolycksfall efter olycksfalls- typ.....	32

FIGURER

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare i de nordiska länderna år 1981-85.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-88.....	24
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1000 arbetsta- gare år 1988	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980- 84 och 1985-88.....	29
5. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1988.....	30
6. Arbetsolycksfall efter yrke.....	31
7. Arbetsolycksfall näringsgrensvis i vissa yrkesgrupper (5, 64, 76, 88 och 94).....	33
8. De utförda arbetstimmarnas och ar- betsolycksfallens utvecklingsrikt- ning år 1977-88 (1977=100).....	34
9. Olycksfallsfrekvenser näringsgrens- vis år 1977-88.....	35

	Sivu		Sida
10.	Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977-1988.....	36	10. Olycksfallsfrekvenser i vissa näringsgrenar inom industrin 1977-88... 36
11.	Tapaturmasuhteet lääneittäin eri toimialoilla.....	37	11. Olycksfallskvoter länsvis i olika näringsgrenar..... 37
12.	Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1984-88	38	12. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1984-88
13.	Työtapaturmien aiheuttajat ja tapaturmasuhteet tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä.....	39	13. Olycksfallsorsakerna och olycksfallskvoterna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna.....
14.	Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturman aiheuttajan mukaan	40	14. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallets orsak
15.	Vamman laji työtapaturman aiheuttajan mukaan	42	15. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak
16.	Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan	43	16. Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak
17.	Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit	44	17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna
18.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan	45	18. Arbetstagares (inte funktionärers) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd .
19.	Työtapaturmien ja palkansaajaväestön jakautuminen iän mukaan.....	46	19. Antalet arbetsolycksfall och löntagarbefolkningen efter ålder.....
20.	Tapaturmasuhteet iän ja sukupuolen mukaan.....	46	20. Olycksfallskvoter efter ålder och kön.....
21.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-88	47	21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år åren 1980-88
22.	Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-88	47	22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980-88..
23.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	48	23. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början
24.	Työtapaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	48	24. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början
25.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan vuosina 1980-88	49	25. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt år 1980-88
26.	Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan	49	26. Färdolycksfall efter den månad de inträffat
27.	Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980-88	50	27. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt år 1980-88

T A U L U S T O - O S A

1.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	52
2.	Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	56

T A B E L L D E L

1.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	52
2.	Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	56

	Sivu		Sida
3.	60	3.	60
4.	64	4.	64
5.	70	5.	70
6.	74	6.	74
7.	76	7.	76
8.	82	8.	82
9.	84	9.	84
10.	87	10.	87
11.	88	11.	88
12.	92	12.	92
13.	95	13.	95
14.	96	14.	96
15.	98	15.	98
16.	100	16.	100
17.	101	17.	101

	Sivu		Sida
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
18. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan ...	104	18. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd	104
19. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan	105	19. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad	105
20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan.....	106	20. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel...	106
TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN			107

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		119
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		130
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and injured part of body		133
4.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from workplace		135
5.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		137
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		139

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	52	7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	76
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	56	8. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and occupation (1- and 2-digit level)	82
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	60	9. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1987 and 1988	84
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	64	10. Industrial accidents by occupation (1- and 2-digit level), age and sex	87
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	70	11. Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience	88
6. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and month of the year	74	12. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	92

	Page		Page
13.	Industrial accidents by the hour from the work day's beginning and the weekday 95	16.	Industrial accidents in state's service by branch of industry (3-digit level) and ministry ... 100
14.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body 96	17.	Rate of industrial accidents by by province and number of acci- dents by branch of industry 101
15.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury 98		

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..... 104	20.	Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body 106
19.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and month of the year 105		

APPENDICES

1 JOHDANTO

1.1 TILASTOAINEISTO

Tilastointivuodesta 1976 lähtien Suomen virallisen tilaston sarjaan kuuluvan työtapaturmatilaston tilastoaineisto on saatu useista eri lähteistä. Eri tuotannon aloilla ja eri työtehtävissä työskentelevien tapaturmariskiä laskemisessa tarvittavat työvoima- ja työaikatiedot on saatu Tilastokeskukselta. Lakisääteistä tapaturmavakuutusta harjoittavat vakuutuslaitokset ja valtion tapaturmavirasto ovat lähettäneet työsuojeluhallitukselle yksittäisiä tapaturmia ja todettuja ammattitauteja koskevien ilmoituslomakkeiden kaksoiskappaleet. Työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevia selostuksia laadittaessa on käytetty hyväksi työsuojeluhallinnon tapaturma-selostusrekisteriä.

Työtapaturmatilasto luetaan hallinnollista aineistoa hyväksi käyttöviin tilastoihin. Sen perusaineistona olevaa tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomaketta käytetään myös tapaturmavakuutus- ja ammattitautilain toteutuksen yhteydessä. Saman lomakkeen käytöstä kahteen eri tarkoitukseen seuraa sekä etuja että haittoja.

Työtapaturmatilastoon sisältyvät vain sellaiset työssä ja työmatkalla sattuneet työvahingot ja todetut ammattitaudit, joista vakuutetulla on oikeus saada korvaus tapaturmavakuutuslain mukaan. Lain mukaan sillä, joka sopimuksen perusteella, työntekijänä, vastikkeesta tekee työtä toiselle, tämän johdon ja valvonnan alaisena, on oikeus saada korvausta työtapaturmasta. Korvauksiin ovat oikeutettuja myös opiskelijat, mikäli he tekevät harjoittelutyötä kentällä tai laboratoriossa, samoin eräissä rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksissa olevat (894/46).

Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät ja heidän perheenjäsenensä.

Maatalousyrittäjien korvaussuoja on järjestetty erillisellä maatalousyrittäjien tapaturmavakuutuslailla. Heille sattuneet tapaturmat eivät sisälly tähän tilastoon, vaan heidän tapaturmatilastoansa laatii vakuutusta hoitava Maatalousyrittäjien eläkelaitos.

Vakuutusikäytäntö rajoittaa paitsi sitä, kenelle sattuneet tapaturmat sisältyvät tilastoon myös sitä, mitä tapaturmia tilastoidaan.

Täydellisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa vakuutuslaitokselta korvauksen kaikista työntekijälle tapaturman johdosta syntyneiden kustannusten aiheuttamista maksuista. Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa korvauksen kaikista niistä tapaturmista, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden (sattumispäivää lukuunottamatta) tai joiden aiheuttamat kustannukset ylittävät tietyn omavastuuosuuden (1988 se oli 600 mk). Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja ei yleensä ilmoita lieviä tapaturmia, koska hän ei saa niistä korvauksia. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi työtapaturmatilastoon otetaan mukaan vain ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työstä poissaolon (sattumispäivää lukuunottamatta) ja vähintään 10 %:n

1 INLEDNING

1.1 STATISTIKMATERIALET

Alltsedan statistikåret 1976 har materialet för statistiken över olycksfall i arbete, som utgör en del av serien Finlands officiella statistik, fått från många olika källor. De uppgifter om arbetskraft och arbetstid, som behövs för beräkningen av olycksfallsriskerna bland arbetare på olika produktionsområden och i olika arbetsuppgifter, har fått från Statistikcentralen. Försäkringsanstalter, som ger lagstadgade olycksfallsförsäkringar har sändt till arbetarskyddsstyrelsen duplikat av anmälningsblanketter rörande enskilda olycksfall och konstaterade yrkessjukdomar. Vid utarbetandet av redogörelser för olycksfall med dödlig utgång i arbete eller i förhållanden i samband med arbetet har arbetarskyddsstyrelsens register över redogörelser för olycksfall nyttjats.

Olycksfallsstatistiken räknas till de statistiker som nyttjar material från förvaltningen. Den anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom, som utgör dess grundmaterial, används också i samband med verkställandet av lagen om olycksfallsförsäkring och yrkessjukdomar. Användningen av en och samma blankett för två eller flera ändamål för med sig både för- och nackdelar.

I olycksfallsstatistiken ingår endast sådana i arbete eller under arbetsfärd inträffade olycksfall och konstaterade yrkessjukdomar, för vilka den försäkrade enligt lagen om olycksfallsförsäkring är berättigad till ersättning. Enligt lagen är den, som med stöd av avtal i egenskap av arbetstagarare mot vederlag utför arbete åt annan under dennes ledning och uppsikt, berättigad till skadestånd för olycksfall i arbete. Berättigade till ersättning är även lärlingar, som måste utföra övningsarbeten på fältet eller i laboratorium, likaså personer som intagits i särskilda straff-, underhålls- och vårdanstalter (894/46).

Utänför det ersättningskydd, som lagen om olycksfallsförsäkring ger, blir självständiga företagare och deras familjemedlemmar.

Lantbruksföretagares ersättningskydd har ordnats genom en särskild lag om olycksfallsförsäkring för lantbruksföretagare. Olycksfall som inträffat bland dem ingår inte i denna statistik. Deras olycksfallsstatistik uppgörs av Lantbruksföretagarnas pensionsanstalt, som sköter försäkringen.

Försäkringspraxis begränsar inte bara vems olycksfall utan även vilka olycksfall som statistikförs.

En arbetsgivare som tagit full försäkring får av försäkringsanstalten ersättning för alla avgifter som orsakas av kostnaderna i samband med en arbetstagarare olycksfall. En arbetstagarare som har tagit den obligatoriska försäkringen får ersättning för alla de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars arbetsoförmåga (dagen för olycksfallet inte medräknad), eller som har orsakat kostnader överstigande en viss självrisikandel (1988 var den 600 mk). En arbetsgivare som har tagit den obligatoriska försäkringen anmäler i allmänhet inte lindriga olycksfall, då han för dem inte får ersättning. För jämförbarhetens skull medtas i olycksfallsstatistiken endast de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars frånvaro från arbetet (dagen då olyckan inträffade inte medräknad),

invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja ääri-
sairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet
työstä poissaoloa.

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan tapa-
turmäksitettä suppeammaksi kuin miten se norma-
listi koettaisiin, mutta toisaalta lainsäädäntö
määrittää myös käsitteistöä tarkasti ja lisää
siten tilastoaineiston vertailukelpoisuutta eri
ryhmien välillä.

Se, että tapaturmailmoitus on samalla myös korvaus-
hakemus, lisää tilaston peittävyttä. Lainsäädän-
nössä mainitut edellytykset täyttävistä tapaturmis-
ta tehdään yleensä ilmoitus silloin, kun siitä saa-
daan taloudellista hyötyä. Vahingoittuneella itsel-
lään ei tällaista taloudellista etua ole niistä
tapaturmista, joiden aiheuttamista työkyvyttömyys-
päivistä maksetaan täyttä palkkaa ja vahinko ei
ole aiheuttanut hänelle sairaanhoitokuluja.

Työtapaturmatilastossa käytetyt työvoima- ja työ-
aikatiedot saadaan Tilastokeskuksen tekemistä val-
miista tilastoista. Tämän vuoksi työsuojeluhalli-
tuksen on käytettävä Tilastokeskuksen kanssa sa-
maa ammatti- ja toimialaluokitusta.

Tilastolähteestä riippuen samaa asiaa koskevat til-
lastot voivat olla erilaisia. Esimerkiksi vuosit-
tain julkaistavassa työvoimatiedustelussa ja joka
viides vuosi toimeenpantavassa väestö- ja asunto-
laskennassa toimialoittaisia työntekijämääriä kos-
kevat tiedot eroavat toisistaan. Vuoden 1985 väes-
tö- ja työvoimatiedustelussa kokonaislukumäärä oli
1 956 136 ja työvoimatiedustelussa 2 074 000.
Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa
vertailuissa lähes kuuden prosentin ero on häi-
ritsevä. Tilastojen väliset eroavuudet johtuvat
suhteellisen pienistä eroista peruskäsitteissä,
otantavirheistä, luokitusvirheistä jne. Aikasar-
javertailuissa tulisi aina käyttää samaa tilasto-
lähdetä, jotta mahdolliset käsitteelliset erot
eivät vaikuttaisi tuloksiin.

Työtapaturmatilaston aikasarjatarkastelut perustu-
vat yleensä työvoimatiedusteluun. Muita lähteitä
käytetään vain silloin, kun työvoimatiedustelusta
ei ole saatavissa vastaavaa tietoa.

1.2 TILASTON RAKENNE

Työtapaturmatilaston teossa käytettäviä peruskä-
sitteitä on selvitetty tämän julkaisun alussa
ja lopussa olevassa liiteosassa. Lisäksi luoki-
tustavoista on saatavana erillisiä julkaisuja
Valtion painatuskeskuksesta. Niitä ovat työsuojeluhallituksen julkaisema "Työtapaturmatilas-
ton luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80"
sekä Tilastokeskuksen julkaisemat "Toimiala-
luokitus, käsikirja n:o 4" ja "Ammattiluoki-
tus, käsikirja n:o 14".

Tekstiosan kuvioissa ja tauluissa käytetty tilas-
toaineisto on yleensä saatu eri vuosina julkais-
tuista työtapaturmatilastoista. Vastaavanlaisia
kuvioita ja tauluja voitaisiin laatia kustakin
toimialaluokasta tai ammattiryhmästä erikseen.

samt bullerskador och vibrationssjukdomar som
lett till minst 10% invaliditet även om de inte
orsakats frånvaro från arbetet.

Genom förvaltningslagstiftningen begränsas be-
greppet olycksfall att bli snävare än det i nor-
mala fall skulle uppfattas, men å andra sidan
definierar lagstiftningen också begreppsinnhållet
noggrant och bidrar därigenom till det statis-
tiska materialets jämförbarhet mellan olika
grupper.

En anmälan om olycksfall är samtidigt en ansökan
om ersättning, och detta ökar statistikens täck-
ning. I allmänhet görs anmälan om sådana olycks-
fall som uppfyller de i lagen nämnda förutsätt-
ningarna då man har ekonomisk fördel därav. Den
skadade själv har inte någon ekonomisk fördel av
de olycksfall där full lön har utgått även under
dagarna av arbetsoförmåga och där skadan inte har
orsakat honom/henne sjukvårdsutgifter.

De uppgifter om arbetskraft och arbetstid som an-
vänds i statistiken över arbetsolycksfall fås från
Statistikcentralens färdigt utarbetade statisti-
ker. Därför måste arbetarskyddsstyrelsen använda
samma yrkes- och näringsgrensklassificering som
Statistikcentralen.

Statistiker över samma sak kan vara olika beroende
på statistikällan. Till exempel skiljer sig upp-
gifterna om mängderna arbetstagare per närings-
gren i den årligen publicerade arbetskraftsenkäten
och i den vart femte år företagna folk- och bos-
tadsräkningen från varandra. I 1985 års folk-
räkning var det totala antalet löntagare 1 956 136
och i arbetskraftsenkäten för samma år 2 074 000.
Procentuellt är skillnaden inte stor, men vid
tidsjämförelser är en skillnad på nästan 6 procent
störande. Olikheterna i statistikerna beror av re-
lativt små skillnader i grundbegreppen, samplings-
fel, klassificeringfel osv. I tidsseriejämförel-
ser borde man alltid använda samma statistikälla,
för att eventuella begreppsliga skillnader inte
skall påverka resultaten.

Tidsseriegranskningarna i statistiken över arbets-
olycksfall grundar sig i allmänhet på arbets-
kraftsenkäten. Andra källor används endast då de
behövliga uppgifterna inte kan fås i arbetskrafts-
enkäten.

1.2 STATISTIKENS UPPBYGGNAD

De grundbegrepp som används vid uppgörande av
statistik över olycksfall i arbete har förklarats
i bilagorna i början och slutet av denna
publikation. Dessutom kan särskilda publikationer
om klassificeringssätten fås från Statens
tryckericentral. Sådana är den av arbetarskydds-
styrelsen publicerade "Työtapaturmatilaston luokitus-
periaatteet, tilastotiedotus 5/80" (Klassi-
ficeringsprinciper i statistiken över arbets-
olycksfall, statistikmeddelande 5/80, endast på
finska) samt Statistikcentralens publikationer
"Näringsgrensindelningen, handbok nr 4" och
"Yrkesklassificering, handbok nr 14".

Det statistikmaterial som kommit till användning
i textdelens figurer och tabeller har i allmänhet
fåtts från under olika år publicerade statisti-
ker över arbetsolycksfall. Liknande figurer och
tabeller skulle kunna utarbetas särskilt för
varje näringsgrensklass eller yrkesgrupp.

Tilasto-osan taulut on ryhmitelty niin, että taulut 1-17 sisältävät tiedot niistä työpaikalla tai työhön liittyvissä olosuhteissa sattuneista tapaturmista, jotka ovat johtaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta). Tauluissa 18-20 on otantaan perustuvat tiedot vastaavanpituisen työkyvyttömyyden aiheuttaneista työmatkatapaturmista.

Työmatkatapaturmien otanta on tehty vahingoittuneen syntymäajan perusteella ja otantasuhde on ollut 9,9 %. Kokonaismäärä saadaan siten kertomalla tilastotauluissa olevat luvut 10:llä. Taulussa 18 esitetty kuolemaan johtaneita työmatkatapaturmia koskeva tieto on kuitenkin kokonaismäärä.

Tilasto-osan jälkeen esitetyt työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevat selostukset on laadittu osittain tehtyjen tapaturmailmoitusten ja osittain työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisterin perusteella. Kunkin selostuksen lopussa oleva numero ilmoittaa selostuksen tunnusnumeron rekisterissä.

1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

Työsuojeluhallitus on viime vuosina julkaissut kaikki tapaturmat käsittävän vuositilaston lisäksi myös erilaisia toimialoittaisia selvityksiä. Sen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotiedotuksia metsä- ja uittotöiden tapaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain tapaturmista. Kunnittaisia tapaturmatietoja on julkaistu erillisenä monistena, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

Jäljenteitä tilaston perusaineistosta on luovutettu tutkimustarkoituksiin. Niistä on peitetty vahingoittuneen ja hänen työnantajansa identifiointitiedot. Aineiston käyttöä on jonkin verran rajoittanut tapaturman kulkua koskevien selostusten puutteellisuus. Esimerkiksi tapaturmaan osallisista koneista ja laitteista annetaan erittäin harvoin yksityiskohtaisia tietoja.

Tapaturmailmoituslomakkeiden lisäksi merkittävässä tietolähteenä erilaisissa tutkimuksissa on ollut työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisteri. Se koostuu tapaturmaselostuksista, joita työsuojelutarkastajat ovat laatineet vaikealaatuiseen vammaan tai kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevien tutkimusten perusteella. Selostuksissa on yleensä selvitetty tapaturman kulku ja siihen johtaneet välilliset ja välittömät syyt sekä mahdollisuudet estää samankaltaisen tapaturman toistuminen.

Selostusrekisteriin on koottu tapaturmakuvauksia vuonna 1977 sattuneista tapaturmista alkaen. Niiden kokonaismäärä oli vuoden 1988 lopulla noin 6 000. Tapaturmakuvauksia on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina.

Vuonna 1984 Tapaturmavakuutuslaitosten Liitto ja keskeiset työmarkkinajärjestöt tekivät sopimuksen, jonka perusteella ne päättivät tutkia kaikki työpaikalla ja työssä sattuneet kuolemaan johtaneet tapaturmat. Työsuojeluhallitus sai luvan liittää näitä tapaturmia koskevat

Tabellerna i statistikdelen har grupperats så, att tabellerna 1-17 innehåller uppgifter om de på arbetsplats eller i förhållanden i samband med arbete inträffade olycksfall som har lett till minst tre dagars arbetsoförmåga (dagen då olyckan inträffade inte medräknad). Tabellerna 18-20 innehåller på sampel baserade uppgifter om olycksfall under arbetsfärd som orsakat lika långvarig arbetsoförmåga.

Samplingen av olycksfall under arbetsfärd har gjorts enligt den skadades födelsedatum och samplingskvoten har varit 9,9 %. Den totala mängden fås sedan genom att multiplicera talen i statistiktabellerna med 10. Uppgiften i tabell 18 om färdolycksfall som lett till döden är dock ett totalantal.

Efter statistikdelen följer utredningar av olycksfall med dödlig utgång i arbete eller i med arbetet sammanhörande förhållanden. Dessa utredningar har gjorts dels på basen av anmälda olycksfall och dels på basen av arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Siffran i slutet av varje utredning anger dess nummer i registret.

1.3 KOMPLETTERANDE UPPGIFTER

Förutom årsstatistiken som innefattar alla olycksfall i arbete har arbetarskyddsstyrelsen under de senaste åren även publicerat utredningar om olika näringsgrenar. Skogs- och jordbruksbyrån har utarbetat statistikmeddelanden om olycksfall i skogs- och flottningsarbete, transporttekniska byrån om olycksfall i biltrafiken och utbildnings- och informationsbyrån om arbetsolycksfall bland sjöfolk. Uppgifter om arbetsolycksfall per kommun har publicerats i duplicerade häften som fås från utbildnings- och informationsbyrån.

Kopior av grundmaterial för statistiken har överlämnats till forskningsändamål. Identifikationsinformationen om den skadade och hans arbetsgivare har täckts på kopiorna. Användningen av material har i någon mån begränsats av bristerna i utredningen av ett olycksfalls förlopp. T.ex. ges det sällan detaljerade uppgifter om de maskiner och anordningar som har del i en olyckshändelse.

En betydelsefull källa till kunskaper förutom anmälningsblanketterna för olycksfall är arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Det består av olycksfallsutredningar gjorda av arbetarskyddsinspektörer på basen av undersökningar av olycksfall som lett till svår skada eller till döden. Utredningen omfattar i allmänhet olycksfallets förlopp och de medelbara eller omedelbara orsaker som lett därtill samt möjligheterna att förhindra att liknande olycksfall händer igen.

I registret över olycksfallsutredningar har man insamlat beskrivningar av olycksfall ända från år 1977. Totalantalet beskrivningar var ungefär 6 000 i slutet av år 1988. Man har utgivit beskrivningar av olycksfall som statistiska meddelanden klassificerade efter näringsgren.

År 1984 ingick Olycksfallsförsäkringsanstaltens Förbund och de centrala arbetsmarknadsorganisationerna ett avtal, på grund varav de beslöt att undersöka alla dödsolyckor som inträffat på arbetsplatsen och i arbete. Arbetarskyddsstyrelsen fick lov att bifoga undersökningsrapporterna om dessa olycksfall till

tutkimusraportit osaksi tapaturmaselostusrekisteriä. Rekisterissä on tämän tutkintajärjestelmän mukaan laadittuja tutkimusraportteja vuodesta 1985 lähtien.

Tapaturmaselostusrekisteriä käytetään pääasiallisesti tietokonepäätteen avulla. Käyttötilanteessa tiedon tarvitsija määrittelee tietokoneelle ne hakuehdot, joiden mukaisia selostuksia hän haluaa tutkia. Hakuehtona voidaan käyttää yksittäisiä selostuksissa käytettyjä sanoja tai tilastollisia luokituksia (toimiala, ammatti). Tietokone tulostaa päätteelle hakuehdot täyttävät selostukset. Päätteeltä ne voidaan tulostaa myös paperille.

Rekisterin ja sen hakujärjestelmän (MINTTU) käyttöoikeudet myöntää työsuojeluhallitus. Käyttöoikeus on myönnetty kaikille sitä pyytäneille. Rekisterin tietoaimeistoon ei sisälly tietosuojaongelmia, koska yksittäisistä selostuksista on poistettu vahingoittuneen ja hänen työnantajansa yksilöintitiedot.

Tämän julkaisun lopussa olevassa työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneiden työtapaturmien luettelossa on kunkin selostuksen perässä mainittu se numero, jolla tapaturma on tapaturmaselostusrekisterissä. Selostus voidaan lukea lyhentämättömässä muodossa rekisteristä tämän numeron avulla.

Tapaturmavakuutuslaitosten Liiton laatimista tutkimusraporteista on kuolemaan johtaneiden työtapaturmien selostusten yhteydessä mainittu vain niiden otsikkoteksti ja rekisterinumero eikä niitä ole ryhmitelty toimialoittain.

registret över olycksfallsutredningar. Registret innehåller undersökningsrapporter utarbetade enligt detta undersökningssystem ända från år 1985.

Registret över olycksfallsutredningar används huvudsakligen med dataterminaler. Vid användningen definierar den som behöver data de sökningssvillkor som de önskade rapporterna skall uppfylla. Sökningsvillkoret kan vara enskilda ord i rapporter eller statistiska klassificeringar (näringsgren, yrke). Datorn skriver de rapporter som uppfyller sökningssvillkoren ut på en terminal. Från terminalen kan de också skrivas ut på papper.

Arbetskyddsstyrelsen beviljar rätten att använda registret och dess sökningssystem (MINTTU). Bruksrätten har beviljats alla som har anhallit om det. Registrets datamaterial innebär inte problem med integritetsskydd, eftersom den skadades och arbetsgivarens identifieringsuppgifter har lämnats bort från utredningarna.

I förteckningen över dödsolyckor i arbete eller arbetsrelaterade förhållanden, som finns i slutet av denna publikation, anges efter varje beskrivning det nummer under vilket olycksfallet är infört i registret över olycksfallsutredningar. Beskrivningen kan läsas oavkortat i registret under detta nummer.

Vid beskrivningarna av dödsolyckor har man intagit bara rubriktexten och registernumret av de undersökningsrapporter som Olycksfallsförsäkringsanstaltens Förbund har uppgjort, och man har inte heller klassificerat rapporterna näringsgrensvis.

2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ

Definitioner av de viktigaste begreppen i statistiken över olycksfall i arbete

Ammatti

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittanut 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, minkälaisista työtä vahingoittanut teki.

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

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.

Ammattitauti

Työperäiset ammattitaudit sisältyvät työtapaturmiin. Vähintään 10 %:in invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja äärihäiriöt ovat tilastossa, vaikka ne eivät olisikaan aiheuttaneet kolmen päivän työstä poissaoloa.

Tapaturman aiheuttaja

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

Yrke

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 art. Yrke är svar på frågan, vilket slags arbete den skadade utförde.

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

Olycksfall som drabbat studerande eller praktikanter i yrkesutbildning klassificerades efter det utförda arbetets art oberoende av, om de fick lön eller inte. För fångar i fängelse har också antecknats en yrkesbenämning efter det utförda arbetet.

Yrkessjukdom

Arbetsbetingade yrkessjukdomar ingår i olycksfallen i arbete. Bullerskador och vibrationsjukdomar som föranlett minst 10 %:s invaliditet är inkluderade i statistiken, även om de inte hade medfört tre dagars frånvaro från arbetet.

Olycksfallets orsak

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 teknik 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 någon störning i 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.

Tapaturman aiheuttaja osoittaa koneiden ja laitteiden kohdalla ensisijaisesti vain sen, että tapaturma sattui niillä työskenneltäessä. Useissa tapauksissa olisi osoitettavissa monta tapaturman aiheuttajaa, mutta tilastointimenetelmä antaa mahdollisuuden vain yhden aiheuttajan tilastointiin.

Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde

Eri toimialoilla vallitsevien tapaturmariskien vaihtelu ilmoitetaan suhteuttamalla sattuneiden työtapaturmien lukumäärä kullakin toimialalla tehtyjen työtuntien tai työntekijöiden lukumäärään.

Suhdelukua kutsutaan tapaturmataajuudeksi silloin, kun sattuneiden tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000 000:lla) on jaettu tehdyillä työtunneilla eli sillä ajalla, jonka aikana toimialalla työskentelevillä oli mahdollisuus joutua tapaturmavakuutus- tai ammattitautilain mukaan korvattavan tapaturman uhriksi.

Suhdelukua kutsutaan tapaturmasuhteeksi silloin, kun sattuneiden tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000:lla) on jaettu eri toimialoilla tai muilla perusteilla muodostetuissa tilastoluokissa työskentelevien henkilöiden lukumäärällä. Tällaisia muilla perusteilla muodostettuja tilastoluokkia ovat ammattiryhmitys, sukupuolijako, ikäryhmitys ja läänijako.

Tapaturmatyyppi

Tapaturman kulkua kuvataan tapaturman aiheuttajan lisäksi myös tapaturmatyyppillä. 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 tässä tapauksessa kiinteät rakennetut kulkutasot (511), vaikka lopullinen vahingoittuminen sattui varastohyllyyn.

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen vuodelta 1987 (Käsikirjoja Nro 4, 2. uusittu laitos).

Vahingoittuneen toimiala luokitellaan sen tuotannon kohteen tai toiminnan lajin mukaan, mitä hänen toimipaikassaan (työpaikassaan) pääasiassa tehtiin. Tilapäiset toiminnot, kuten esim. kuljetukset ja asennukset luokitellaan sen toimipaikan mukaan, josta niitä johdetaan hallinnollisesti.

Olycksfallets orsak vad maskiner och anordningar angår visar i främsta rummet bara det, att olycksfallet inträffade i samband med att man arbetade med dem. I många fall skulle det vara möjligt att ange många olycksfallsorsaker, men statistikföringsmetoden möjliggör beaktande av bara en orsak.

Olycksfallsfrekvens och olycksfallskvot

Variationen mellan olycksfallsriskerna inom olika näringsgrenar anges genom att ställa antalet inträffade olycksfall i relation till antalet utförda arbetstimmar eller antalet arbetstagare inom varje enskild näringsgren.

Relationstalet kallas olycksfallsfrekvens då antalet inträffade olycksfall (multiplikerat med 1 000 000) har dividerats med antalet utförda arbetstimmar, med andra ord med den tid, under vilken arbetstagarna inom näringsgrenen hade möjlighet att råka ut för ett sådant olycksfall, för vilken ersättning erläggs enligt lagen om olycksfallsförsäkring eller lagen om yrkessjukdomar.

Relationstalet kallas olycksfallskvot då antalet inträffade olycksfall (multiplikerat med 1 000) har dividerats med antalet personer arbetande inom olika näringsgrenar eller tillhörande statistiska klasser som bildats på andra grunder. Sådana statistiska klasser är bl.a. yrkesgruppering, könindelning, åldersindelning och länsindelning.

Olycksfallstyp

Förutom med hjälp av olycksfallets orsak beskrivs olycksfallets förlopp 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 orsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallets orsak anger de objekt som gett upphov till 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 orsakas även av något annat objekt än det som angivits som olycksfallets orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närstående lagerhylla. Som olycksfallets orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna (511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

Näringsgren

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens näringsgrensindelning för år 1987 (Handböcker Nr 4, 2. reviderad upplaga).

Den skadades näringsgren klassificeras enligt det föremål för produktion eller slag av verksamhet som huvudsakligen bedrivs på hans arbetsställe (arbetsplats). Tillfälliga funktioner som t.ex. transport och monteringar klassificeras enligt den arbetsplats varifrån de administrativt styrs.

Toimialaluokitusta käytettäessä luokitusyksikkönä on toimipaikka. Jokainen yrityksen osa, jolla on oma osoite, on toimipaikka. Poikkeuksia tästä säännöstä joudutaan tekemään rakentamisen ja liikenteen toimialoilla. Niissä toimipaikkana on usein pysyvä toimisto, josta alueen toimintaa johdetaan.

Toimialaluokitusta on käytetty portaittaisesti eri luokitustasoilla. Toimialasta riippuen luokitusta on käytetty erilaisella luokitustarkkuudella. Tarkimpaan luokitukseen on pyritty niillä toimialoilla, joissa tapaturmia tiedetään sattuneen työntekijämäärään verrattuna suhteellisen paljon.

Toimihenkilö- ja työntekijä

Palkansaaajien ryhmittäminen toimihenkilöihin ja työntekijöihin perustuu Tilastokeskuksen laatimaan sosioekonomista asemaa kuvaavaan luokitukseen. Se, kumpaan ryhmään kukin palkansaaaja kuuluu, määräytyy ammatin perusteella. Toimihenkilöitä ovat yleensä toimistotyötä tekevät sekä teollista työtä johtavat ja suunnittelevat henkilöt.

Vuoden 1975 lopulla tehdyn väestölaskennan mukaan toimihenkilöistä kuului 90 % ammattiryhmiin teknillinen, luonnon- ja yhteiskuntatieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ (39 %), hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (34 %) ja kaupallinen työ (17 %).

Työ- ja työmatka-tapaturma

Työtapaturma määritellään tapaturmavakuutuslain 4 §:ssä. Sen mukaan 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.

Tilastojulkaisussa työtapaturmalla tarkoitetaan kaikkia muita kuin kohdassa 2 b mainittuja tapaturmia. Kohdan 2 b työmatkatapaturmat eli sellaiset tapaturmat, jotka ovat sattuneet matkalla asunnosta työpaikalle ennen työn alkua tai työn päätyttyä matkalla työpaikalta asunnolle tilastoidaan erikseen otantaan perustuen. Ammatissaan liikkumaan joutuvien henkilöiden kohdalla (esim. myyntiedustajat) työ- ja työmatkatapaturmien välinen raja määräytyy siten, että työmatkaan liittyvällä kotimatalla sattunut tapaturma katsotaan työmatkatapaturmaksi silloin, kun se sattuu vahingoittuneen asuinkunnan alueella.

Samana työpäivän aikana tehtävien työmaan vaihtojen yhteydessä sattuneet liikennetapaturmat ovat edellä esitetyn mukaisesti työtapaturmia.

Vid användningen av näringsgrensindelningen är klassificeringsenheten arbetsställe. Varje del av företaget, som har egen adress, är ett arbetsställe. Man måste avvika från denna regel i fråga om byggnadsbranschen och trafiken. Där är arbetsstället ofta en bestående byrå, varifrån verksamheten på ett område leds.

Näringsgrensindelningen har använts hierarkiskt på olika klassificeringsnivåer. Beroende på näringsgrenen har klassificeringen använts med varierande noggrannhet. Den noggrannaste klassificeringen har man använt vid näringsgrenar där det inträffat relativt många olycksfall jämfört med antalet arbetstugare.

Tjänstemän och arbetare

Grupperingen av löntagarna som tjänstemän och arbetare baserar sig på den av Statistikcentralen utarbetade klassificeringen angående löntagarnas socialekonomiska ställning. Till vilken grupp en löntagare hör bestäms enligt hans yrke. Tjänstemän är i allmänhet personer utförande kontorsarbete samt personer som leder eller planerar industriellt arbete.

Enligt folkräkningen som verkställdes i slutet av år 1975 hörde 90 % av tjänstemännen till yrkesgrupperna tekniskt, natur- och samhällsvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete (39 %), administrativt, kameralt och kontorstekniskt arbete (34 %) och kommersiellt arbete (17 %).

Olycksfall i arbetet och arbetsfärdolycksfall

Olycksfall i arbete definieras i 4 § lagen om olycksfallsförsäkring. I enlighet med den avses med olycksfall i arbetet sådant olycksfall som drabbat arbetstugare 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 äreden; eller
- 3) vid försök att skydda eller rädda arbetsgivarens egendom eller, i samband med arbetet, människoliv.

I en statistisk publikation avses med olycksfall i arbetet alla andra än de i punkt 2 b angivna olycksfallen. Olycksfall under arbetsfärd enligt punkt 2 b, d.v.s. sådana olycksfall som inträffat under resan från bostaden till arbetsstället före arbetets början eller, när arbetet slutat, under färden från arbetsstället till bostaden, statistikförs särskilt på basen av sampel. För personer med rörligt yrke (t.ex. handelsrepresentanter) definieras gränsen mellan olycksfall i arbete och olycksfall under arbetsfärd så att olycksfall under hemresa i anslutning till arbetsresa anses som olycksfall i arbete, då det inträffar inom den förolyckades hemkommun.

Trafikolyckor som inträffat i samband med byte av arbetsplats under en och samma dag anses enligt det ovan anförda som olycksfall i arbete.

Työvoimatutkimus

Työvoimatutkimus on Tilastokeskuksen toimeenpanema otokseen perustuva haastattelututkimus, jossa tiedot kerätään otokseen tulleilta henkilöiltä pääasiassa puhelimitse. Käytännön tiedon keruun hoitaa Tilastokeskuksen oma haastattelijaorganisaatio.

Vuonna 1987 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin lähes 140 000. Puhelinhaastatteluja oli 94,0 prosenttia, käyntihaastatteluja 5,0 prosenttia ja vajaa prosentti tiedoista koottiin postitse. Nettokadoksi jäi keskimäärin 4,7 prosenttia, miehillä 5,6 ja naisilla 3,7 prosenttia.

Vastausten perusteella laaditut tilastotaulut julkaistaan tilastosarjassa SVT: Työmarkkinat.

Vahingoittunut ruumiinosa

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

Vaikea tapaturma

Sattuneiden tapaturmien vakavuus on pyritty saamaan selville tilastoimalla erikseen vähintään kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat. Yli kuukauden työkyvyttömyyden aiheuttaneiden työtapaturmien prosenttiosuus on todellista noin neljä prosenttiyksikköä alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että pitkissä sairaustapauksissa tapaturman perusteella kirjoitetaan useita lääkärintodistuksia. Tilastoihin tapaturma saattaa tulla jo ensimmäisen, kuukautta lyhyemmän työkyvyttömyysajan perusteella.

Pysyvään invaliditeettiin johtaneen meluvamman tai ääriä sairauden on aina katsottu aiheuttaneen vähintään kuukauden työkyvyttömyyden.

Yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien korkea prosenttiosuus osoittaa kyseisen tilastoryhmän tapaturmien olevan keskimääräistä vakavampia.

Vamman laji

Vamman lajilla kuvataan työtapaturman aiheuttaneen ruumiinvamman luonnetta. Korvaukseen oikeuttavan vamman luonne määritellään asetuksella 852/148. Sitä laajennettiin lihasten ja jänteiden kipeytymistä koskevalla muutoksella 232/1972.

Arbetskraftsundersökning

Arbetskraftsundersökningen är en av Statistikcentralen verkställd intervjuundersökning som baserar sig på sampel och där uppgifter mestadels samlas in per telefon från de till samplet hörande personerna. Den praktiska insamlingen av uppgifterna handhas av Statistikcentralens egen intervjuorganisation.

År 1987 gjordes närmare 140 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Telefonintervjuernas andel vara 94,0 procent, besöksintervjuernas 5,0 procent och en knapp procent av uppgifterna insamlades per post. Nettobortfallet var i medeltal 4,7 procent, 5,6 för män och 3,7 procent för kvinnor.

De statistiska tabellerna, som uppgjorts på grund av svaren, utges i statistikserien FOS: Arbetsmarknaden.

Skadad kroppsdel

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

Svår olycksfall

Man har försökt utreda de inträffade olycksfallens allvarlighetsgrad genom att särskilt statistikföra de olycksfall som föranlett minst en månads arbetsoförmåga. Procentandelen av olycksfall som föranlett över en månads arbetsoförmåga är ca fyra procentenheter lägre än i verkligheten. Detta beror på att vid långvariga sjukfall skrivs flera läkarintyg på grund av olycksfallet. Ett olycksfall kan intas i statistiken redan på grund av den första, en månad kortare tiden för arbetsoförmåga.

Bullerskada eller vibrationssjukdom som medfört bestående invaliditet har alltid ansetts föranleda minst en månads arbetsoförmåga.

Den höga procentandelen av olycksfall som föranlett över en månads arbetsoförmåga visar att olycksfallen i denna statistikgrupp är allvarligare än i genomsnitt.

Skadans art

Med skadans art beskrivs arten av den kroppsskada som olycksfallet medförde. Arten av sådan skada som berättigar till ersättning definieras av förordningen 852/148. Den utvidgades med ändringen 232/1972 angående ömhet av muskler och senor.

Väestö- ja asuntolaskenta

Väestö- ja asuntolaskenta on koko väestöön kohdistuva tutkimus, jonka avulla kerätään tietoja erilaisista väestöilmiöistä sekä asunto- ja kiinteistökannasta.

Folk- och bostadsräkning

Folk- och bostadsräkningen är en undersökning som berör hela befolkningen och med vilken uppgifter samlas in om olika befolkningsföreteelser samt om bostads- och fastighetsbestånd.

SUMMARY

Information collection method

The basic material of occurred accidents is collected in connection with the application of the Accident Insurance and Occupational Disease Act.

An employer is obliged to insure all his employees against accidents at work or in circumstances connected with work, and on the way to and from work. Based on the insurance also occupational diseases arising out of work are compensated for. The accident insurance can be taken out from any of the 18 companies which have the right to carry on insurance business. To government employees the compensations are paid by a special government office founded for this purpose. In addition, accidents which occur to persons working in penitentiary, welfare and nursing institutions as well as vocational schools are compensated.

All self-employed persons and members of their families occupied in the family business remain outside the accident insurance. Accidents which have occurred to them are not included in the statistic.

The accident notification forms is usually filled in by the employer, and it has to be sent to the insurance company within a year from the day the accident occurred, at the latest. The employer has the possibility to choose between two forms of insurance. The employer who has taken the so-called obligatory insurance gets compensation from the insurance company for costs incurred to the employee due to the accident only when the accident has led to at least three days of incapacity for work (the day of the accident not included), or when the costs exceed a certain sum of money (in 1988 Fmk 600,-). The employer who has taken a complete insurance is compensated for the costs of all accidents, also the less severe ones.

The number of employers, who have taken out the obligatory insurance only, is abt. 20-30 %, and due to this fact statistics cannot be made in Finland covering all occurred accidents. The statistics of industrial accidents are based on the notification forms of accidents and occupational diseases sent to the insurance companies or the State Accident Office for claims of compensation.

The Insurance companies and the State Accident Office send copies of the notification forms they receive to the National Board of Labour Protection, which prepares the statistics. The Board has agreed with the suppliers of the information that if no compensation is paid on the basis of the received notification, the copy is not sent.

Registered accidents

In handling the accident notification forms sent by the insurance companies and the State Accident Office, the National Board of Labour Protection sorts out accidents which have led to at least three days' incapacity and occupational diseases in which the disability caused by the disease is at least 10 % regardless of the length of absence.

A sudden injury caused by work, or a morbid state caused by work which has arisen during 24 hours at the most, are entered into the statistics as industrial accidents. Such morbid states include abrasions, galls, painful states of muscles and tendons caused by work movements, and external inflammations. Occupational diseases are entered together with industrial accidents.

Commuting accidents are compiled in separate statistical tables. A commuting accident means an accident that has occurred during a habitual journey from place of residence to place of work, or vice versa. Travelling accidents occurring when changing working places or in connection with work are classified as industrial accidents.

The figures featured in the tables of commuting accidents are sampling figures. The sampling is based on the date of birth of the injured person; the sampling fraction is 9,9 %. Total amounts can be obtained by multiplying the sampling figures in the tables by 100 and dividing the result by 9,9 %.

Working time in statistics

Statistics published by the Central Statistical Office (the national board of statistics) are used as statistical data for the working time worked by employees.

Annual data on working hours by branch of industry and by province are obtained from labour force surveys. They are sampling surveys based on interviews. The monthly number of interviewees is 12 000. Each person participating in the sampling gives information five times a year on an average.

The sample size of the labour force survey is comparatively large, yet not sufficiently large in tables where the number of statistical classes amounts to dozens. In detailed classifications by branch of industry (economic activity) and by occupation, the data on the numbers of employees is obtained from the census, which is held every fifth year. Census information has been used in the statistical tables.

The classifications used

The classification by economic activity is based on the Finnish standard from the year 1987, and the classification by occupation is based on the Finnish adaptation of the international classification by occupation (ISCO). The latest Finnish version was also issued in 1987. In the classification by economic activity, the classification unit is generally an establishment. One enterprise may have several establishments.

Other classifications used in the statistics are: cause of accident, type of accident, injured part of body, nature of injury, province where the accident occurred, estimated duration of incapacity, experience of work, day of the week, month and time by the clock.

In spite of its name, the cause of accident does not mean the factor responsible for the accident, but rather the work environment or the contributing factor in the technology used in that work environment that was associated with the accident

either directly or indirectly in connection with the worker's own behavior. The type of accident seeks to describe the occurrence which led to the injury in the last stage of the chain of events. The detailed contents of the statistical classes, occupation and economic activity excluded, are illustrated in Appendices 1 - 4. Detailed information on classification by occupation and economic activity is available from classification guides by the Central Statistical Office of Finland.

Accidents causing temporary incapacity

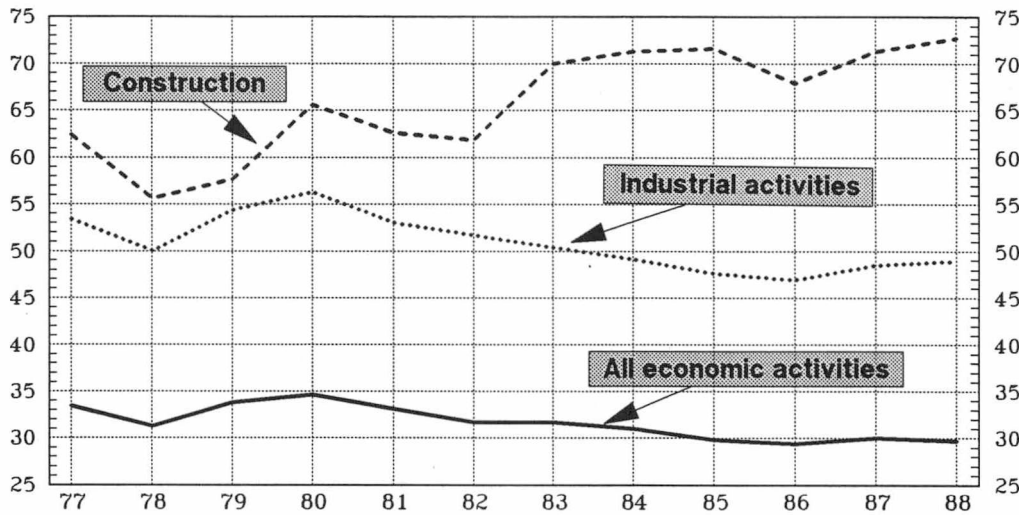
The number of accidents causing temporary incapacity for work rose sharply at the beginning of the 1970's up till 1974, when accidents started to decrease; this downward trend continued until

1978. At the end of 1970's and at the beginning of the 1980's, the number of accidents equalled that of the end of the 1960's.

Industrial activities include mining and other mineral industry, industry as well as electricity, gas and water supply. The percentual share of all accidents in this industry group is 43 %. The share of construction industry is 21 %.

In recent years there have been annually 13 000 - 15 000 accidents on the way to and from work (commuting accidents). Their number does not fluctuate as the number of accidents at work. The greatest annual variations are due to weather conditions. Nearly half of the commuting accidents occur during the four winter months (November - February).

Figure 1. Accident frequencies by economic activity in 1977 - 88.

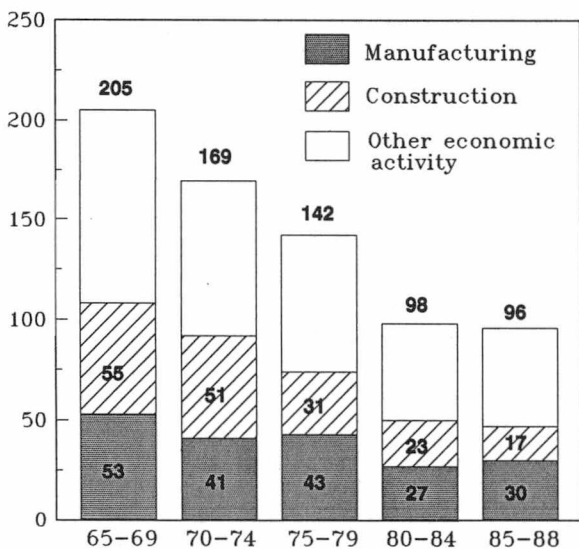


Fatal industrial accidents

The number of fatal industrial accidents has decreased starting from the middle of the 1950's. In the early 1980's, both the absolute and rela-

tive numbers of fatal accidents were less than half of those of 20 years ago.

Figure 2. Fatal industrial accidents in five-year periods 1965 - 88.



	Years	Incidence rate
All economic activities	1965-69	0,13
	1970-74	0,10
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-88	0,05
Manufacturing (3)	1965-69	0,12
	1970-74	0,08
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-88	0,06
Construction (5)	1965-69	0,33
	1970-74	0,33
	1975-79	0,20
	1980-84	0,14
	1985-88	0,11

In Finland the coverage of fatal industrial accidents is wider than in many other countries. The Finnish statistics also include occupational diseases, and injuries leading to death many years after the accident. In making international comparisons, about 10 - 20 accidents or occupational diseases have to be left out from the national statistics.

The statistics of fatalities sent by Finland to the International Labour Organisation, which has published them in the Yearbook of Labour Statistics, are internationally comparable. According to these statistics, the number of fatal accidents have in recent years varied as follows:

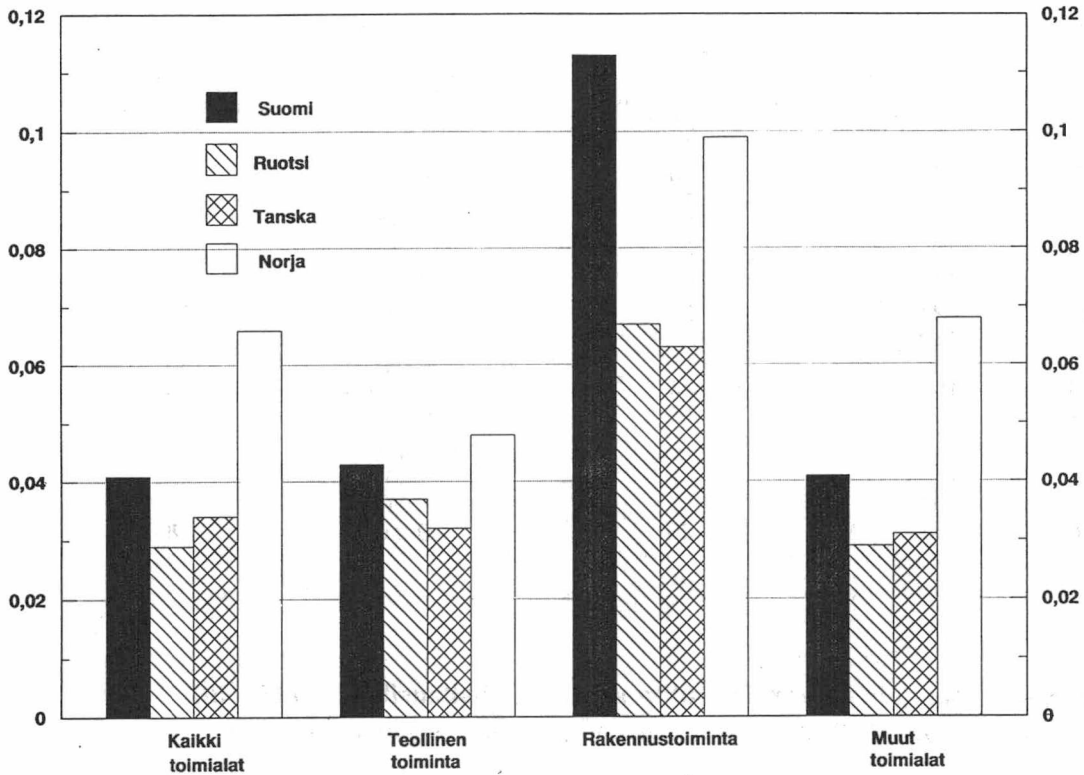
1979	130	1984	58
1980	114	1985	76
1981	104	1986	93
1982	79	1987	81
1983	95	1988	74

The share of road traffic accidents of all fatal industrial accidents has been rather high in recent years. In 1984 - 1988 there were on the average 20 road traffic accidents. They make 26 % of all occupational accidents calculated in the international manner.

The number of fatal commuting accidents varies greatly. In 1979 - 1983 there were on the average 49 and in the following five-year period 40 commuting accidents.

Kuviot ja taulut - Figurer och tabeller
Figures and tables

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtaturmat 1000 työntekijää kohden Pohjoismaissa vuosina 1981 - 1985
Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare i de nordiska länderna 1981 - 1985



Kansainvälisen Työjärjestön julkaisemassa (ILO) työtilastollisessa vuosikirjassa (Year-book of Labour Statistics) julkaistaan tilastoja myös eri maissa sattuneista työtaturmista. Niiden käyttö on osoittautunut hyvin ongelmalliseksi sovellettujen käsitteiden ja tiedon keruumenetelmien erilaisuuden vuoksi.

Pohjoismaiden kesken tilastovertailuja on tehty, joskin käsitteellinen yhdenmukaisuus saavutetaan vain kuolemaan johtaneiden työtaturmien kohdalla. Tämäkin vain sillä varauksella, että Suomea koskevat tiedot otetaan Kansainväliselle Työjärjestölle läheteistyistä tilastoista eikä kotimaisista lähteistä. Kansainvälisessä tilastoinnissa ammattitauteja ei pidetä työtaturmina, mutta Suomen virallisessa tilastossa ne sisältyvät työtaturmiin.

Pohjoismaisessa vertailussa Norja sijoittuu viimeiselle sijalle. Siellä sattuu kuolemaan johtaneita työtaturmia suhteellisesti eniten. Ainoastaan rakennustoiminnassa Suomessa sattuu enemmän kuolemia.

Norjan huono tilanne selittyy osittain sen elinkeinorakenteella. Merenkulussa ja kalastuksessa kuolemanriski on erittäin korkea ja nämä molemmat ovat Norjassa merkittäviä elinkeinoja.

Ruotsi ja Tanska ovat lähes samalla tasolla kaikissa toimialoissa ja ne erottuvat Suomesta ja Norjasta melko selvästi.

Työtaturmia koskevia laajoja kansainvälisiä vertailuja on pyritty tekemään vaikeuksista huolimatta. Työtaturmia koskevat käsitteelliset erot on poistettu siten, että vertailun kohteeksi ei ole otettu absoluuttista tasoa vaan jostain ajankohdasta määritelty kehityssuunta. OECD:n toimesta tehtiin tällainen vertaileva tutkimus keväällä 1989.

Tutkimuksen tulokset ovat hyvin yhdenmukaisia Pohjoismaiden tilastojen perusteella tehtyjen havaintojen kanssa.

1960-luvun lopusta katsottuna ja jo sitä ennen OECD:n maille on ollut tyypillistä kuolemaan johtaneiden työtaturmien väheneminen. Joissain maissa tämä kehitys näyttää kuitenkin pysähtyneen tai kääntyvän jopa päinvastaiseksi. Näitä maita ovat Portugali, Espanja, Belgia, Italia ja Suomi. Toisissa maissa myönteinen kehitys kuitenkin selvästi vielä jatkuu.

Useimmissa maissa kuolemaan johtaneiden työtaturmien vaara oli keskitasoa selvästi korkeampi kaivostoiminnassa, rakennustoiminnassa, maa- ja metsätaloudessa sekä kuljetuksessa.

Selvästi myös Pohjoismaiden kehityksen kanssa yhteneväinen havainto oli ohimenevän työkyvyttömyyden aiheuttaneissa tapaturmissa toteutunut kuolemantapauksia lievempi väheneminen ja 1980-luvun puolivälissä tapahtunut selvä taantuminen tai jopa tapaturmien lisääntyminen.

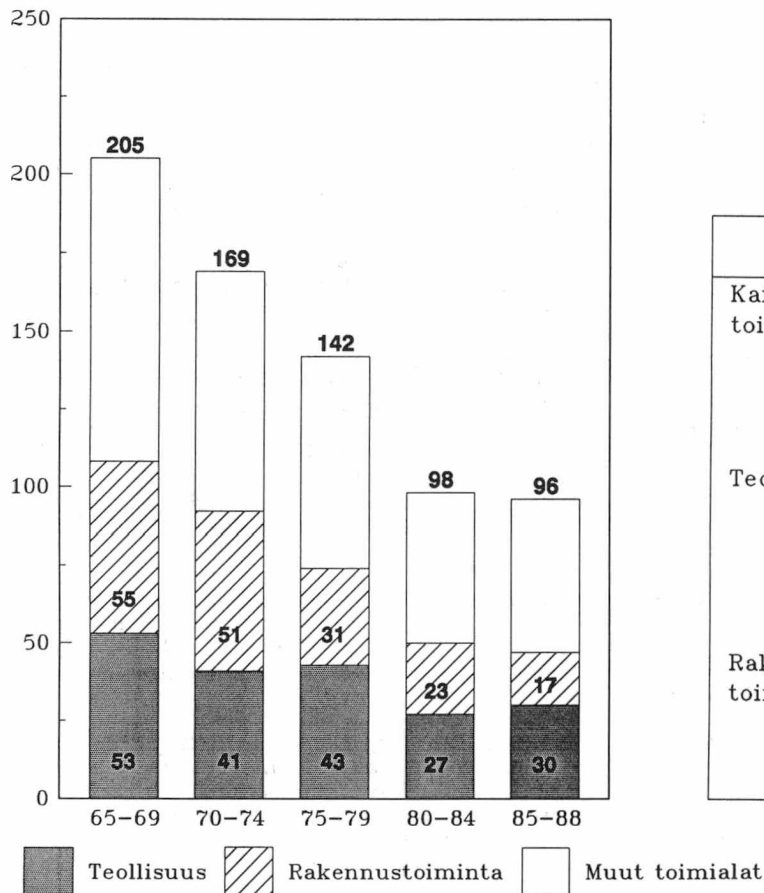
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975 - 88 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1 000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975 - 88 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1 000 arbetstagare

Vuosi	Työssä			Työmatkalla
	Yhteensä	Yhteissummasta tieliikenteessä	1 000 työntekijää kohden	Lukumäärä
1975	138	30	0,075	81
1976	173	19	0,095	71
1977	122	24	0,067	64
1978	136	25	0,075	63
1979	141	30	0,076	65
1980	124	31	0,064	55
1981	112	27	0,057	42
1982	88	15	0,044	50
1983	101	33	0,050	33
1984	67	15	0,033	41
1985	85	19	0,041	29
1986	111	21	0,054	63
1987	101	19	0,049	31
1988	88	25	0,044	38

Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965 - 88

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965 - 88



	Vuodet	Tapaturma- suhde
Kaikki toimialat	1965-69	0,13
	1970-74	0,10
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-88	0,05
Teollisuus (3)	1965-69	0,12
	1970-74	0,08
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-88	0,06
Rakennus- toiminta (5)	1965-69	0,33
	1970-74	0,33
	1975-79	0,20
	1980-84	0,14
	1985-88	0,11

Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-88
Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-88

Toimiala	Keskiarvo		Lukumäärä			
	1975-79	1980-84	1985	1986	1987	1988
Maatalous (11,13)	4	4	1	2	2	3
Metsätalous (12)	9	5	2	9	7	5
Kulutustavarateollisuus (31,32)	3	3	4	6	4	1
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus (33,34)	15	10	14	11	11	5
Metalli- ja kaivannaisteollisuus ^{x)} (2,37,38)	23	11	14	15	17	12
Muu tehdasteollisuus (35,36,39,4)	12	7	5	7	6	8
Talonrakennus (51)	19	15	12	14	16	12
Maa- ja vesirakennus (52)	12	8	3	8	8	2
Tukku- ja vähittäiskauppa (61,62)	7	8	5	5	5	6
Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)	1	-	-	1	-	-
Liikenne (7) ^{xxx)}	24	16	15	18	12	13
Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palv. toiminta (8)	2	2	2	5	1	9
Julkinen hallinto, ^{xx)} puhtaanapito (91,92)	8	4	6	3	5	5
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	3	4	1	5	4	6
Muut palvelukset (94-96)	1	1	1	2	3	1
Kaikki toimialat	143	98	85	111	101	88

^{x)} Lapuan patruunatehtaan räjähdysonnettomuus aiheutti 40 henkilön kuoleman vuonna 1976.

^{xx)}

Rissalan lento-onnettomuudessa kuoli 15 henkeä vuonna 1978. Kymmenen heistä kuului luokkaan 91.

^{xxx)}

Rahtilaiva Malmin uppoaminen Itämerellä aiheutti 11 työntekijän kuoleman vuonna 1979.

Taulu 3. Kuolemaan johtaneet työtaturmat uuden toimialaluokituksen mukaan*Tabell 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter den nya näringsgrensindelningen*

Toimiala	Sattumisvuosi			
	1985	1986	1987	1988
A Maatalous, kala- ja riistatalous (01-02)	1	4	2	3
B Metsätalous (04)	2	8	6	4
C Kaivos- ja kaivannaistoiminta (06-09)	10	8	2	2
D Teollisuus (11-29)	24	30	28	22
Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (11)	2	5	2	-
Tekstiilien valmistus (12)	2	-	-	1
Vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus (13)	-	-	3	-
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus (14)	2	5	5	3
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus (15)	8	4	2	2
Kustantaminen ja painaminen (16)	2	2	2	-
Huonekalujen valmistus (17)	-	-	-	-
Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus (18)	1	2	2	2
Öljy- ja kivihiilituotteiden sekä ydinpolttoaineen valmistus (19)	1	-	1	1
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (21)	-	-	-	-
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus (22)	1	4	-	3
Metallien valmistus (23)	-	1	2	-
Metallituotteiden valmistus (24)	2	2	2	2
Koneiden ja laitteiden valmistus (25)	1	2	3	3
Sähkötekniisten tuotteiden ja instrumenttien valmistus (26)	-	-	-	-
Kulkuneuvojen valmistus (27)	2	3	4	5
Muu valmistus (29)	-	-	-	-

vuosina 1985 - 88

år 1985 - 88

Toimiala	Sattumisvuosi			
	1985	1986	1987	1988
E Energia- ja vesihuolto (31-34)	1	2	3	1
F Rakentaminen (35-38)	18	20	24	17
Talorakentaminen (35)	10	11	7	10
Rakennusasennus ja viimeistely (36)	5	3	10	3
Maa- ja vesirakentaminen (37)	2	6	6	2
Rakentamista palveleva toiminta (38)	1	-	1	2
G Kauppa (41-45)	5	4	10	7
H Majoitus- ja ravitsemistoiminta (47-48)	-	1	-	-
I Kuljetus (51-56)	14	18	13	12
J Tietoliikenne (57-58)	-	1	-	-
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta (61-62)	-	-	1	-
L Kiinteistö-, puhtaus ja vuokrauspalvelut (65-67)	-	2	1	2
M Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle (71-77)	2	3	2	7
N Julkinen hallinto ja maanpuolustus (81-83)	6	4	4	4
O Koulutus ja tutkimus (85-86)	-	1	2	3
P Terveys- ja sosiaalipalvelu (87-88)	-	1	3	4
R Virkistys- ja kulttuuripalvelu (91)	-	3	-	-
S Järjestö- ja uskonnollinen toiminta (92-94)	2	1	-	-
T Muut palvelut (95-98)	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon (99)	-	-	-	-
Yhteensä	85	111	101	88

Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1 000 työntekijää kohden vuosina 1984 - 88

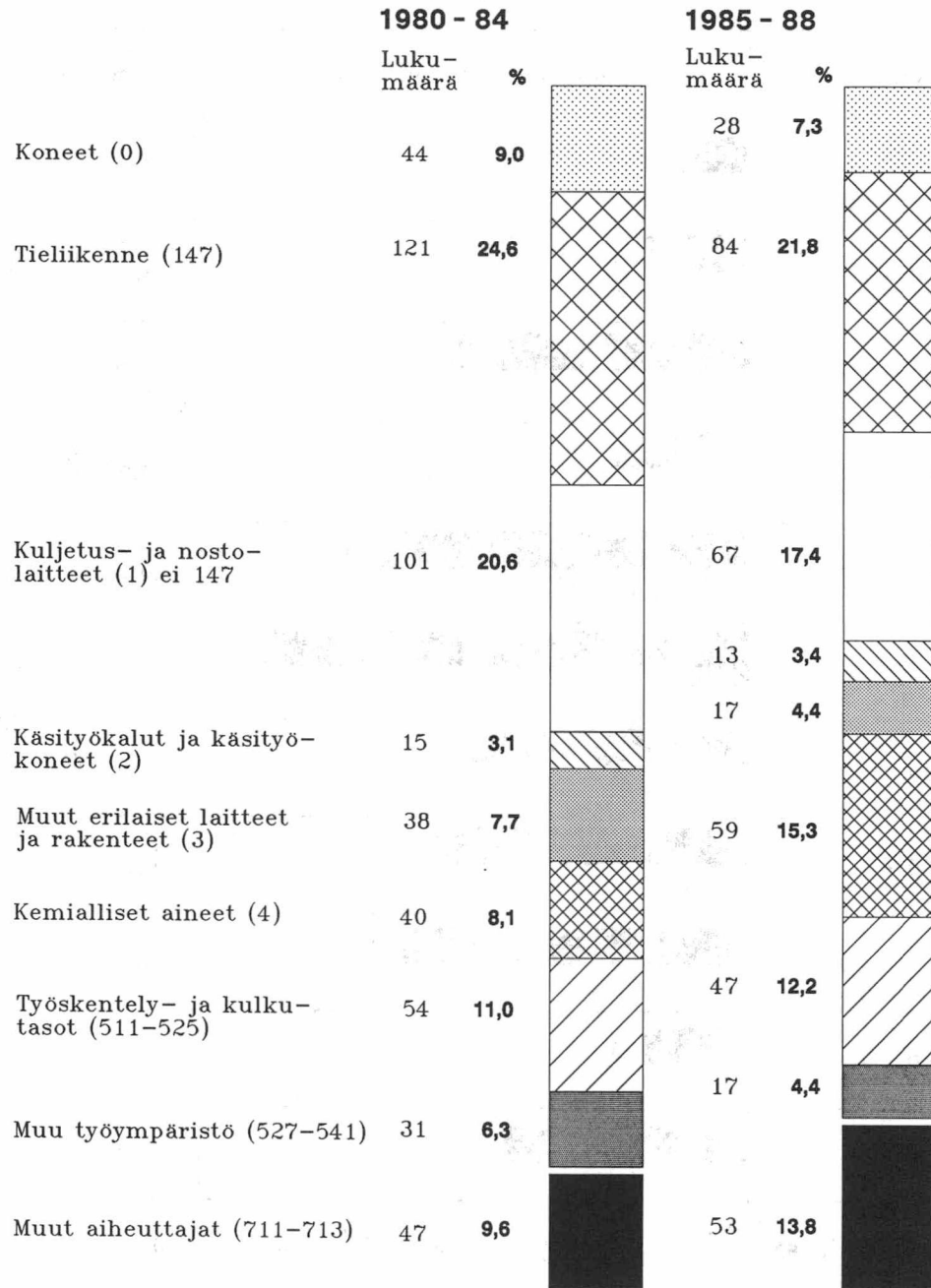
Figur 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1 000 arbetstagare år 1984 - 88

Toimiala	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa	Koko- nais- määrästä %
Maatalous (11,13)	0,054	1,8
Metsätalous (12)	0,163	5,5
Kulutustavateollisuus (31,32)	0,029	3,8
Puu-, paperi- ja graaf. teollisuus (33,34)	0,061	10,0
Metalli- ja kaivann. teollisuus (2,37,38)	0,069	14,6
Muu tehdasteollisuus (35,36,39,4)	0,061	6,6
Talonrakennus (51)	0,108	15,0
Maa- ja vesirak. (52)	0,182	7,1
Tukku- ja vähittäisk. (61,62)	0,023	6,2
Ravits.- ja majoitustoim. (61,62)	0,004	0,2
Liikenne (7)	0,085	15,0
Rahoit. ja liike-elämää palv. toim. (8)	0,022	3,8
Julkinen hallinto, puhtaanapito (91,92)	0,029	4,6
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	0,009	4,0
Muut palvelukset (94-96)	0,023	1,8
Kaikki toimialat	0,044	100,0

Edelliseen viisivuotiskauteen 1979 - 83 verrattuna tapaturmasuhde on pienentynyt 26 %. Maa- ja vesirakennustoiminnassa sekä metsätaloudessa sattui myös silloin suhteellisesti eniten kuolemantapauksia.

Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980 - 84 ja 1985 - 88



















Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980 - 84 och 1985 - 88



Ammattitautikuolleisuuden lisääntyminen näkyy kuviossa kemiallisten aineiden aiheuttamien kuolemien kasvussa. Niiden prosenttiosuus muuttui vuosista 1980 - 84 lähes kaksinkertaiseksi. Vuosina 1985 - 88 niiden osuus oli 15,3 %.

Kuvio 5. Kuolemaan johtaneet työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1988

Figur 5. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1988

Ikäryhmä	Kuolemantapausten lukumäärä	Kaikista %
15 - 19	 2	2,3
20 - 24	 3	3,4
25 - 29	 9	10,2
30 - 34	 4	4,5
35 - 39	 11  2	14,8
40 - 44	 14  2	18,2
45 - 49	 8  2	11,4
50 - 54	 9  1	11,4
55 - 59	 10  1	12,5
60 - 64	 3	3,4
65 -	 7	7,9
Yhteensä 88	Naiset 8 Miehet 80  Miehet  Naiset	100,0

Yli 55 vuotta täyttäneiden kuolemantapaukset ovat yleensä luonteeltaan ammattitauteja. Ammattitauteihin kuolleet eivät kuulu kuolinvuotenaan enää työlliseen työvoimaan. He ovat lähes aina joko työkyvyttömyys- tai vanhuuseläkkeellä. Naisille sattuvat kuolemaan johtavat työtaturmat ovat yleensä liikenneonnettomuuksia.

Kuvio 6. Työtapatuimat ammatin mukaan*Figur 6. Arbetsolycksfall efter yrke*

Kuvio on piirretty vain niistä 1- tai 2-numerotason ammattiryhmistä, joissa työntekijöiden lukumäärä oli työvoimatutkimuksen mukaan yli 10 000. Tätä pienemmälle ryhmälle tapaturmasuhdetta ei ole katsottu voitavan luotettavasti laskea.

Taulu 4. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 4. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys
Koneet (0)	12,1	10,5
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)	9,9	10,9
Käsityökalut ja käsityökoneet (2)	11,1	4,3
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	4,2	4,4
Kemialliset aineet (4)	1,9	14,6
Työskentely- ja kulkutasot (511,515,517,521,525)	24,0	11,7
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat (527,531,541)	15,0	5,9
Fyysinen ponnistus (6)	19,1	6,2
Muut riittämättömästi selvitettyt tapaturmat (7)	2,7	11,7
Kaikki aiheuttajat	100,0	8,5

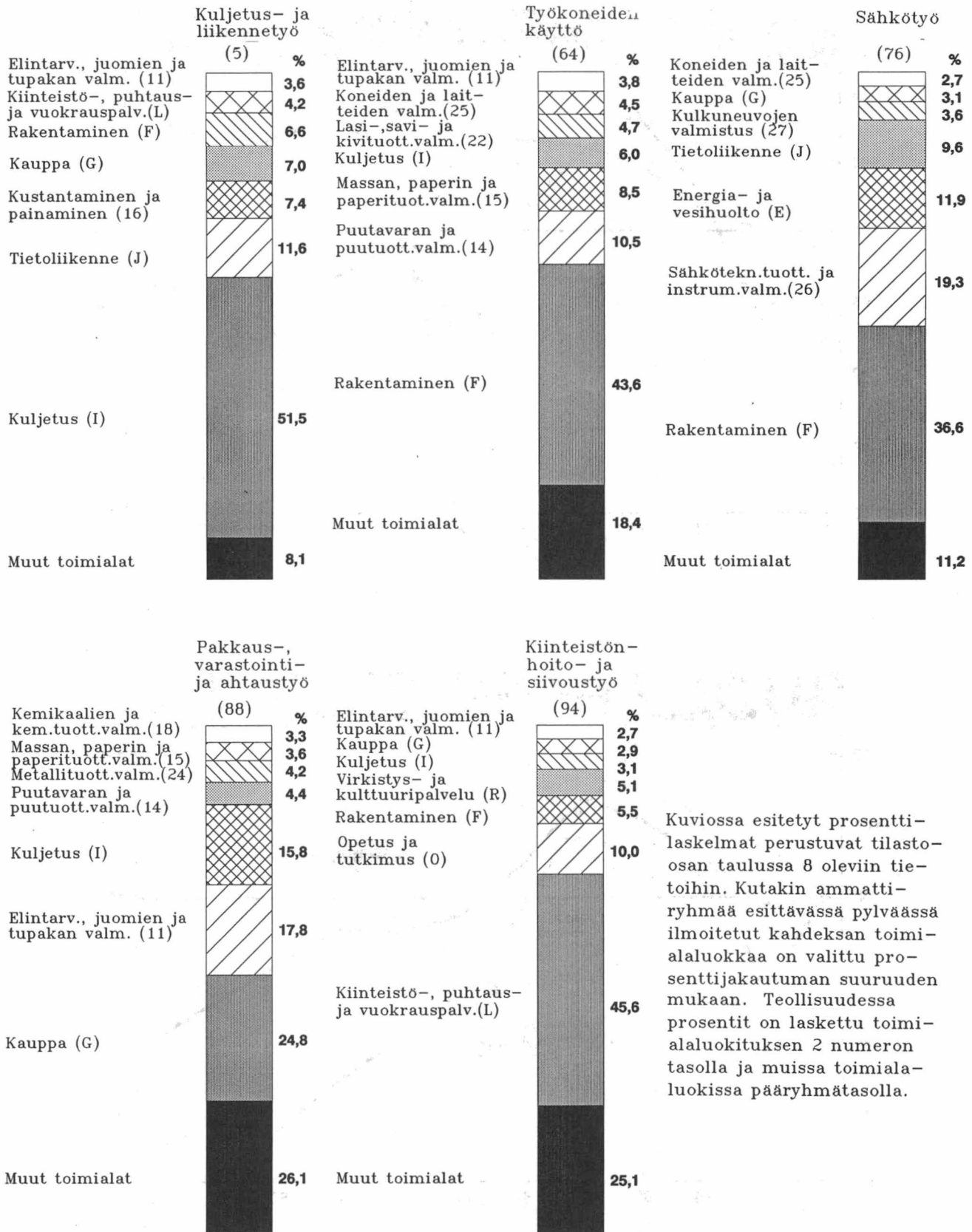
Taulu 5. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

Tapaturmatyyppi	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys
Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	7,1	14,4
Kaatuminen ja liukastuminen (03-06)	16,4	11,7
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	1,7	19,5
Putoavat esineet (13-14)	5,8	6,9
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen (2)	39,2	6,0
Takertuminen tai puristuminen (3)	0,5	23,3
Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	21,2	7,3
Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	2,5	3,7
Sähkövirta (6)	0,1	8,6
Vahingolliset aineet tai säteily (7)	2,1	13,6
Muut tapaturmat tai tuntematon (8)	3,4	12,2
Kaikki tapaturmat yhteensä	100,0	8,5

**Kuvio 7. Työtapatuomat toimialoittain eräissä ammattiryhmissä
(5, 64, 76, 88 ja 94)**

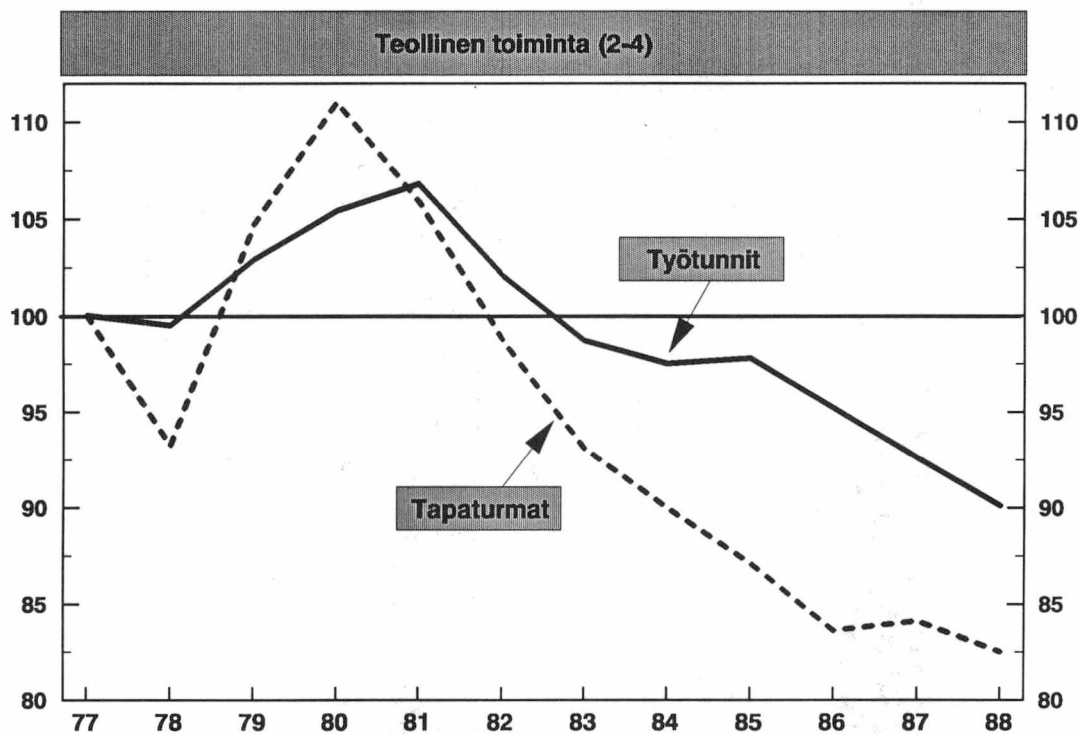
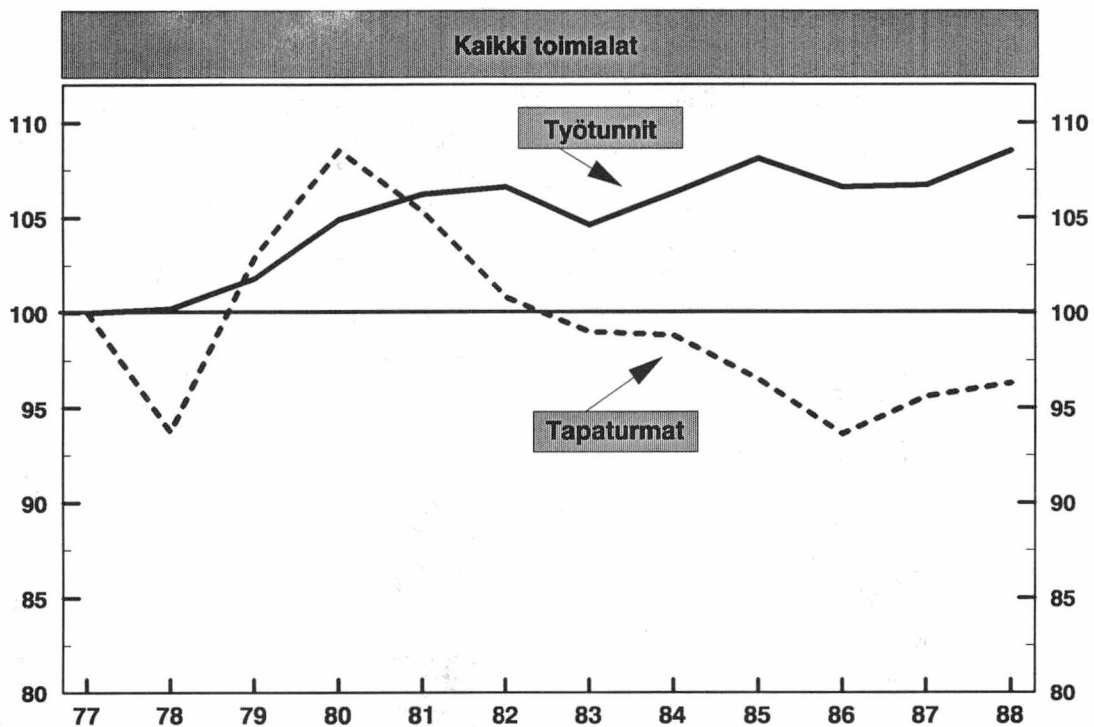
Figur 7. Arbetsolycksfall näringsgrensvis i vissa yrkesgrupper
(5, 64, 76, 88 och 94)

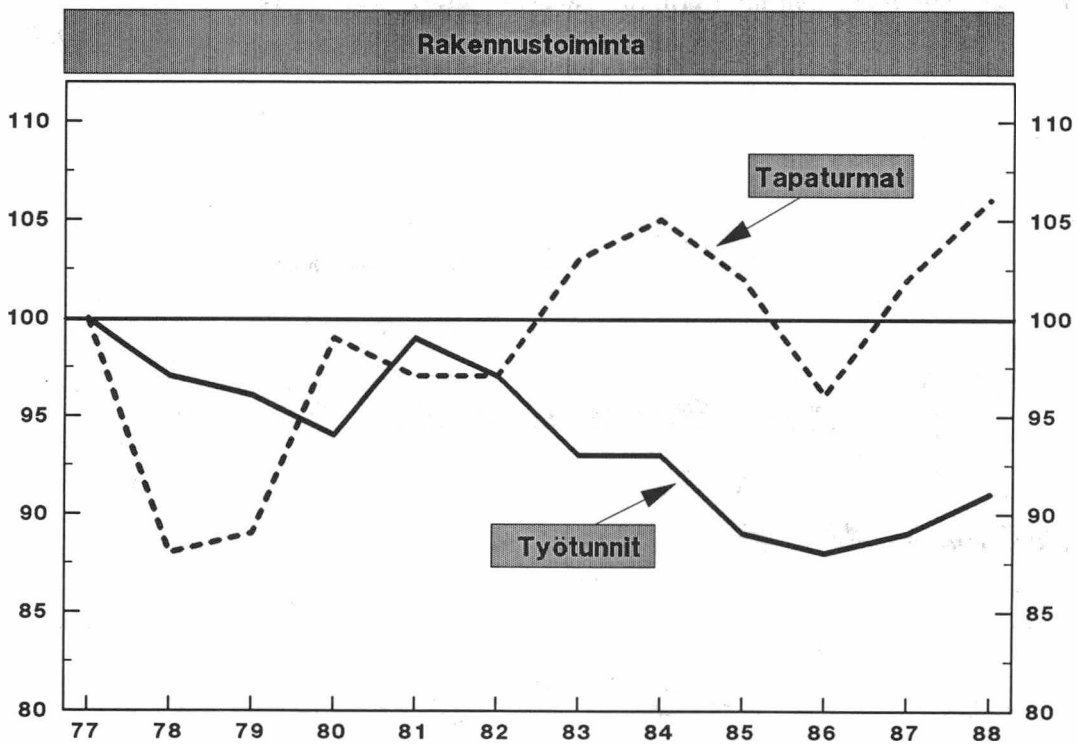


Kuviossa esitetyt prosenttilaskelmat perustuvat tilastotaulussa 8 oleviin tietoihin. Kutakin ammattiryhmää esittävässä pylväässä ilmoitetut kahdeksan toimialaluokkaa on valittu prosenttijakautuman suuruuden mukaan. Teollisuudessa prosentit on laskettu toimialaluokituksen 2 numeron tasolla ja muissa toimialaluokissa pääryhmätasolla.

Kuvio 8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-88 (1977=100)

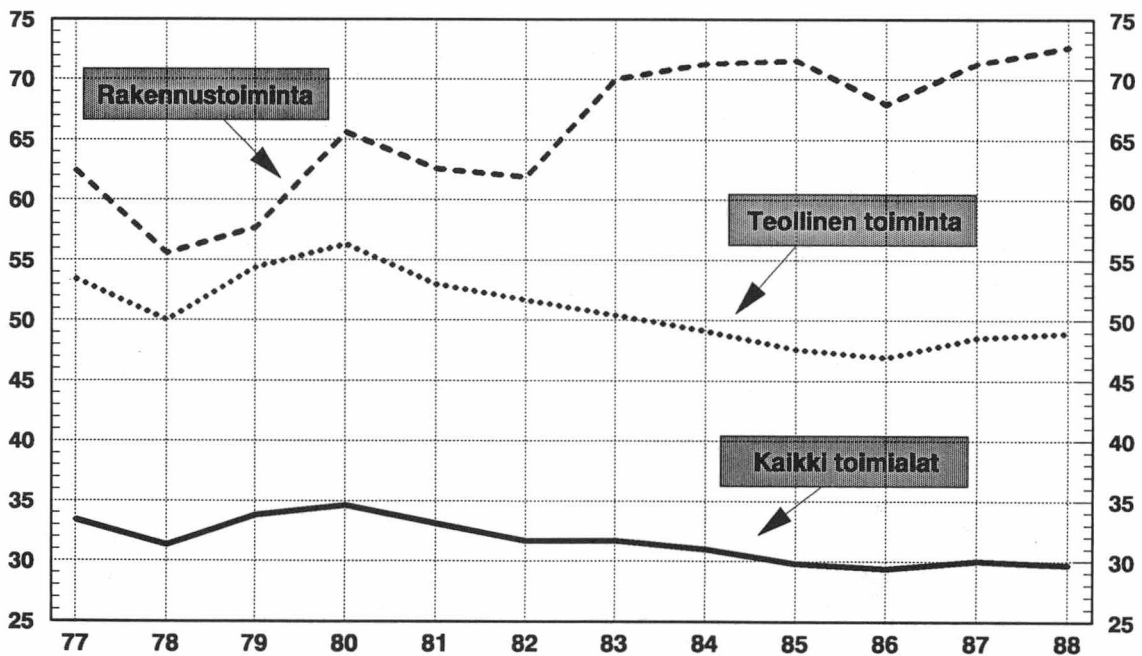
Figur 8. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-88 (1977=100)





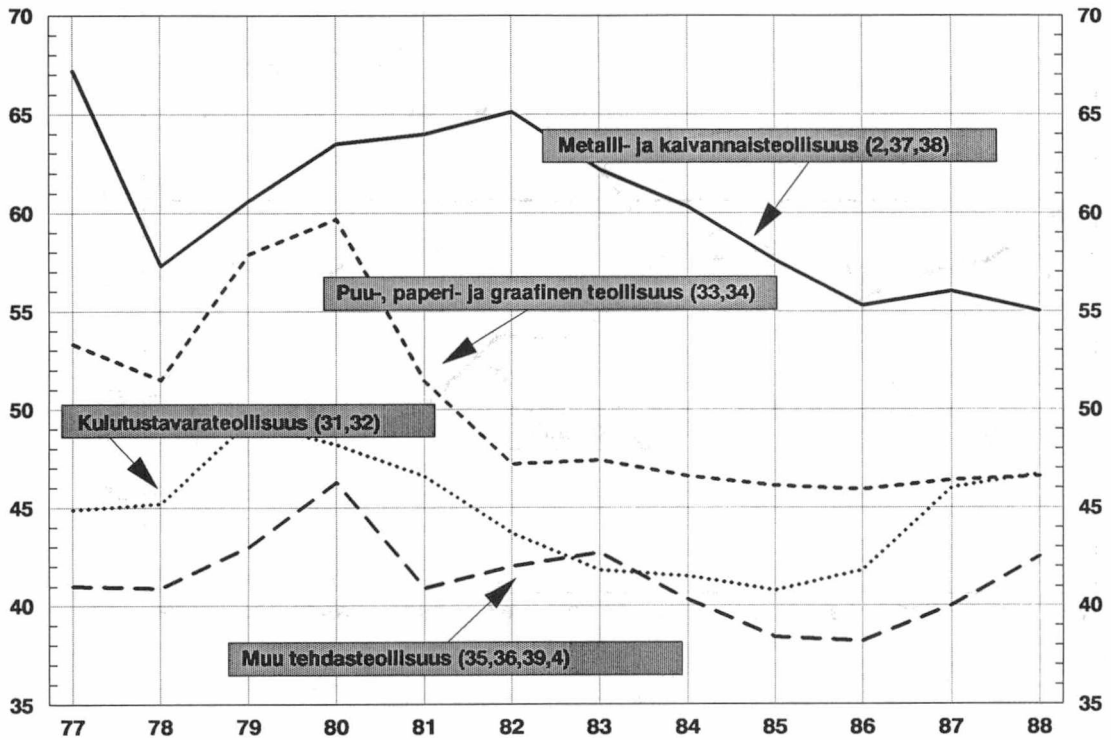
Kuvio 9. Tapaturmataajuudet toimialoittain 1977 - 88

Figur 9. Olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1977 - 88



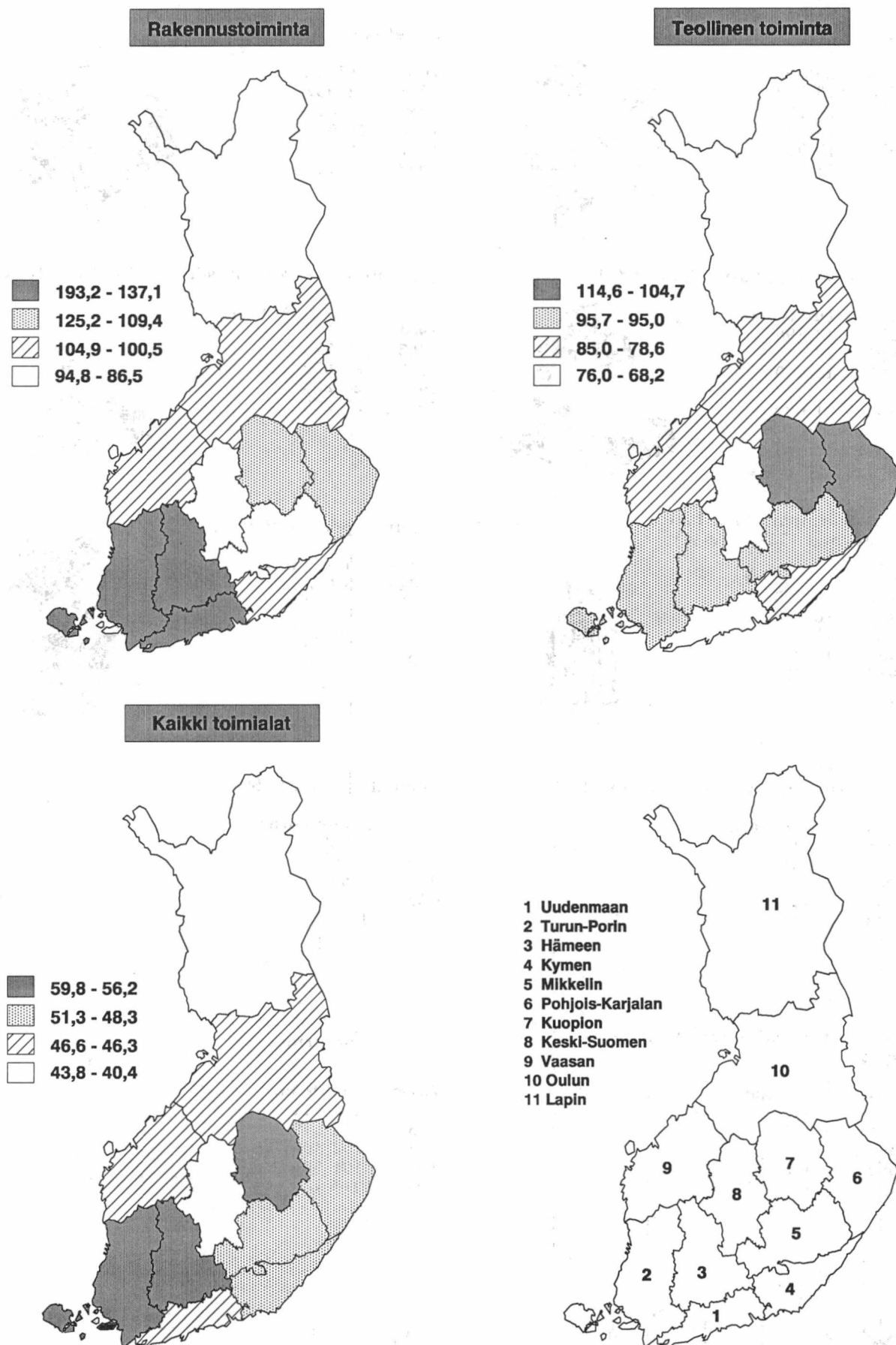
Kuvio 10. Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977 - 1988

Figur 10. Olycksfallfrekvenser i vissa näringsgrenar inom industrin 1977 - 1988



Kuvio 11. Tapaturmasuhteet lääneittäin eri toimialoilla

Figur 11. Olycksfallskvoter länsvis i olika näringsgrenar



Kuvio 12. Työtapatuimat aiheuttajan mukaan vuosina 1984-88*Figur 12. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1984-88***Koneet (0)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	15 052
1985	14 302
1986	13 875
1987	13 970
1988	12 782

**Kuljetus- ja nostolaitteet (1)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	11 037
1985	10 822
1986	10 531
1987	10 202
1988	10 411

**Käsityökalut ja käsityökoneet (2)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	13 498
1985	13 341
1986	12 690
1987	12 533
1988	11 699

**Työskentely- ja kulkutasot (511,515,517,521,525)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	26 627
1985	25 770
1986	24 022
1987	24 205
1988	25 258

**Muut työympäristöön luettavat tapaturmat (527,531,541)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	16 398
1985	16 378
1986	15 664
1987	15 248
1988	15 798

**Fyysinen ponnistus (6)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	16 603
1985	16 693
1986	17 500
1987	19 682
1988	20 152

**Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)**

Vuosi	Lukumäärä
1984	4 782
1985	4 063
1986	3 999
1987	4 068
1988	4 471

Kemialliset aineet (4)

Vuosi	Lukumäärä
1984	1 766
1985	1 805
1986	1 829
1987	1 728
1988	1 998

Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat

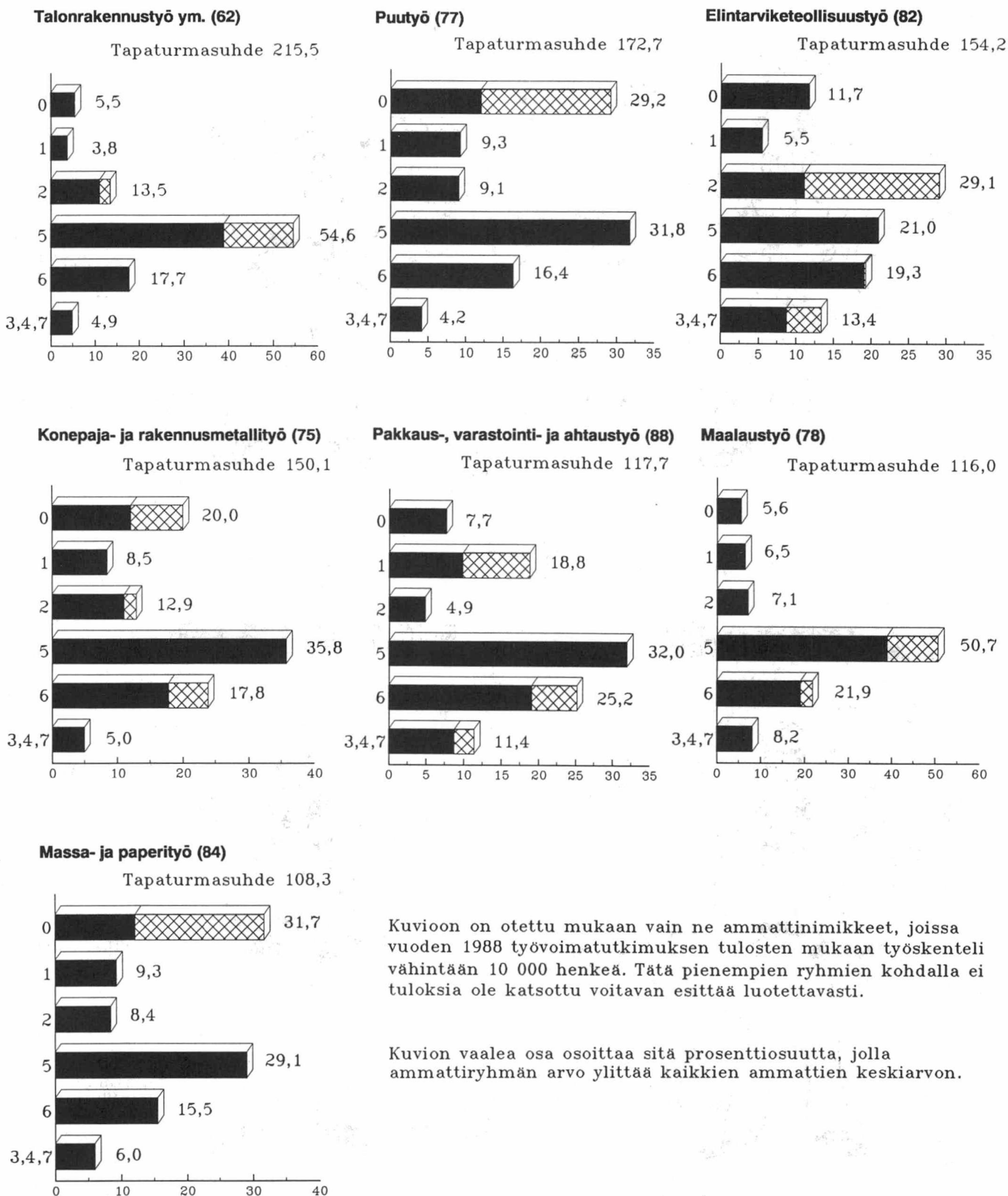
Vuosi	Lukumäärä
1984	2 051
1985	2 375
1986	2 295
1987	2 950
1988	2 802

Kaikki tapaturmat

Vuosi	Lukumäärä
1984	107 824
1985	105 549
1986	102 405
1987	104 586
1988	105 371

Kuvio 13. Työtapaaturmien aiheuttajat ja tapaturmasuhteet tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä

Figur 13. Olycksfallsorsakerna och olycksfallskvoterna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna

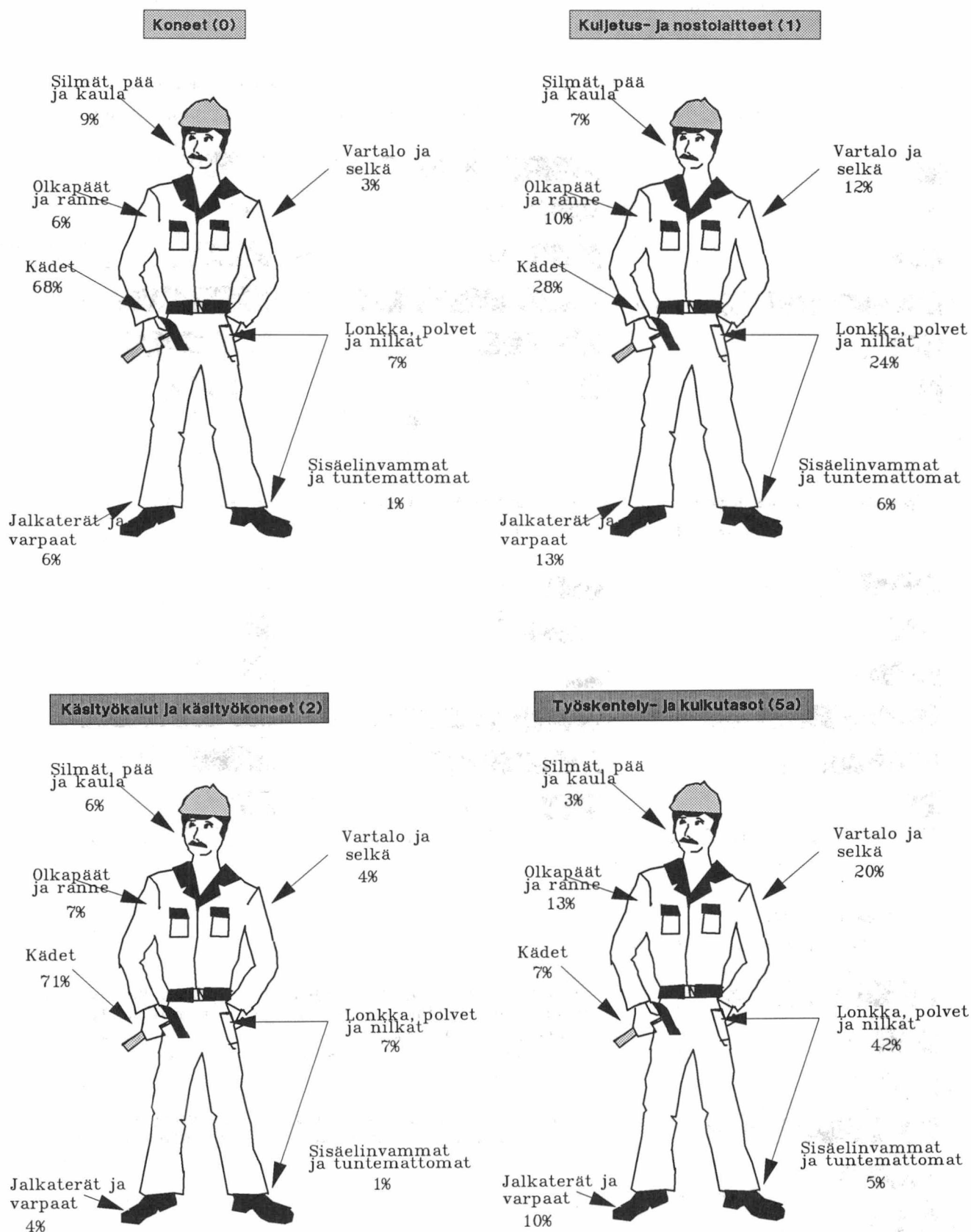


Kuvioon on otettu mukaan vain ne ammattinimikkeet, joissa vuoden 1988 työvoimatutkimuksen tulosten mukaan työskenteli vähintään 10 000 henkeä. Tätä pienempien ryhmien kohdalla ei tuloksia ole katsottu voitavan esittää luotettavasti.

Kuvion vaalea osa osoittaa sitä prosenttiosuutta, jolla ammattiryhmän arvo ylittää kaikkien ammattien keskiarvon.

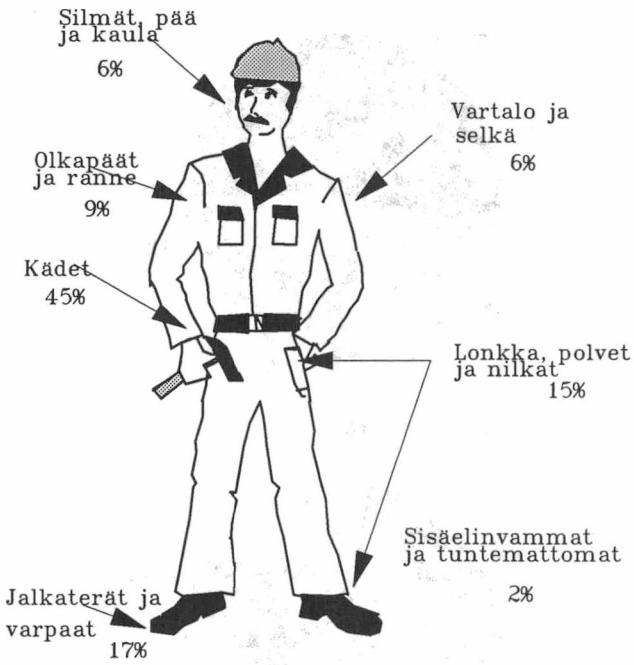
Kuvio 14. Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 14. Skadad kroppsdelen efter olycksfallets orsak

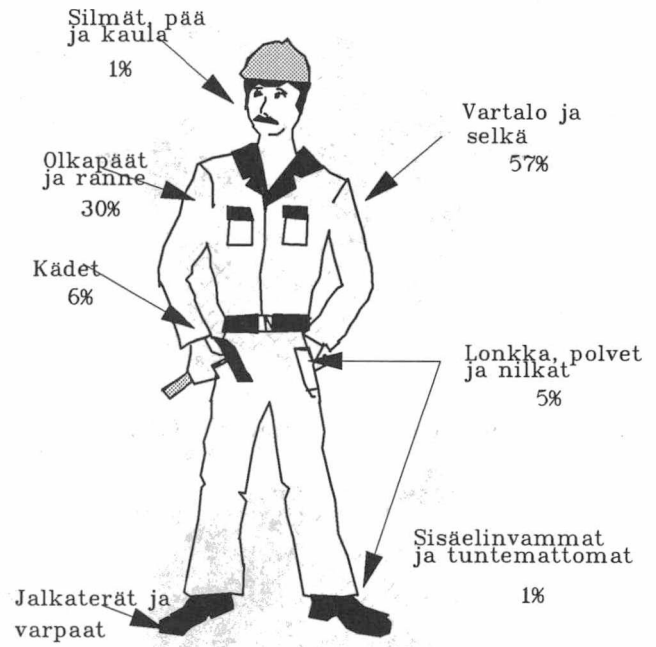


Kuvio 14. (Jatkuu)

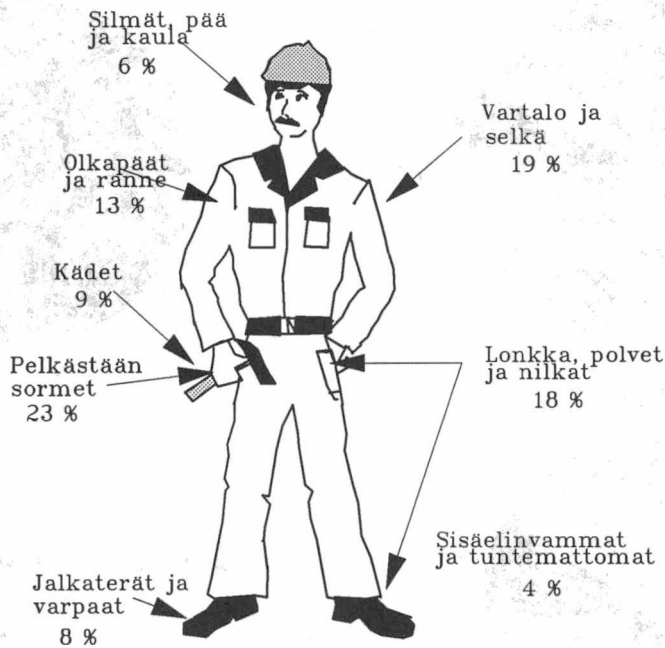
Muu työympäristö (5B)



Fyysinen ponnistus (6)



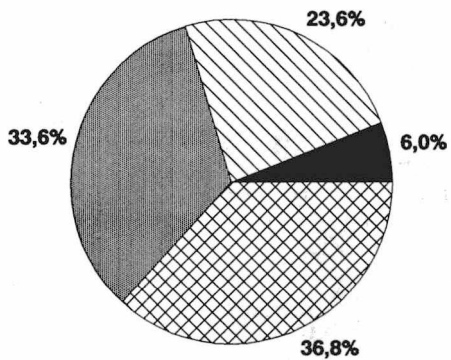
Kaikki aiheuttajat



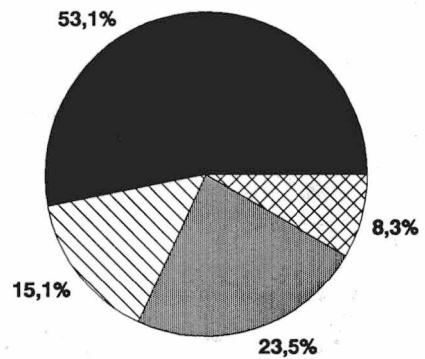
Kuvio 15. Vamman laji työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 15. Skadans art efter olycksfallets orsak

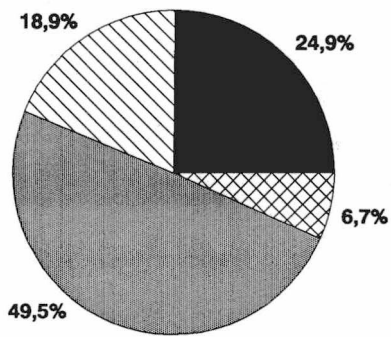
Koneet (0)



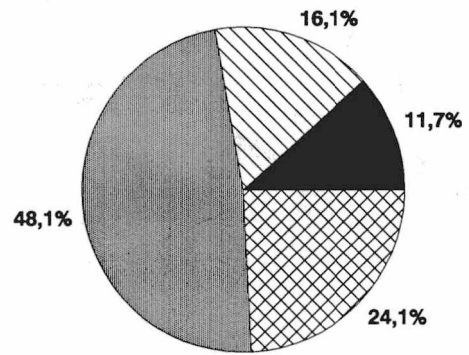
Työskentely- ja kulkutasot (5a)



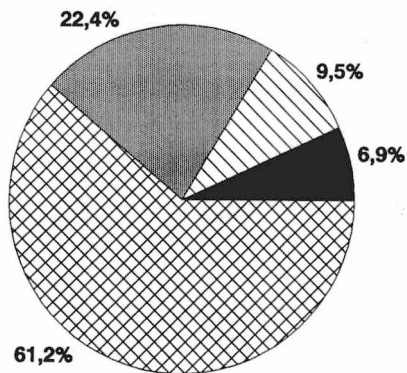
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)



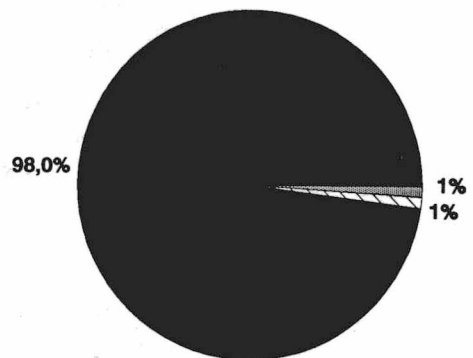
Muu työympäristö (5b)



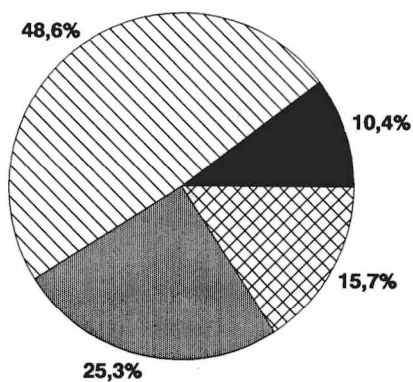
Käsityökalut (2)







Fyysinen ponnistus (6)



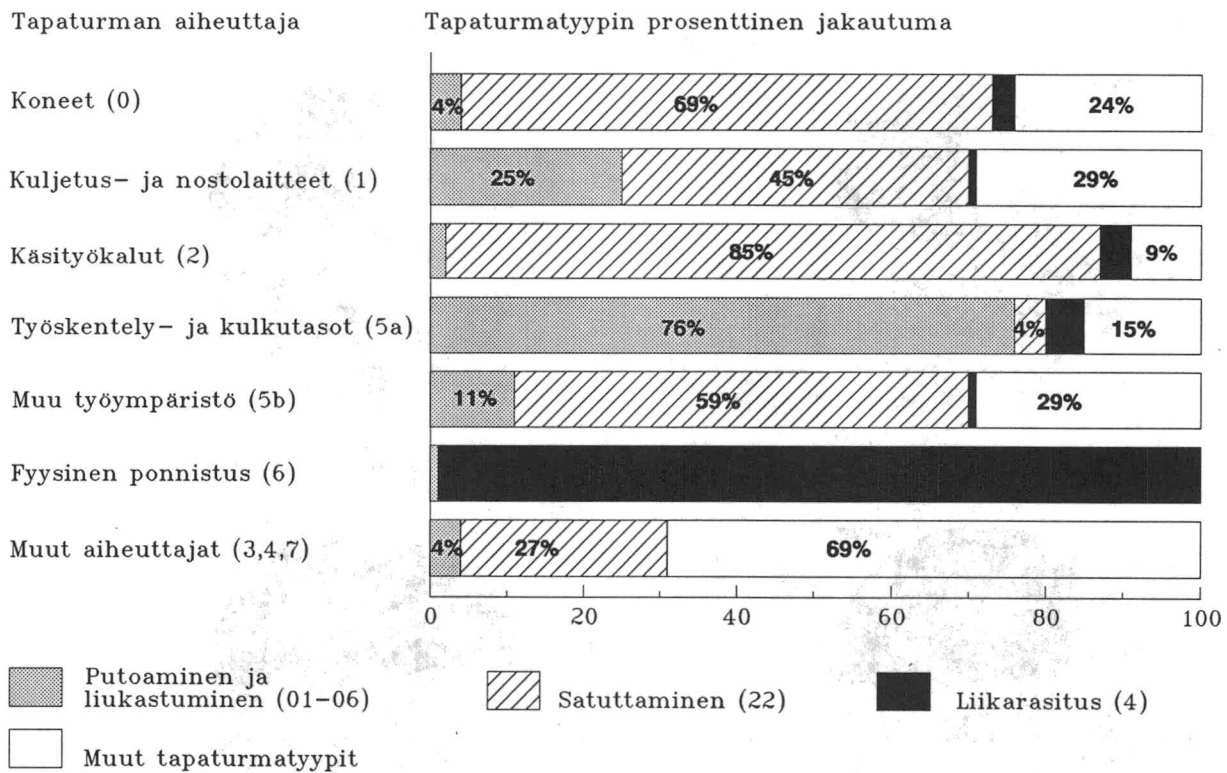
Muut aiheuttajat (3,4,7)



-  Nyrjähdyks, venähdys (02)
-  Viilto- ja leikkuuhaava (05)
-  Ruhjevamma, musertuma (07)
-  Muut

Kuvio 16. Tapaturmatyyppi tapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 16. Olycksfall efter olycksfallets orsak



Konetapaturmat ovat yleisimmin satuttamia. Tapaturmatilanteet syntyvät pääsiallisesti käden ja koneen jonkin liikuvan osan kosketuksesta. Tällaisen kosketuksen aiheuttama tapaturma luokitellaan tapaturmatyyppien luokkaan "muut" silloin, kun kosketuksessa syntyvä vamma oli luonteeltaan palovamma (tapaturmatyyppi 51).

Kuljetus- ja nostolaitteiden ryhmässä kaatumis- ja satuttamistapaturmien suhde on noin yhden suhde kahteen. Liukastumisia kuljetus- ja nostolaitteet aiheuttavat niihin noustessa ja niistä laskeututtaessa sekä niiden lavalla tapahtuvan lastin kiinnityksen yhteydessä. Satuttamiset ovat yleisimpiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa lastia kuormauselimestä.

Käsityökalujen ja käsityökoneiden ryhmässä kasautuminen "satuttaminen" tapaturmatyyppiin on kaikkein voimakkainta. Yleensä satuttamiset tarkoittavat tapaturmatilanteita, joissa käsityökalun lipsahdus aiheuttaa käsiin kohdistuvan haavan tai ruhjevamman. Rasitustyyppisiä vammoja syntyy käsityökalujen käytön yhteydessä silloin, kun käsityökalu lipsahtaa vääntöliikkeestä ja aiheuttaa jonkin revähtymän. Tapaturmatyyppien ryhmässä "muut" on yleisin tilanne, jossa käsityökalu irrottaa jostain esineestä vahingoittavan sirun.

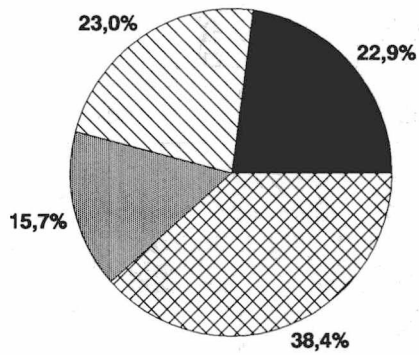
Työskentely- ja kulkutasoilla sattuu luonnollisesti eniten erilaisia liukastumisia ja kompastumisia. Ylirasittumisen tyyppisiä tapaturmia ne aiheuttavat jalkojen luistaessa erilaisissa nostotilanteissa. Kulkutasoille jätettyjen vahingoittavien esineiden päälle astumiset ovat tapaturmatyyppien ryhmässä "muut".

"Muu työympäristö" kuvaa monenlaisia tapaturmatilanteita. Yleisin piirre tähän ryhmään luokitelluille tapaturmille on se, että tapaturma ei sattunut mekaanista työtä tekevien koneiden tai muiden teknisessä prosessissa mukana olevien laitteiden käsittelyn yhteydessä. Työtehtävän mukaan luonnehdittuna tämän ryhmän tapaturmat sattuvat yleisimmin erilaisia materiaaleja tai kappaleita siirrettäessä tai muulla tavalla niitä käsiteltäessä.

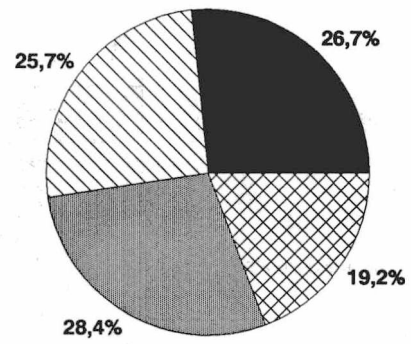
Kuvio 17. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyypit

Figur 17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

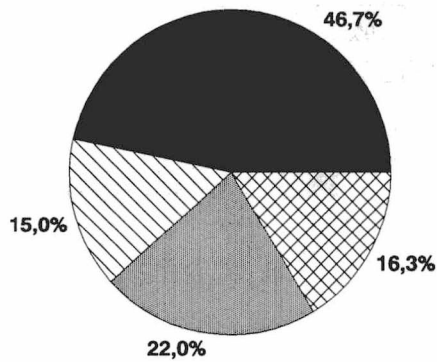
Maatalous (A)



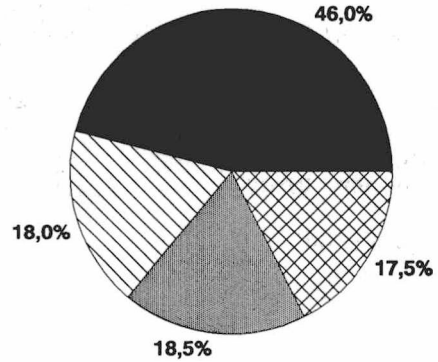
Metsätalous (B)



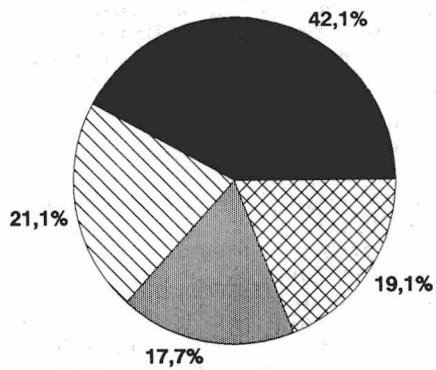
Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (11)



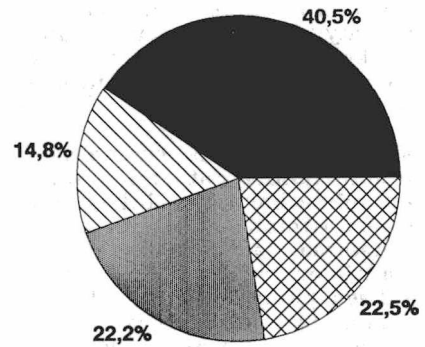
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus (14)



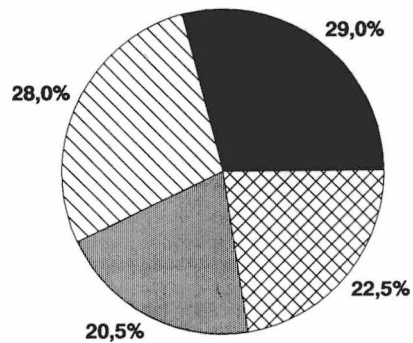
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus (15)



Metalliteollisuustuotteiden valmistus (23-27)

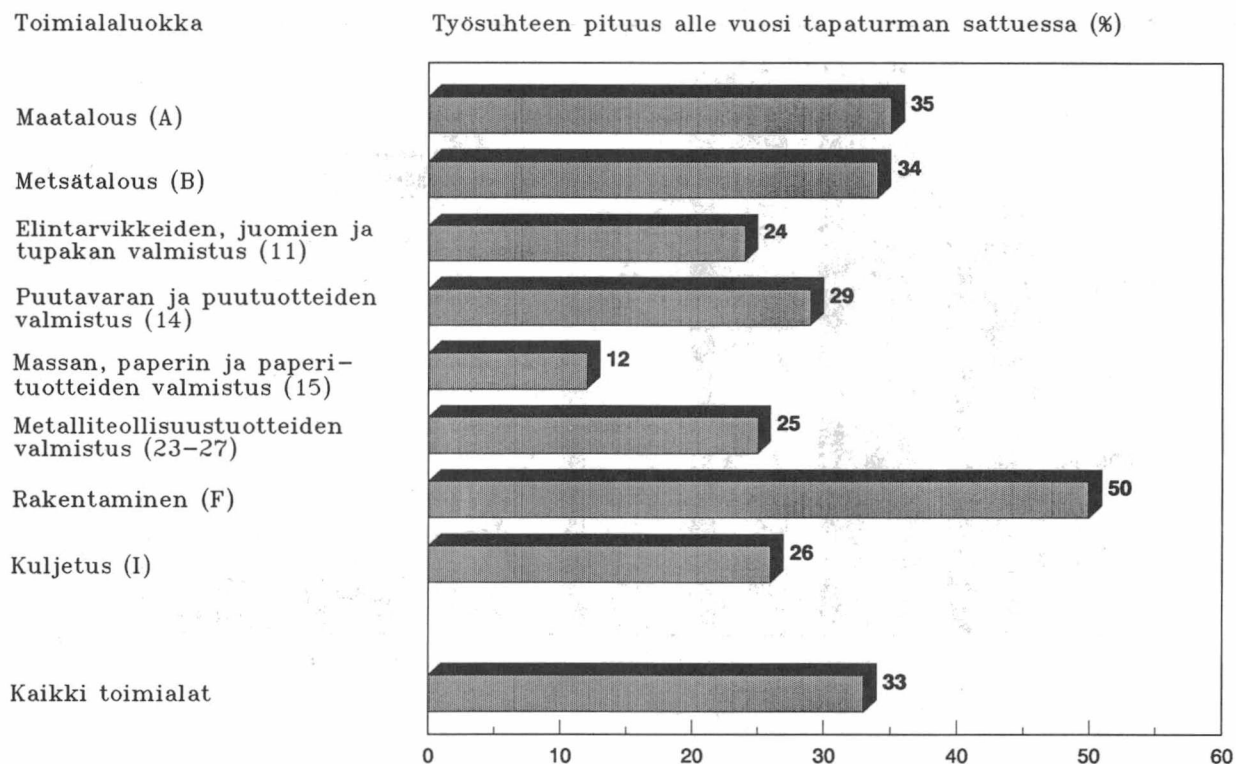


Rakentaminen (F)



Kuvio 18. Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat erällä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan

Figur 18. Arbetsstagares (inte funktionärer) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd

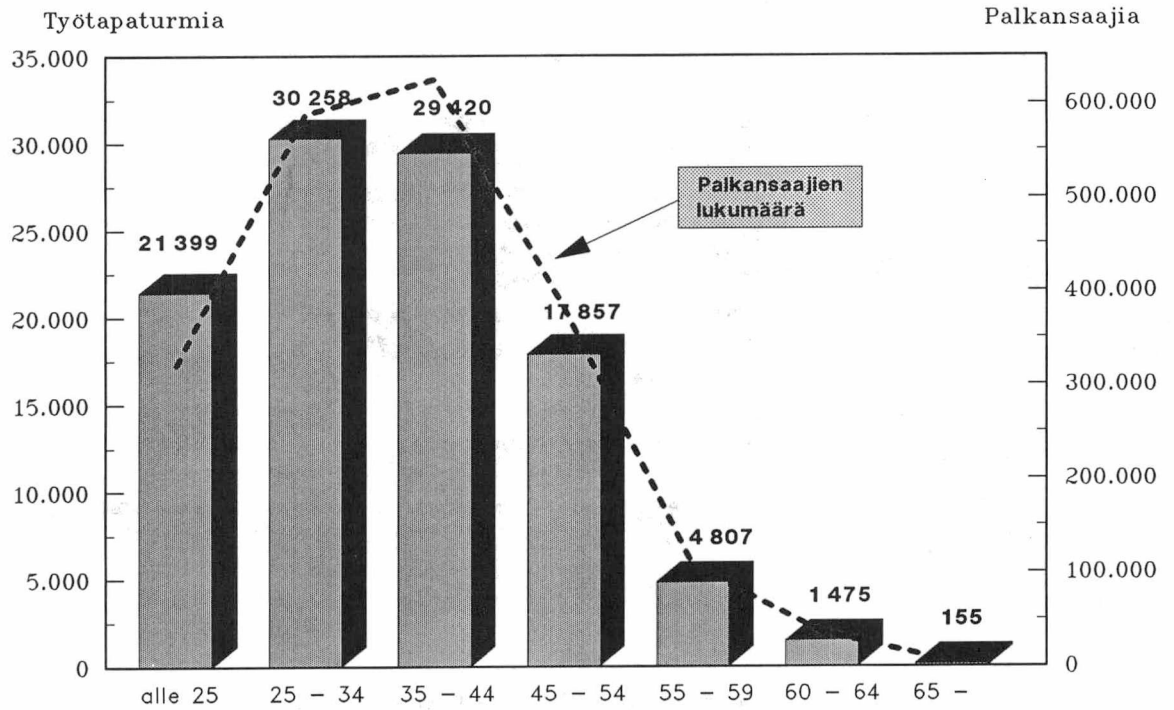


Tapaturmien keskittyminen työsuhteen alkuaikoihin riippuu paitsi lyhytaikaisen työkokemuksen työtapaturmia lisäävästä vaikutuksesta myös työvoiman liikkuvuudesta (työpaikkaa vaihdetaan usein) kyseisellä toimialalla. Maataloudelle ja rakentamiselle on ominaista lyhytaikaiset työsuhteet.

Alle vuoden työsuhteessa oilleille sattuneiden työtapaturmien prosenttiosuus kaikilla toimialoilla			
Vuosi	Työntekijät	Toimihenkilöt	Molemmat
1982	31	22	30
1983	30	22	30
1984	32	24	31
1985	32	20	31
1986	29	18	23
1987	31	22	30
1988	33	25	32

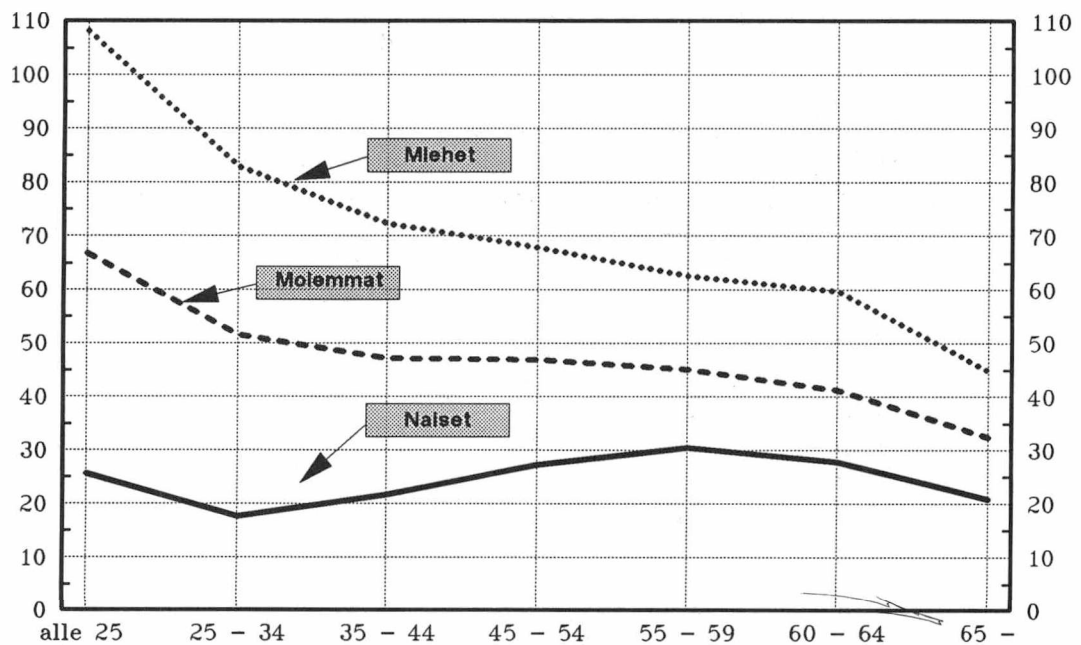
Kuvio 19. Työtaturmien ja palkansaajaväestön jakautuminen iän mukaan

Figur 19. Antalet arbetsolycksfall och löntagarbefolkningen efter ålder



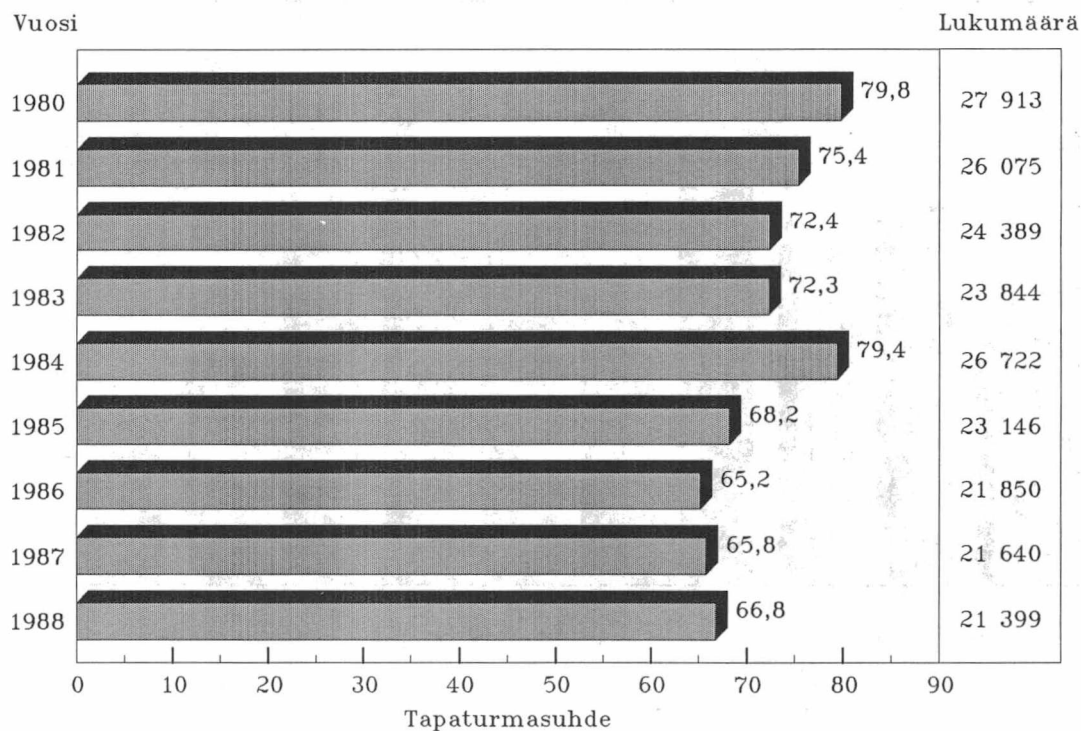
Kuvio 20. Tapaturmasuhteet iän ja sukupuolen mukaan

Figur 20. Olycksfallskvoter efter ålder och kön



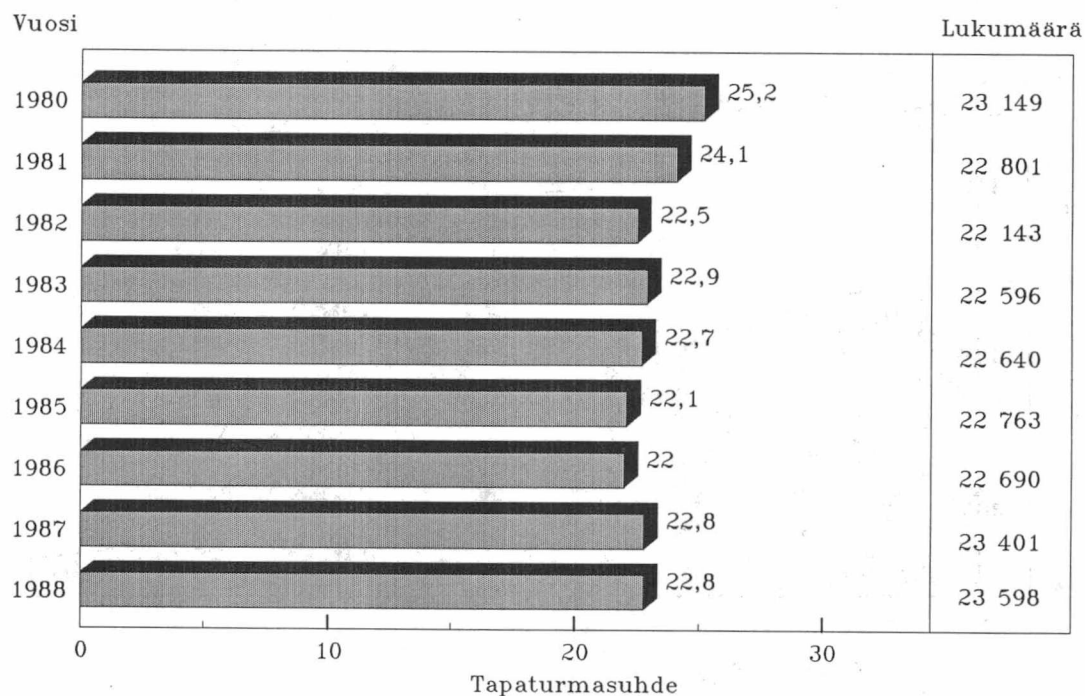
Kuvio 21. Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980 - 88

Figur 21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år år 1980 - 88



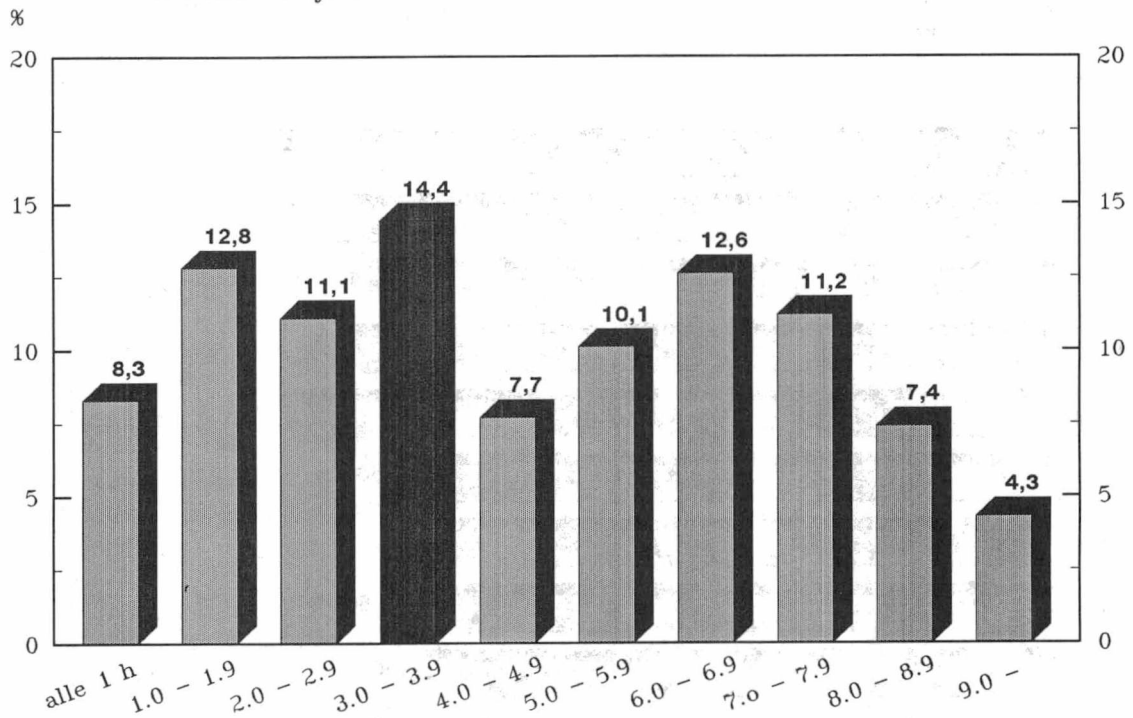
Kuvio 22. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980 - 88

Figur 22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980 - 88



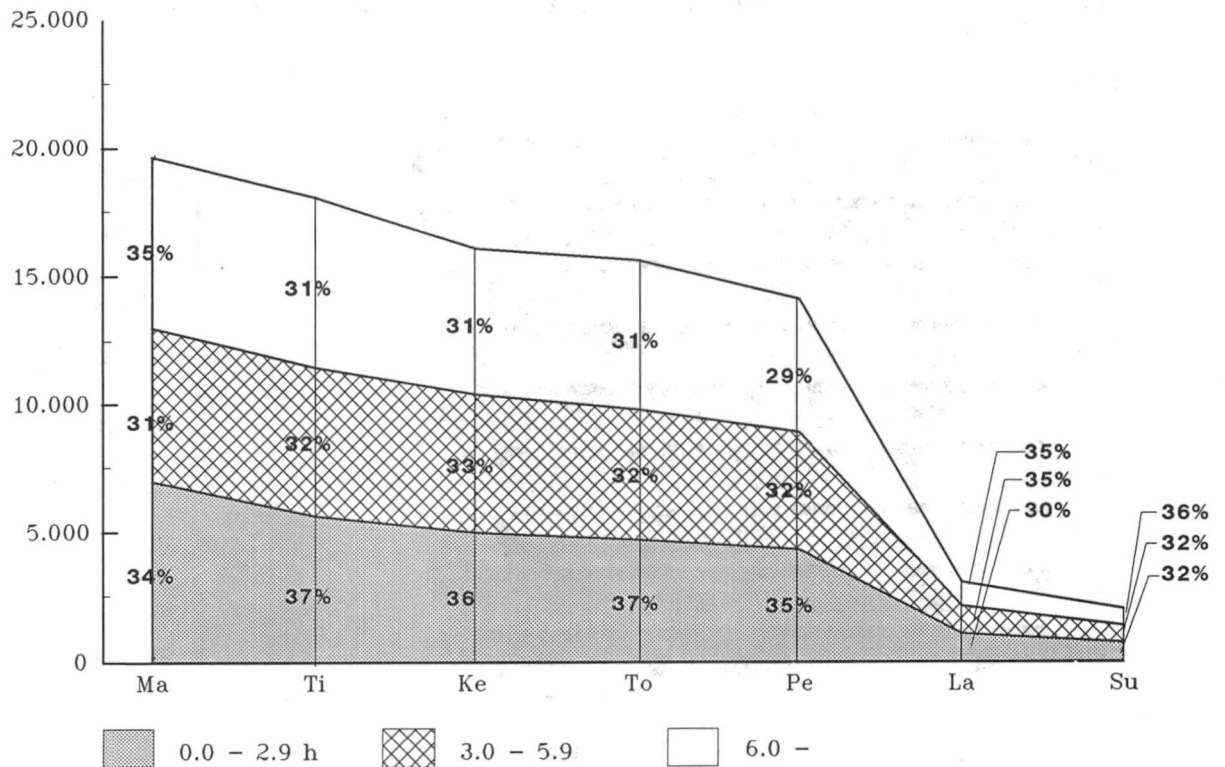
Kuvio 23. Työtaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 23. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början



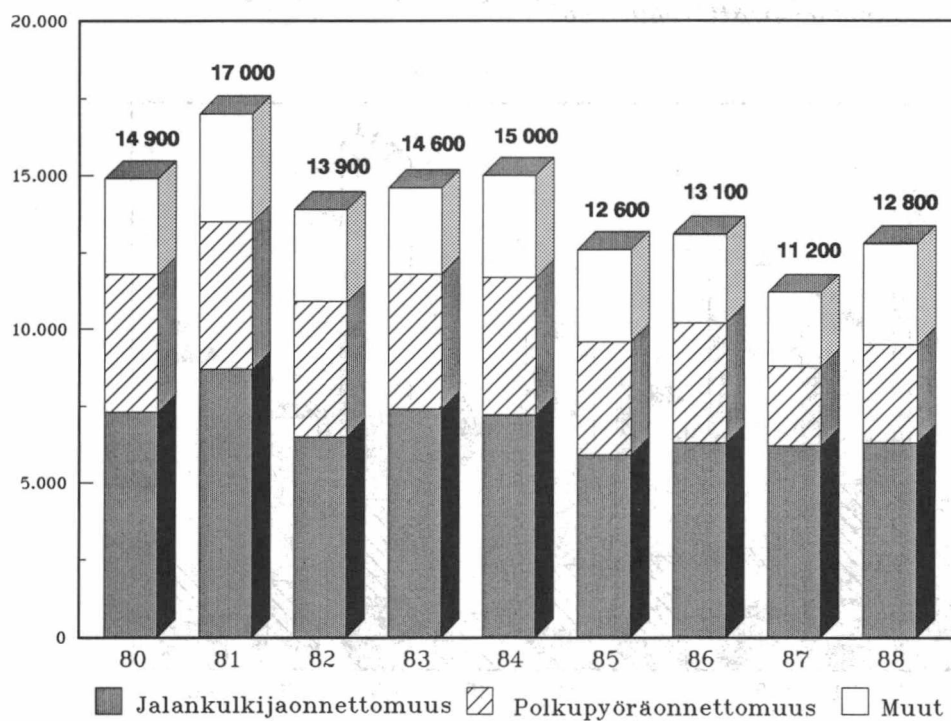
Kuvio 24. Työtaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 24. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början



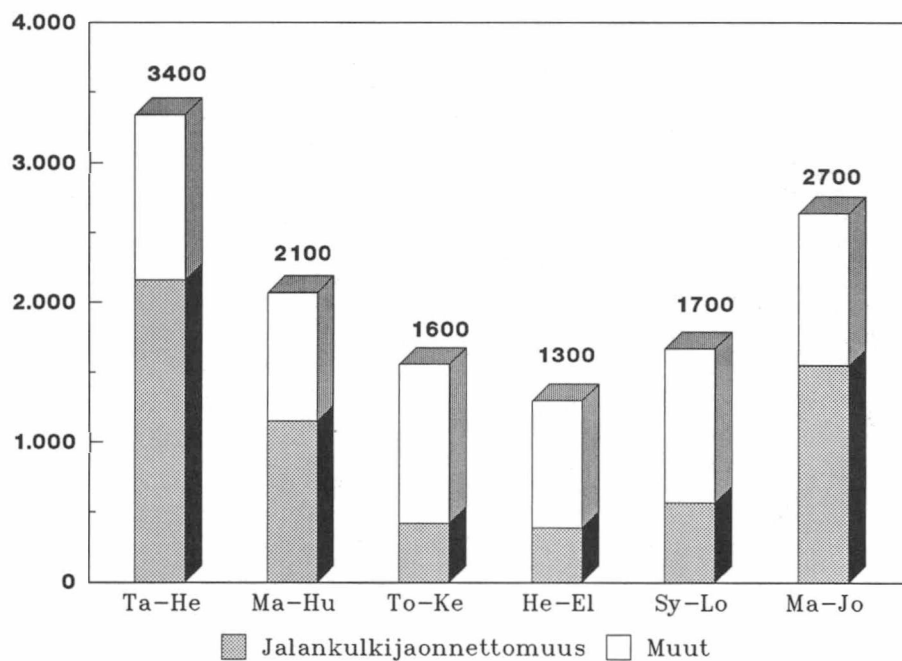
Kuvio 25. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980 - 88

Figur 25. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt 1980 - 88



Kuvio 26. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan

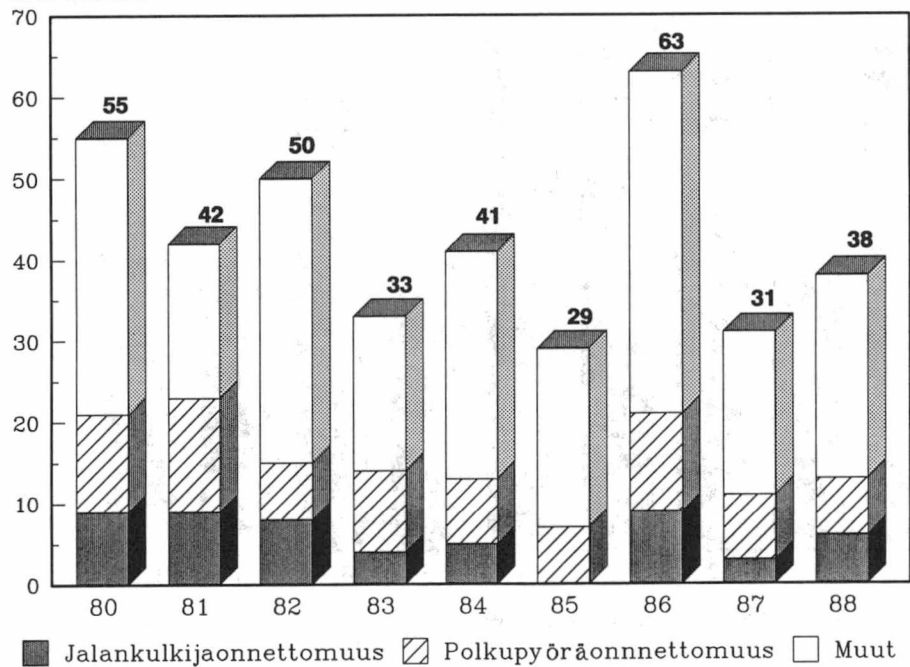
Figur 26. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



Kuvio 27. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat syntymistavan mukaan 1980 - 88

Figur 27. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt 1980 - 88.

Lukumäärä



Taulusto-osa - Tabelldel - Table appendix

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 AIIHEUTTAJA 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 sirtuminen pölylle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kahssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105371	8923	7487	1080	17267	2027	1781	347	6122	415	41278	2671
KONEET (0)	12782	1340	283	40	217	20	8	3	723	46	9407	811
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLIISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	38	4			4		1		2	1	14	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	187	13	5		8				15	1	128	7
PUHALTIMET (005)	121	8	4		4		1		16	2	89	4
SEKOITUSKONEET (007)	109	14	3		1				8		85	11
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	170	12	1		6		2		26	1	115	7
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	105	8			4				12	1	80	6
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90	8			4				7		62	5
MUOVIN, LASIKUJON JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	103	10	1	1	3				5		53	6
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	180	11	6		1				10		53	5
TAKKAKONEET (025)	8	1									8	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1258	53			14	2	2	1	75	7	353	14
HIDAKONEET JA KONETAHKOT (029)	598	25	2		6				14	1	544	17
JYRSINKONEET (033)	241	28	1		4				8		217	28
PURISTIMET (037)	478	55	4		5	1			46	3	395	48
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	250	28			6				20		179	19
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	164	12	7	2	5	1			15		124	6
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1038	93	16	1	13	3	1	1	63	3	830	56
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUKONEET (045)	276	43	2		3	1			13	1	253	40
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1703	246	7	1	8				56		1586	235
LEIKKURIT (049)	1688	83	2		11	1	1		62	7	1570	73
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	105	18	1		1				12	2	74	8
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	235	21	6	1	2				15		172	14
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	300	18	1		3				2		271	11
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	400	29	3		2				18		322	25
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	68	12	6		3				3		45	8
METSÄNHIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	5	3									4	3
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	38	6	11						6	1	20	4
MAANSIIRTO- JA MAANTASUUKONEET (067)	577	79	130	25	39	3	1		50	7	302	35
LIIALLINEN MELU (069)	233	228					1	1				
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	3											
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2013	171	64	9	58	2	1		144	8	1458	115
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10411	1139	1362	186	1208	122	39	9	913	96	6135	634
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	208	13	8	1	9		2		11		173	12
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	109	19	11	4	3		4	3	7		80	12
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	402	46	8	2	12	2			75	10	297	32
NOSTURIT (117)	854	107	83	18	51	4	8	2	120	20	555	60
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	847	88	60	3	92	7	1		95	12	514	69
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	26	4	1						3	1	21	2
TRUKIT (137)	1360	135	144	10	77	8	4	1	133	11	921	96
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3491	360	840	117	486	45	3	1	303	27	1463	124
TRAKTORIT (143)	416	53	86	16	26	4	1	1	43	1	222	26
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	392	44	90	10	60	6	1		24	4	180	18
LIIKENNONNETTOMUUKADULLA JA TEIL- LÄ (147)	946	176	4		167	23			1		770	152
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	60	8	11	2	20	1			2	1	22	4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1300	86	16	3	205	22	15	1	96	9	917	47
KÄSITYÖKALUT (2)	11699	500	24	6	144	13	148	32	333	21	10458	383
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)	2080	97	3		8				64	4	1933	89
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4924	94			1		2	1	24		4855	92
MOOTTORI SAHAT (215)	647	93	1	1	2	1	139	31	64	9	427	41
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1021	76			12		1		33	1	906	67
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	831	29	1		2				33	1	743	24
RUUVAAVAT (KIERÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1053	40	6	2	33	3			19	1	874	27
MAATYÖKALUT (223)	120	7	1		4				6	1	82	5
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1007	64	12	3	82	8	6		90	4	635	38
JUOTOSVÄLINEET (229)	16										3	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4471	197	118	11	143	15	28	5	587	26	2338	92

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylläsiirtuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	520	121	22378	1621	2682	98	70	6	2238	305	3548	432
KONEET (0)	428	97	412	261	1101	43	7		126	11	70	8
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	1	1	1	1	15	1						
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	1		4	1	17	1	1		8			
PUHALTIMET (005)	3	1	1		3						1	
SEKOITUSKONEET (007)	3	1	1		2				5	1	1	1
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	1		3		9				8	1	1	1
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	2	1	2		3		1		1			
BETONIN VALU- JA MUOKAUSKONEET (017)	7	2	3	1	3				3		1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	13	2			27	1			1			
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	3		4		101	6			1		1	
TÄKOMAKONEET (025)												
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)			70	2	699	21	4		37	6	4	
HIOMAKONEET JA KONETÄHKOT (029)	7	3	2	1	19	2			4	1		
JYRSINKONEET (033)	5		2		3				1			
PURISTIMET (037)	14	3	7		5				2			
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	36	8	2		5	1			1		1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	6	2	4	1	2				1			
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	70	22	22	7	9				10		4	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	2	1			1				1		1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	30	8	3	2	5				3		5	
LEIKKURIT (049)	12	2	8		7		1		11		3	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	6	3	5	5	4				3			
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	34	5	1		5	1						
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	7	2	3	1	12	4			1			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	35	2	3	2	14				2		1	
MAANMUOKKAUS- JA SÄÄNNÖKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	8	3	1		1	1						
METSÄNHÖIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)					1							
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)			1	1								
MAANSIIRTO- JA MAANTA SAUSKONEET (067)	5	1	6	3	10						34	5
LIIALLINEN MELU (069)			232	227								
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)			3									
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	117	24	18	6	119	4			22	2	12	1
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	71	20	150	17	90		2		32		409	55
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTTÄMÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOtaan O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)			3						1		1	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)			2				1				1	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)			7		1				1		1	
NOSTURIT (117)	4	1	11	1	5		1		2		14	1
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	59	15	6	1	5				1		14	1
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	1	1										
TRUKIT (137)	2	1	5	1	19				5		50	7
MOOTTORIJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3	2	73	5	52				14		254	39
TRAKTORIT (143)			7	1	6						25	4
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	1		9	4					1		26	2
LIIKENNONNETTOMUDET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)			1	1					1		2	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			1						1		3	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		25	3	2				5		18	1
KÄSI TYÖKALUT (2)	11	4	465	36	51		1		57	4	7	1
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINettä TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERI LAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	1		59	2	5				4	1	3	1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			16						24	1	2	
MOOTTORISAHAT (215)			13	9					1	1		
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	7	3	52	5	2		1		7			
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	2	1	12	1	29				9	1		
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1		114	7	1				4		1	
MAATYÖKALUT (223)			24	1					2		1	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			175	11	1				6			
JUOTOSVÄLINEET (229)					13							
ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	6		30		1098	39	58	6	40		25	3

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

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dåra svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilöön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle 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 KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISIÄ RYHMIÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYKSESSÄ JA UUNIT (311)	1200	39	7	1	11	2		9		122	5	
KYLMIÄ UMPINAISEJA VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	555	32	31	4	24	4	4	2	91	4	372	14
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1439	75	56	3	99	9	19	2	367	17	849	44
SÄHKÖLAITTEET (321)	369	25	24	3	8		5	1	40	1	195	7
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	12								2		9	
LASILAITTEISTO (327)	883	26			1				75	4	789	22
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	13								3		2	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1998	291							2		69	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIEHUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	150	8							2		26	
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	651	75									10	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	508	92									7	
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	181	57									24	
BIOLOGISET AIEHUTTAJAT (421)	242	22									24	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	103	25									2	
SÖYVYTTÄVÄT HAPOT (425)	163	12									2	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41056	3876	5681	835	15288	1820	1556	298	3532	224	12683	535
TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10375	931	466	72	7154	741	25	2	65	7	1672	36
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6199	834	3471	460	1295	134	961	208	49	5	232	11
RAKENNUSTEKNIKAT (517)	1697	218	832	143	221	14	154	29	130	7	282	18
KULKUTASOT ULKONA (521)	6766	924	107	19	5604	842	72	15	55	4	412	5
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	221	36	63	9	56	6	29	8	27	8	32	3
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2388	197	270	68	260	21	23	6	217	15	1547	83
ERIKOI SRAKENTEET (531)	7078	445	460	62	521	36	279	27	1552	91	4060	213
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6332	291	12	2	177	26	13	3	1437	87	4446	166
FYYSINEN PONNISTUS (6)	20152	1251	1		218	25			3		15	1
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTYEDISSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15253	676	1		218	25			2		10	
PITKÄAIKAISEN RASITUS (613)	4899	575							1		5	1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2802	329	18	2	49	12	2		29	2	173	15
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIEHUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRAITA-VISSA MIHINKÄÄN EDELLISIÄ RYHMIÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI-NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIEHUTTAMAT TAPATURMAT (711)	16				1						3	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2786	329	18	2	48	12	2		29	2	170	15

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai epäillinen 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
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYSSESSÄ. 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)			3		1045	31	1		2			
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)			8		13	2			5		7	2
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	3		13		1				18		14	
SÄHKÖLAITTEET (321)			6		30	6	57	6	2		2	1
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	1											
LASILAITTEISTO (327)	1				5				10		2	
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	1				4				3			
KEMIAALLISET AINEET (4)			5		239	13			1682	278	1	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIAAL-LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHEITKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)					22	2			100	6		
PINTAKÄSITTELY-, LUIOTIN- JA PESU-AINEET (413)			5		74	1			561	74	1	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)					2				506	92		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)									174	57		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)					1				217	22		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)					13	1			90	24		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					127	9			34	3		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	4		1411	83	36	1	1		271	9	593	71
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT 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)	1		790	43	6				11		185	30
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			112	8					1		78	8
RAKENNUSLINEET (517)			18	2	1				1		58	5
KULKUTASOT ULKONA (521)			385	25	2				6	1	123	13
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			4		2	1					8	1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			31	1					17	2	23	1
ERIKOISRAKENTEET (531)	1		39	3	10			1	42	1	113	12
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	2		32	1	15				193	5	5	1
FYYSINEN PONNISTUS (6)			19892	1223	3				2	1	18	1
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VÄRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KÄSITELLÄÄN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)			15000	649	3				1	1	18	1
PITKÄAIKAINEN RAISTUS (613)			4892	574					1			
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)			13	1	64	2	1		28	2	2425	293
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.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)					9				3			
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			13	1	55	2	1		25	2	2425	293

**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 Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105371	8923	12782	1340	10411	1139	11699	500	4471	197
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	24754	3107	500	60	2570	308	168	19	261	25
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITUNEEN 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)	749	110	8		98	17	13	3	9	1
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	6738	970	275	40	1264	169	11	3	109	10
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3680	405	32	7	202	21	97	10	41	4
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	12852	1532	168	10	665	61	42	3	98	11
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOI- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)	322	40	17	3	31	2	5		4	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	413	50			310	38				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	7903	762	731	49	952	105	481	53	615	31
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMI- SESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	495	80	6	1	25	5	148	32	17	2
VAHINGOITUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1286	267	2	2	14	4			11	3
VAHINGOITUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	1901	114	121	12	80	11	171	12	217	9
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4221	301	602	34	833	85	162	9	370	17
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	41278	2471	9407	811	6135	634	10658	383	2338	92
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1709	19	2		14		6		6	
SATUTTAMINEN ERILAISIIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	36590	2168	8855	799	4702	395	9938	367	2299	91
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	138	11	2		1		2		3	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1397	28	479	6	45		511	16	29	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATU- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1444	245	69	6	1373	239	1		1	
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	520	121	428	97	71	20	11	4	6	
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	520	121	428	97	71	20	11	4	6	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	22378	1621	412	261	150	17	465	36	30	

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 selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1998	291	41056	3876	20152	1251	2802	329
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)			20969	2655	219	25	67	14
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAKKAAN NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (01)			621	89				
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (02)			5060	746	1		18	2
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			3291	363	12		5	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (04)			11631	1411	205	24	43	12
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)			263	34	1	1	1	
KAATUMINEN POLKJYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			103	12				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	2		5088	522	3		31	2
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			299	40				
VAHINGOITUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1257	258			2	
VAHINGOITUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPÄLE (13)			1309	70	3			
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	2		2223	154			29	2
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	69		12683	535	15	1	173	15
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1680	19	1			
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	27		10621	500	11	1	137	15
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	4		120	11	3		3	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	38		262	5			33	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)								
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			4					
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			4					
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	5		1411	83	19892	1223	13	1

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsi työkalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (41)	1468	88	10	1	73	5	29	2	12	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13790	585	33		22	2	60	6	10	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEUTYMINEN (43)	4904	574	2				6			
MELUVAMMA (44)	272	261	262	254	4	4	4	3		
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	12	8	4	1	1	1	7	6		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	64	1	60	1					2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	1868	104	41	4	50	5	359	19	6	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	2682	98	1101	43	90		51		1098	
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	2655	97	1097	43	85		50		1094	
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	27	1	4		5		1		4	
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	70	6	7		2		1		58	
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	70	6	7		2		1		58	
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2238	305	126	11	32		57	4	40	
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNJITTAMATTA YLIRASITTUMI-SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1226	173	41	3	7		6	1	4	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	649	34	54	2	23		51	3	35	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	340	93	24	4	1					
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)	3		2							
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTJIHIN RYHMIIN (79)	20	5	5	2	1				1	
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3548	432	70	8	409	55	7	1	25	
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	595	46	1							
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	714	71	1		1		6	1		
HARKITTU HYPPY TAI PUJOTTAUTUMINEN LOPULLI-SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1082	133	65	8	404	52			19	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHIN-KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	1157	182	3		4	3	1		6	

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen pönnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- nästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHAREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1337	79	7	1		
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			12	1	13652	576	1	
SAMANKALTAISINA PIITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	4				4890	574	2	
MELUVAMMA (44)							2	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)								
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	1		62	3	1343	72	6	1
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	239	13	36	1	3		64	2
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	237	13	34	1	3		55	2
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	2		2				9	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)			1				1	
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)			1				1	
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1682	278	271	9	2	1	28	2
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1145	169	16				7	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	220	19	254	8	2	1	10	1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	310	88	1	1			4	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)							1	
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	7	2					6	1
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	1		593	71	18	1	2425	293
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							594	46
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)			3		5	1	698	69
HARKITTU HYPPY TAI PUODOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			587	71	4		3	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	1		3		9		1130	178

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därv svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liu- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sormittuinen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT	105371	8923	7487	1080	17267	2027	1781	347	6122	415	41278	2471
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	1810	224	111	22	305	53	27	10	59	4	468	48
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	442	77	49	12	44	10	12	5	21	2	183	25
PUUTARHATALOUS (012)	178	24	11	2	39	8	5	2	8	1	44	4
POROTALOUS (013)	7	2	1								4	2
TURKISTARHAUS (014)	77	11	3	1	17	4	1	1	2		29	4
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	1061	106	40	5	191	29	8	2	28	1	190	13
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)	45	4	7	2	14	2	1				18	
B METSÄTALOUS (04)	2304	247	58	8	534	58	190	38	129	15	669	56
PUUNKORJU (041)	2019	223	46	7	437	42	186	36	125	15	585	55
METSÄNHÖITO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	256	21	9	1	86	14	3	2	4		72	
MUU METSÄTALOUS (049)	29	3	3		11	2	1				11	1
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	357	49	33	4	58	9	5	2	24	2	142	22
FOSSIIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)	1										1	
MALMIEN KAIVU (071-079)	75	15	5	1	14	5	1		7	2	34	5
KIVENLOUHINTA (091)	119	14	12	1	19	1	3	2	5		44	6
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	87	11	8	2	17	2			6		33	5
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)	64	8	8		6				6		27	5
KEMIAALL. JA LANNOITEMINERAALIEN KAIVU (094)	10	1			2	1	1				3	
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)	1											
D TEOLLISUUS (11-29)	43674	3163	1988	229	5353	475	444	75	2784	168	19867	1141
LIHA-, KASVIS- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	3724	173	89	12	317	24	6	3	126	4	1996	63
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	613	42	43	6	92	6	5	2	30		255	13
MYYLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)	43	4	5		6	1			2		15	2
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	807	96	37	5	127	24	4		34	1	336	29
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	352	15	13	1	45	2	3		18	1	142	7
JUOMIEN VALMISTUS (116)	476	28	20	3	87	8	3	1	26	1	181	6
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	63	3	4		6				4		26	2
TÄRKKELYKSEN VALMISTUS (118)	16	1	3		5	1					5	
REHUJEN VALMISTUS (119)	115	15	13	2	20	2	4		7	1	40	6
TEKSTIILIJEN VALMISTUS (121-123)	784	74	27	3	85	6	7	1	41	5	375	25
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	798	73	18	1	77	13	3		23		342	16
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)	212	13	8	1	19	1	3		3		110	4
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	266	26	6	2	20	2	1		6	1	97	5
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	2252	193	155	18	380	35	14	3	217	13	969	81
VANERIN JA MUIDEN PUULYVYJEN VALMISTUS (142)	1024	75	49	3	132	9	12	2	69	3	453	38
RAKENNUSPUUSEPÄNTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	1948	164	61	9	187	17	29	6	145	10	1097	90
PUUPAKKAUSTEN JA -LAAKOIDEN VALMISTUS (144)	118	9	1	8					10		61	5
MUIDEN PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	224	27	8	1	21	5	1		13	4	131	13
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	2828	202	183	22	455	27	40	6	149	8	1232	65
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	399	27	16		45	4	2		25	3	190	9
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)	180	14	2		17	2			15		99	9
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	1386	112	145	10	433	49	9	1	32	1	428	21
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	1189	99	29	3	99	8	11		88	4	617	53
PERUSKEMIKAALIJEN VALMISTUS (181)	285	24	16	3	53	4	6	1	17	1	81	2
LANNOITTEIDEN JA TORJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	76	5	4	1	12				9		20	2
HARTSIEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)	34	5	4	2	8	1					11	1
TEKOKUITUJEN VALMISTUS (185)	57	2	7		7	2	1		1		34	
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	198	15	13		28	4	2		11	1	66	2
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	178	21	10	1	20	2	3	1	5		60	3
PESUVAINEIDEN, KOSMETIIKKA-YMS. TUOTT. VALM. (188)	97	8	3	1	11	2	2		3		42	3
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	159	19	9	2	29	5	1		13		55	4
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOAL. (191-192)	126	11	2		29	2	1		7		35	3
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)	1											
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	327	27	5		35	4	2		11	1	146	12
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	1228	89	37	7	122	15	11	3	75	1	595	30
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	441	27	10	2	32	2	3		23	1	255	14
POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)	102	5	3	1	9	2			6		51	1
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	154	16	7	1	23	2			12	1	55	5
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	88	10			8	1	1		6	2	31	2
BETONIN, BETONI- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	1683	117	111	10	279	16	13	1	83	5	708	38
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	150	6	9	1	28	1	1		9		55	3
KEVYTSORAN JA KEVYTSORATUOTT. VALMISTUS (227)	11	3	2	1	2	1	1		1		2	
KIVITUOTT. VALM. JA SEPELIN MURSKAUS (228)	122	12	8	1	19	3	2		10	2	58	3
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	34	3	1		3				2	1	17	2
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	610	47	35	2	96	5	1		34	3	258	18
MUIDEN KUIN RAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	266	22	10	1	39	5	5	2	20		90	7
METALLIEN VALU (233)	706	60	23		58	7	3	1	62	6	306	26
METALLIRAKK., SÄILIÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	2555	204	109	13	270	30	39	10	246	19	1177	79
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	2696	192	82	11	218	25	31	1	211	10	1372	87
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	599	36	27	2	55	6	12	2	55	4	262	8
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	3299	196	138	20	298	18	42	5	294	24	1542	81
ERIKOKONEIDEN VALMISTUS (252)	1344	92	53	8	143	13	12	4	109	6	649	19
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	600	57	40	8	50	5	13	4	50	4	296	23
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	2025	126	60	8	181	14	16	3	109	5	847	35
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	1562	90	131	11	313	13	47	7	104	7	573	19
VAPAA-AJAN VEINEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)	185	20	11	1	33	5	3	1	6		81	5
KISKOILLA LIIKKUVIEN KULKUNEUVUJEN VALM. (273)	341	22	19	2	26	1	2	1	23		170	9
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	995	53	41	4	102	6	7	3	60	4	472	18
ILMA-ALUSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)	30	1	2		3				4		11	
MUIDEN AJONEUVUJEN VALMISTUS (279)	59	3	2	1	7	1	1		3		35	
MUU VALMISTUS (290)	324	31	13		21	3	3		9		153	12
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	1111	91	95	11	212	16	32	6	47	6	373	21
SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO JA JAKELU (311-312)	924	72	78	10	178	14	26	4	43	6	312	17
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOT. (313)	63	6	6		12				3		15	
KAUKOLÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU (321)	12		3								8	
TEOLLISUUDEN LÄMMÖN TUOTANTO (322)	2											
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (340)	110	13	8	1	22	2	5	2	1		37	4
F RAKENTAMINEN (35-38)	22124	1954	2369	407	3814	393	697	145	1350	107	8127	499
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	14765	1210	1538	270	2561	244	438	88	882	56	5578	320

tapaturman vakavuuden mukaan olycksfallets svårhetsgrupp severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT	520	121	22378	1621	2682	98	70	6	2238	305	3548	432
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	12	4	285	19	33	5	1		96	25	413	34
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	7	3	50	6	8	3			10	5	58	6
PUUTARHALOUS (012)			46	2	3		1		17	4	4	1
POROTALOUS (013)			1								1	
TURKISTARHAUS (014)			14	1					6		5	
MAATALCUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	5	1	170	10	22	2			53	16	344	27
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)			4								1	
B METSÄTALOUS (04)	1		654	60	13	1			14	3	42	8
PUUNKORJUU (041)			587	58	11	1			10	2	31	7
METSÄNHOITO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	1		64	2	2				4	1	11	1
MUU METSÄTALOUS (049)			3									
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	1		72	7	11				4	2	7	1
FOSSIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)												
MALMIEN KAIVU (071-079)			12	2	2							
KIVENLOUHINTA (091)			28	3	3				3	1	2	
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	1		15	1	3						4	1
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)			15	1	1				1	1		
KEMIAALL. JA LANNOITTEMINERAALIEN KAIVU (094)			2		1						1	
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)					1							
D TEOLLISUUS (11-29)	453	99	9463	696	1446	57	23	1	1105	126	748	96
LIHA-, KASVIS- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	12	2	841	56	86	1			167	3	84	5
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	6		111	12	47	1	3		11		9	2
MYLLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)			11		2						2	1
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	18	3	156	18	33	1			41	9	21	6
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	5		92	5	27				5		2	
JUOMIEN VALMISTUS (116)	7		118	6	12				11	2	10	1
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	5		14				1		1	1	3	
TÄRKKELYKSEN VALMISTUS (118)					2						1	
REHUJEN VALMISTUS (119)	2	1	22		4				3	3		
TEKSTIILIEN VALMISTUS (121-123)	16	5	190	23	17				17	4	8	1
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	1		281	34	14		3		21	5	18	1
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)			40	1	8	1			18	4	3	1
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	2		115	11	5				12	4	2	1
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	25	5	400	31	18				29	3	45	3
VANERIN JA MUIDEN PUULYVYJEN VALMISTUS (142)	11	4	235	9	7				39	4	17	3
RAKENNUSPUUSEPÄNTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	20	3	325	22	13				29		42	7
PUUPAKKAUSTEN JA -LAATIKOIDEN VALMISTUS (144)	4	2	31	3	2				3		1	
MUIDEN PUUTTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	4	2	36	1	4				5	1	4	
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	45	9	483	47	153	8	2		55	9	31	1
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	14	5	86	5	8				7		6	1
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)	6	2	34	1	4						2	
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	22	4	243	12	14	3			27	4	33	7
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	9	2	287	26	11				16	1	22	2
PERUSKEMIKAALIEN VALMISTUS (181)	3	2	56	7	37	3			11		5	1
LANNOITTEIDEN JA TORJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	2	1	15	1	10				2		2	
HARTSIEEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)			7		4							
TEKOKUITUJEN VALMISTUS (185)	1		6		4				1			
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	3	2	55	4	4				14	1	2	1
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	2	1	47	8	14	2	1		14	3	2	
PESUVAINEIDEN, KOSMETIIKKA-YMS. TUOTT. VALM. (188)	2		26	1	2				5	1	1	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	1	1	34	4	6				6	1	5	1
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOJAL. (191-192)	1		27	2	16				3		5	4
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)			1									
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	10	1	103	7	9				4	1	2	1
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	37	4	254	20	40	1	1		41	4	14	4
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	1	1	95	7	10				9		3	
POSLEENITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)			28		2				3	1		
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	5		39	4	4				2		5	2
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	2		32	5	8				8			
BETONIN, BETONI- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	16	5	368	31	27	1	1		35	5	42	5
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	2		35	1	6				2		3	
KEVYTSORAN JA KEVYTSORATUOTT. VALMISTUS (227)	1	1	2									
KIVITUOTT. VALM. JA SEPELIN MURSKAUS (228)	2		19	3	1		1		2			
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	1		6						4			
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	1		128	10	43	5			8		6	1
MUIDEN KUIN RAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	3	1	64	5	19		1		10	1	5	
METALLIEN VALU (233)	9	3	129	9	88	4			15	2	13	2
METALLIRAK., SÄILIÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	16	5	519	33	93	4	3		31	4	52	7
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	27	7	572	33	79	4			62	7	42	7
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	1		129	10	29	2			21	2	8	
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	31	7	716	30	104	3	3	1	69	2	62	5
ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS (252)	14	5	260	29	62	3			25	4	17	1
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUKSEEN (253)	4	1	111	7	17	1	2		9	3	8	1
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	7		644	42	49	3	1		80	11	31	4
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	3		323	23	117	1	3		29	6	19	3
VAPAA-AJAN VENEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)			35	7	2				11	3	3	
KISKOILLA LIIKKUVIEN KULKUNEUVOJEN VALM. (273)			68	5	22	1			9	2	2	1
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	4	1	246	15	29				17	2	17	
ILMA-ALUSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)			9	1					2			
MUIDEN AJONEUVOJEN VALMISTUS (279)	1	1	19		1				3		1	
MUU VALMISTUS (290)	10	1	85	9	5				21	4	4	2
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	3	1	261	20	37	4	4		16	3	31	3
SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO JA JAKELU (311-312)	1		214	13	29	3	4		14	2	25	3
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTT. (313)	2	1	16	4	7	1					1	
KAUKOLÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU (321)			1									
TEOLLISUUDEN LÄMMÖN TUOTANTO (322)			2									
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (340)			28	3	1				2	1	5	
F RAKENTAMINEN (35-38)	13	7	4535	287	348	11	28	4	275	28	569	66
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	7	5	3022	170	180	6	9	1	177	13	373	37

**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 liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sorminen pölylle tai henkilön it- sensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105371	8923	7487	1080	17267	2027	1781	347	6122	415	41278	2471
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2865	406	289	57	810	141	67	20	102	11	804	77
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3654	353	236	25	903	142	22	2	84	1	719	38
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1547	153	73	10	287	39	10		42	1	320	19
LÄÄKÄRIT (101)	22	4	3	1	6	2	1				2	
YLIHOITAJAT (102)	1				1							
SAIRAANHOITAJAT (103)	304	37	11	1	63	14	2		5		66	3
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	60	2	5	1	4				1		21	
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	125	5	3		31	1			1		10	1
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHAIMESTARIT (106)	503	54	15	3	68	6	2		11	1	85	7
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	49	4	1		11	1	1		2		13	1
HOI TOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	481	47	35	4	103	15	4		22		122	7
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	2										1	
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	106	7	9		20	2	1				18	1
HAMMASHOITOTALAN TYÖ (12)	34	2	3		6						4	
APTEEKKIALAN TYÖ (13)	19	2	3		5	1			1		3	
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEY- DENSUOJELUTYÖ (14)	75	4	3		10	1			1		36	1
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1285	110	102	11	362	48	9	1	27		231	11
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	516	63	40	3	195	45	3	1	13		87	4
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	6	1			3	1					1	
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	48	9	1	1	14	4					12	2
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	18	2	2		1						7	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2226	344	265	40	718	145	34	8	114	10	440	53
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3451	309	216	40	606	123	41	3	172	7	1509	72
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4651	504	181	33	944	118	217	47	215	19	1310	114
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1605	184	88	16	245	39	19	5	60	3	390	37
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	679	68	23	5	156	26	7	3	24	1	213	16
RIISTANHOITO (42)	2										1	
KALASTUS (43)	36	4	6	2	13	2					13	
METSÄTYÖ (44)	2321	247	62	10	527	51	190	39	131	15	692	60
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	8	1	2		3		1				1	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8048	829	1085	154	2118	250	52	7	478	40	2245	215
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	68	9	12	2	23	3			1		21	4
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	155	33	18	6	41	7	2	2	7		53	9
LENTOKULJETUSTYÖ (52)	6	1	2	1	1				2			
VETURIN- JA MOOTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	58	3	10		16	1			1	1	19	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5601	572	750	113	1150	129	42	5	392	37	1723	165
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	433	40	36	3	153	15	3	1	11	1	141	12
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	5109	527	705	110	978	113	39	4	376	35	1569	150
TAVARALAJEIT (542)	59	5	9		19	1			5	1	13	3
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)												
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	742	70	79	12	200	19	3		45	2	210	23
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	145	17	11	2	45	10	3		5		29	3
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1265	123	202	18	641	81	2		25		183	11
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	8	1	1		1						2	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52539	4126	3640	544	6885	629	1102	218	3504	255	22760	1367
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	452	61	28	1	78	10	9	3	48	6	176	25
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	279	43	16	1	53	5	8	3	31	5	104	20
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	56	3	2		5	1	1		6		29	1
ISKUPORAAJAT, SYVÄKÄIRAAJAT (603)	62	6	3		13	1			9	1	19	1
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	55	9	7		7	3			2		24	3
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	42	6	3		5				4		22	6
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)												
TURPEENNOSTAJAT (612)	41	5	3		5				4		21	5
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1	1									1	1
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14654	1159	1453	250	2360	210	409	80	927	59	5777	329
KIRVESMIEHET (621)	5427	518	612	120	838	88	175	45	296	22	2313	164
MUURARIT (622)	568	57	70	13	100	12	11	3	31	3	167	5
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	798	66	74	10	172	16	17	1	41	3	280	19
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6518	406	549	78	1074	77	172	28	487	27	2495	113
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	237	17	7	1	29	3	2		3	1	120	6
ERISTÄJÄT (626)	463	35	61	8	78	8	15	1	27		121	7
LASITTAJAT (627)	252	14	19	2	16	2	1		19	1	146	5
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	391	46	61	18	53	4	16	2	23	2	135	10
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1095	96	72	10	225	21	23	2	77	5	608	40
ASFALTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	1075	94	71	10	220	20	22	2	77	5	398	39
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	20	2	1		5	1	1				10	1
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1779	184	216	33	345	37	17	3	122	21	645	62
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	314	36	44	7	78	8	3		18	4	99	8
MAARAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	705	91	105	18	133	18	6	2	44	9	256	21
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTA- JAT YM. (643)	758	57	67	8	134	11	8	1	60	8	289	13
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	2										1	
TEKSTIILITYÖ (70)	492	44	15	2	51	4	3		24	2	255	14
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖNTEKIJÄT (701)	37	6	2	1	1		1				24	3
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	65	9	2		6				5		35	2
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	134	12	3		20	4	1		7	1	65	2
LAI TOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	65	3			5		1		4		40	1
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	127	8	7	1	15				7	1	52	2

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	520	121	22378	1621	2682	98	70	6	2238	305	3548	432
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	7	1	472	49	67	4	3	1	63	12	181	33
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	1		1134	82	76	2			146	33	333	28
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)			574	48	25	1			79	21	137	14
LÄÄKÄRIT (101)			2		1				7	1		
YLIHOITAJAT (102)												
SAIRAANHOITAJAT (103)			108	9	1				20	8	28	2
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)			14		1				9	1	5	
MIELI SAIRAANHOITAJAT (105)			36						2		42	3
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTESTARIT (106)			257	26	7	1			20	5	38	5
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)			9	1	3				3		6	1
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)			147	12	12				18	6	18	3
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)			1									
TERVEYDENHUOLLON KUNTOJTTAVA TYÖ (11)			43	4	1				7		8	
HAMMASHOITOLAN TYÖ (12)			8	1					11		2	
APTEEKIALAN TYÖ (13)			3	1	1				1		2	
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENSUOJELUTYÖ (14)			11	1	1				3		10	1
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1		375	21	37	1			34	10	107	7
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)			103	4	10				7	1	58	5
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)			1								1	
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)			14	1	1						6	1
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)			2	1					4	1	2	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	9	1	522	56	16	3	2		30	5	76	23
KAUPALLINEN TYÖ (3)			683	42	29			1	58	8	136	14
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	14	5	1095	88	55	6			111	29	509	45
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	12	4	235	19	32	5			78	22	445	34
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	1	1	202	9	11				22	5	20	2
RIISTANHOITO (42)			1									
KALASTUS (43)			3								1	
METSÄTYÖ (44)	1		653	60	12	1			11	2	42	9
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)			1									
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	13	5	1600	101	44	6	1		39	2	373	49
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			9								2	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)			24	3	3	2			1		6	4
LENTOKULJETUSTYÖ (52)			1									
VETURIN- JA MOOTTORIVAJUNKULJETUSTYÖ (53)	1		7	1	1				1		2	
TIELIIKENNETYÖ (54)	10	4	1187	75	39	4	1		29	2	278	38
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)			62	5	2	1			1		24	2
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVUYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	10	4	1114	70	37	3	1		28	2	252	36
TAVARALÄHETIT (542)			11								2	
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)												
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			166	10	1						38	4
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)			34	1					4		14	1
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	2	1	168	10					4		33	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			4	1								
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	256	67	10941	755	1418	58	53	5	951	114	1029	114
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	4	3	88	9	8	1	1	1	8	1	4	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	2	2	53	6	3				6	1	3	
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)			9		3			1				
ISKUPORAajat, SYVÄKAIVAAJAT (603)			14	1	2	1		1			1	1
MUUT KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	2	1	12	2					1			
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)			8									
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)												
TURPEENNOSTAJAT (612)			8									
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)												
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	8	3	3034	171	155	8	5		183	12	343	37
KIRVESMIEHET (621)	5	1	1000	63	23		1		57	4	107	11
MUURARIT (622)			151	18	4				14	1	19	2
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)			177	14	9	1			15		13	2
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	1		1428	60	56	1	3		72	4	181	18
LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT (625)			64	5	2				8		2	1
ERISTÄJÄT (626)			81	1	56	6			11	3	13	1
LASITTAJAT (627)			44	4	2				3		2	
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	2	2	89	6	3				3		6	2
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1		223	13	24		1		6	1	35	4
ASFALTTI-, RATA- JA TIETTYÖNTEKIJÄT (631)	1		220	13	24		1		6	1	35	4
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)			3									
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	2		320	36	27	1	1		23	3	61	8
NOSTURINKULJETTAJAT (641)			58	7	2	1			5	1	7	
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	1		112	19	17				5		26	4
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	1		150	10	8				13	2	27	4
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)											1	
TEKSTIILITYÖ (70)	14	5	105	14	15				7	3	3	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)			9	2								
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	2	2	11	3	1				3	2		
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	5	2	28	3	2				2		1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	3		10	2					1		1	
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	3	1	30	2	11				1	1	1	

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

	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 sorruminen pölylle tai henkilön til- päälle tai sensa putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
AMMATTI												
YRKE												
OCCUPATION												
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)	13				2					4		
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	51	6	1		2					35	4	
OMPELUTYÖ YM. (71)	930	86	19	2	82	8	4	26	1	436	19	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	11	3			3	1	1			2	1	
TURKKURIT (712)	14							1		4		
MODISTIT, HATJNTEKIJÄT (713)	3									3		
VERHOILIJAT (714)	120	14	2		11					57	2	
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	135	7	4		9	1		6		89	2	
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	571	54	11	2	46	4	2	11		242	10	
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	76	8	2		13	2	1	3	1	39	4	
JALKINE JA VAHKATYÖ (72)	224	25	4	2	19	2	1	2		93	4	
SUUTARIT (721)	3									3		
JALKINETYÖNTEKIJÄT (722)	176	22	4	2	14	2	1	2		71	4	
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	43	3			4					18		
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	2				1					1		
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1272	100	41	3	131	17	5	110	6	549	35	
SULATTO- JA SULATUUSJÄRJYTYÖNTEKIJÄT (731)	314	25	9		37	5	3	19		118	6	
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	33	5	1		8	1		4	1	9		
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	99	8	3		10	1		14	1	45	4	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	98	5	3		6	1		6		57	4	
SEPÄT (735)	54	6	4		5	1		5		21	3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	579	45	16	1	53	6	2	1	54	251	16	
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	95	6	5	2	12	2		8		48	2	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	177	11	12	1	25	3	7	1		77	2	
HIENOMEKAANIKOT (741)	152	10	12	1	23	3	7	1		65	2	
KELLOSEPÄT YM. (742)	2				1							
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	15									9		
KAIVERTAJAT (744)	3				1					1		
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)	5	1								1		
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	20866	1436	1025	136	2166	172	350	63	1529	119	9697	509
KONEASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2533	155	52	2	169	13	14	3	195	15	1489	72
KONEASENTAJAT YM. (752)	2219	144	103	12	243	17	42	7	164	11	1048	46
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	4749	349	245	35	536	52	52	9	263	17	2256	134
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3814	264	249	33	426	34	98	22	289	24	1718	77
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	2018	145	193	23	306	17	68	10	158	19	649	38
HITSAAJAT, KAAASULEIKKAJAT YM. (756)	2932	204	119	23	304	24	52	11	257	21	1207	66
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOOJAT (757)	1079	54	21	2	72	6	6	1	63	1	582	24
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	257	24	7	2	27	3	3	20	2	100	8	
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	1265	97	36	4	83	6	15	120	9	648	46	
SÄHKÖTYÖ (76)	3725	296	329	39	570	63	159	39	148	11	1359	60
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2209	173	238	23	368	39	125	32	77	4	797	32
SÄHKÖKONEASENTAJAT (762)	127	2	3	1	10	1		7		64		
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	377	42	31	4	54	10	12	5	18	2	124	9
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	556	48	46	10	104	11	21	2	27	3	185	9
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	409	28	10	1	29	2		15	2	171	10	
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	47	3	1		5	1		4		18		
PUUTYÖ (77)	5404	468	209	20	609	56	55	12	423	22	2853	258
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	170	7	14	1	23	1	1	19		82	4	
SAHAJAT YM. (772)	1872	170	108	12	300	32	15	3	184	9	855	43
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	689	45	29	1	86	4	3	1	36	2	310	18
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	128	15	7	1	19	3	4	2	9	1	63	3
HUONEKALUUPUUSEPÄT (776)	573	44	21	2	50	5	13	4	36	3	335	19
KONEPUUSEPÄT (777)	1666	156	26	3	102	6	17	2	105	6	1054	115
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	119	10	3	1	17	2		15		47	3	
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	187	21	1		12	3	2	19	1	107	13	
MAALAUSTYÖ (78)	1403	151	210	43	212	26	59	13	62	3	408	24
RAKENNUSMAALARIT (781)	818	105	165	36	142	18	50	10	27	2	195	13
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	581	46	45	7	69	8	9	3	35	1	212	11
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)	4				1					1		
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	24	3	4	2	7		1		1		5	
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	18	3	4	2	5		1		1		3	
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	6				2						2	
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)												
GRAAFINEN TYÖ (80)	646	52	28	1	69	9	5	20	1	328	16	
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	89	12	2		19	6	1	3		37	2	
PAINAJAT (802)	337	24	20	1	27		2	14		178	8	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	148	11	2		15	2	1	3	1	86	5	
VALOKUVALABRATORITTYÖNTEKIJÄT (804)	24	2	1		5					7		
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	48	3	3		3	1	1			20	1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	472	31	7	1	42	3	1	30	3	251	13	
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	230	9	4		18	1	1	13	1	141	6	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	139	14	3	1	16	2		12	2	55	3	
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIKKA) (813)	17	1			1			2		8	1	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	42	3			1			2		28	2	
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	44	4			6			1		19	1	
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	3948	219	98	11	349	35	7	130	4	2113	77	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	40	2	6	1	6			2		14		
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	509	63	14	2	64	14	2	22		221	20	
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	96	5	1	1	17	1	1	3		47	3	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	116	5	5	1	21	2		5		48	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkösivritä (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKASTAJAT (706)			7									
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	1		10	2	1							
OMPELUTYÖ YM. (711)	3		304	46	11	3		23	5	22	2	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)			5	1								
TURKKURIT (712)			8							1		
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)												
VERHOILIJAT (714)			37	11				4	1	6		
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)			24	2				1	1	2	1	
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	1		218	31	10	3		16	3	14	1	
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	2		12	1	1			2		1		
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	2		81	10	5			15	7	2		
SUUTARIT (721)												
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	2		69	10	3			9	4	1		
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)			12		2			6	3	1		
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)												
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (73)	15	5	253	21	132	6		20	2	16	2	
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (731)	3	2	61	9	55	1		6		3		
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	1	1	8	1	1			1	1			
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	2		19	1	5	1		1				
LANGANVEIJÄT, PUTKENVEIJÄT YM. (734)	1		23					1		1		
SEPÄT (735)			15	2	2			1		1		
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	6	2	118	8	62	4		9	1	8	2	
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	2		9		7			1		3		
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)			40	3	5	1	1	6		3	1	
HIENOMEKAANIKOT (741)			34	3	4	1	1	2		2		
KELLOSEPÄT YM. (742)			1									
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)			3		1			2				
KAIVERTAJAT (744)			1									
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)			1					2		1	1	
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	127	34	4268	282	939	33	20	2	419	48	326	38
KONEENASENTAJAT, KONEI-STAJAT JA TYÖKALUNTEKIJÄT (751)	40	11	450	33	40	2		58	3	26	1	
KONEENASENTAJAT YM. (752)	13	6	454	29	73	3	1	43	10	35	5	
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTOYÖNTEKIJÄT (753)	25	7	963	65	216	8	8	1	111	10	74	11
OHUT- JA PAKSULEIYSEPÄT (754)	11	3	747	56	159	3	3	1	57	6	57	5
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	1		458	30	115	2	1		31	4	38	2
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	6	1	596	30	280	11	5		51	6	55	11
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	13	1	259	13	17	1			32	4	14	1
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	1		69	5	13	1	1		12	2	4	1
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	17	5	272	21	26	2	1		24	3	23	1
SÄHKÖTYÖ (76)	10	1	916	58	48	4	24	2	66	9	96	10
SÄHKÖASENTAJAT (761)	7	1	471	27	31	4	17	2	19	3	59	6
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)			34		3		1		4	1		
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	1		108	8	7		2		9	3	11	1
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)			148	9	2		3		2	1	18	3
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (765)	2		141	13	4		1		30		6	
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)			14	1	1			2	1	2		
PUUTYÖ (77)	69	16	965	68	29			106	10	86	6	
PYÖRÄN PUJTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	2		26	1	1					2		
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	25	7	316	20	6			22	2	61	2	
VANERI- JA KUITULEIYTYÖNTEKIJÄT (773)	8	2	172	12	4			29	3	12	2	
VEENENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)			21	4	1			4	2			
HUONEKALUPUUSEPÄT (776)	2		92	10	4			9	1	11		
KONPUUSEPÄT (777)	29	6	271	16	12			34	1	16	1	
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	3	1	27	1	1			4	1	2	1	
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)			40	4				4		2		
MAALAUSTYÖ (78)	1		332	24	19			69	13	31	5	
RAKENNUSMAALARIT (781)	1		174	13	9			33	9	22	4	
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)			156	11	10			36	4	9	1	
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)			2									
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)			4		1	1					1	
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (791)			3		1	1						
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIN KÄYTTÄJÄT (792)			1								1	
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)												
GRAAFINEN TYÖ (80)	22	4	125	8	6	1		29	6	14	6	
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)			18	1				4	1	5	2	
PAINAJAT (802)	20	4	54	5	3	1		14	3	5	2	
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (803)	2		31	1	2			4	1	2	1	
VALOKUVALA3ORATORIOITYÖNTEKIJÄT (804)			6		1			3	1	1	1	
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)			16	1				4		1		
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	5	2	116	8	8			7		5	1	
LASIHYTTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)			44	1	5			3		1		
MUOVAAJAT (KERAAMISEN TUOTTEET) (812)	4	1	45	4				2		2	1	
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIKKA) (813)			4		1			1				
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	1	1	8					1		1		
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)			15	3	2					1		
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	30	6	808	63	139	3		201	12	73	8	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	1	1	9		2							
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	12	3	96	9	28	1		35	10	15	4	
SULKAA- JA MAK EISTYÖNTEKIJÄT (823)	2		19		4			2				
PANIIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT (824)	4		19	1	6			5		3		

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dörrav svåra Of which severe	Putoaminen allemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön ih- sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin saturttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	336	17	12	1	57	2	1	17	1	139	5	
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	2198	86	22	3	104	9	1	48	2	1378	29	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	292	20	19	1	48	4	1	13		118	8	
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	236	11	9		17	1		15		95	7	
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	125	10	10	1	15	2	1	5	1	53	4	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	779	71	38	7	118	11	7	47	1	272	17	
PROSESSINHÖITÄJÄT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	96	12	6	3	24	2	1	4		22	2	
KEITTÄJÄT, UUNINHÖITÄJÄT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	90	14	6		14	4	1	7	1	18	1	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHÖITÄJÄT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	144	11	4	1	11	1		12		64	6	
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	449	34	22	3	69	4		24		168	8	
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1831	136	85	7	232	14	19	5	104	7	893	54
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	356	31	29	6	46	1	7	1	21		142	11
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1127	78	42		150	10	9	4	62	5	590	35
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	319	23	12	1	31	3	2	19	1	149	7	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)	29	4	2		5		1	2	1	12	1	
KUMI- JA MUOVITUOTETUOTTEET (85)	1192	78	25	2	107	11	11	3	56	1	556	33
KUMITUOTETUOTTEET (851)	274	21	4		25	3	1	7		107	7	
MUOVITUOTETUOTTEET (852)	912	57	21	2	82	8	9	3	49	1	445	26
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	6						1				4	
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1826	123	85	9	253	16	14	2	90	5	777	42
TUPAKKATUOTTEET (860)	28	1	1		5			1	1	13	1	
BETONITUOTTEET (861)	1178	79	69	6	194	10	8	1	59	3	489	31
NAHKURIT, NAHANMUOKKAajat (862)	140	4	6	1	11	1	2	3		70		
SOITTIMETEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	10	2	1							7	2	
KIVIYÖNTEKIJÄT (864)	93	12	6	2	11	3	2	1	8	2	48	1
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	17				1					11		
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	360	25	2		31	2	2	19		139	7	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	249	18	25	1	62	6	2	1	8	1	68	3
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KÄYTTÄ- JÄT (871)	190	14	18	1	43	5	2	1	7		50	1
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	55	4	7		18	1		1	1	16	2	
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)	4				1					2		
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5698	383	345	29	773	70	58	12	484	27	2220	138
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1653	104	53	3	192	13	11	1	101	5	726	39
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	2834	185	167	14	359	40	30	5	260	11	1060	65
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1210	94	125	12	222	17	17	6	123	11	434	34
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)	1											
SEKATYÖ (89)	409	31	26	3	62	6	13	3	33	2	140	9
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	409	31	26	3	62	6	13	3	33	2	140	9
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10887	910	813	116	2216	298	109	15	451	20	3873	133
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1042	111	72	13	341	39	15	2	15	1	200	13
PALOMIEHET (901)	393	32	18	4	138	11	4	7		68	4	
NUOHOOJAT (902)	58	10	10	4	18	3	7	2	1	13		
POLIISSIT (903)	210	31	5	1	46	8	1	4	1	32	3	
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	124	7	5		41	6	3	2		42	1	
VANGINVARTIJAT YM. (905)	40	4	2		10	1				9	1	
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)	206	26	31	4	84	9		1		35	4	
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	11	1	1		4	1				1		
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTAALUUSTYÖ (91)	3501	176	128	17	367	57	12	1	140	5	1878	26
SUURTAALOKSIEN HOITAJAT, BAARINHÖITÄ- JAT YM. (911)	220	19	13	2	39	8	1	7	1	88	3	
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1363	71	55	8	125	21	3	41	2	751	12	
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	1813	77	53	6	180	24	8	1	90	2	1030	10
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	103	9	7	1	23	4		1		8	1	
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	2							1		1		
TARJOILUTYÖ (92)	968	56	54	5	197	21	1	52	1	340	5	
KÖTITALUSTYÖ (93)	12	3	1		5	1				4	1	
KIINTEISTÖNHÖITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4662	474	516	76	1146	160	76	10	227	13	1285	67
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	133	20	3		19	3	1	1		27	3	
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	159	12	4		20	2	1	1	6	50	5	
AMMATILMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	69	12	5		16	1				5	1	
SOTILASTYÖ (98)	256	33	29	5	85	9	2	7		46	6	
MUU PALVELUTYÖ (99)	85	13	1		20	5	1	1	3	38	6	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT										
	Tähtertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Virasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	2	1	71	6	26			5		6	1
TEURASTAJAT, LEIKKELEYÖNTEKIJÄT (826)	3	1	446	37	12	1		139	1	45	3
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	4		50	6	29	1		8		2	
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	1		74	3	21			4			
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	1		24	1	11			3	1	2	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	15	4	178	19	56	1		36	5	12	5
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	1	1	16	2	13			5		4	2
KEITÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	1		22	2	6	1		12	3	3	2
MURSKAAJAT, NYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	5	1	42	2	5					1	
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	8	2	98	13	32			19	2	4	1
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	53	14	319	24	84	4		26	5	16	2
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	5	2	49	4	37	2		14	4	6	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	32	5	189	16	39	1		7	1	7	1
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	16	7	75	3	7			5		3	1
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)			6	1	1	1					
KUMI- JA MUOVITUOTETUOTTEET (85)	30	3	299	18	37		1	54	4	16	3
KUMITUOTETUOTTEET (851)	7	1	107	8	6			7	1	3	1
MUOVITUOTETUOTTEET (852)	23	2	191	10	31		1	47	3	13	2
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)			1								
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	14	3	461	36	40	1		57	6	35	3
TUPAKKATUOTTEET (860)			5							3	
BETONITUOTTEET (861)	12	3	275	20	21			24	2	27	3
NAHKURIT, NAHANMUOKKAajat (862)			28		5	1		14	1	1	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITÄJÄT (863)			1							1	
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	1		13	3	1			2		1	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)			4					1			
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	1		135	13	13			16	3	2	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	1	1	46	4	30			3	1	4	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	1	1	39	4	25			3	1	2	
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)			6		5					2	
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)			1								
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	37	3	1536	79	60	1	1	57	4	127	20
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	30	3	457	32	31		1	24	2	27	6
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	4		836	38	20			30	2	68	10
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	3		242	9	9	1		3		32	4
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)			1								
SEKATYÖ (89)	2		94	6	9		1	9	2	20	
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	2		94	6	9		1	9	2	20	
PALVELU- YM. TYÖ (9)	11	2	1949	183	508	8	7	361	57	589	78
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1		170	16	22			6		200	27
PALOMIEHET (901)			74	5	19					65	8
NJHOIJAT (902)			6	1						3	
POLIISSIT (903)			27	3				2		93	15
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)			23		1					7	
VANGINVARTIJAT YM. (905)	1		11	2						7	
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)			26	5	2			4		23	4
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)			3							2	
MAJOITUSLIKE- JA SUURTAUUSTYÖ (91)	3		384	29	332	8	4	138	19	115	14
SUURTAUUSTEN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	1		33	1	18	1	1	11	2	8	1
KOKIT, KEITÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)			155	15	162	2		49	5	22	6
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	2		179	13	152	5	3	77	12	39	4
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)			17					1		46	3
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)											
TARJOILUTYÖ (92)	1		173	16	75			15	4	60	4
KOTITALOUSTYÖ (93)			1	1	1						
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4	2	1036	99	63		3	167	28	139	19
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)			46	6	2			23	5	11	3
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	1		60	4	7			7		3	
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	1		16	5				1		25	5
SOTILASTYÖ (98)			51	7	3			3	1	30	5
MUU PALVELUTYÖ (99)			12		3			1		6	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 NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	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	Käsityökälyt (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT	105371	8923	12782	1340	10411	1139	11699	500	4471	197
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	1810	224	120	19	172	30	158	17	55	7
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	442	77	64	13	69	17	58	8	8	2
PUUTARHATALOUS (012)	178	24	9	1	17	1	11	2	6	2
POROTALOUS (013)	7	2			2	1	3	1		
TURKISTARHAUS (014)	77	11	4	1	9	2	15	2	1	
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	1061	106	40	4	62	8	64	4	39	3
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)	45	4	3		13	1	7		1	
B METSÄTALOUS (04)	2304	247	46	9	51	11	749	88	5	1
PUUNKORJUU (041)	2019	223	44	9	41	10	684	88	4	1
METSÄNHOIDO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	256	21	1		8		58		1	
MUU METSÄTALOUS (049)	29	3	1		2	1	7			
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	357	49	74	11	64	10	46	6	8	
FOSSIIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)	1				1					
MALMIEN KAIVU (071-079)	75	15	17	3	15	2	11	2	2	
KIVENLOUHINTA (091)	119	14	28	5	8		15	2	2	
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	87	11	17	1	22	4	12	2	2	
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)	64	8	10	2	18	4	7		2	
KEMIAALL. JA LANNOITTEMINERAALIEN KAIVU (094)	10	1	1				1			
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)	1		1							
D TEOLLISUUS (11-29)	43674	3163	8890	903	3807	359	4867	144	1715	64
LIHA-, KASVIS- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	3724	173	355	28	282	16	1125	16	176	7
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	613	42	100	16	65	6	45	2	78	2
MYLLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)	43	4	7	1	3		4	1	3	
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	807	96	163	24	70	7	56	1	53	
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	352	16	69	4	37	2	17	1	25	
JUUMIEN VALMISTUS (116)	475	28	35	3	56	4	14		100	2
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	63	3	19	1	8	1	1		1	
TÄRKKELYKSEN VALMISTUS (118)	16	1	2		1		1		3	
REHUJEN VALMISTUS (119)	115	15	16	4	16	2	5		9	
TEKSTIILIJEN VALMISTUS (121-123)	784	74	243	34	52	3	82	2	23	2
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	798	73	245	15	45	4	35	1	14	
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)	212	13	56	5	13		25		5	
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	266	26	52	4	15	3	11		7	
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	2252	193	451	61	354	41	170	7	34	2
VANERIN JA MUIDEN PUULEVYJEN VALMISTUS (142)	1024	75	192	27	135	16	59	4	29	
RAKENNUSPUUSEPÄTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	1948	164	548	72	152	11	233	12	72	1
PUUPAKKAUSTEN JA -LAATIKOIDEN VALMISTUS (144)	118	9	20	5	9	1	27		2	
MUIDEN PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	224	27	86	16	13	1	28		3	
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	2828	202	660	66	300	23	262	12	110	5
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	399	27	117	8	44	6	32		10	
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)	180	14	62	5	20	3	20	1	8	1
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	1386	112	237	20	163	12	63	1	33	2
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	1189	99	332	43	79	7	98	2	29	2
PERUSKEMIKAALIEN VALMISTUS (181)	285	24	55	9	11	1	33		25	2
LANNOITTEIDEN JA TORJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	76	5	22	1	10	3	4		3	
HARTSIEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)	34	5	5	1	1	1	1		2	
TEKOKUITUJEN VALMISTUS (185)	57	2	10				14		3	
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	198	15	16	2	13		14		21	2
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	178	21	23	2	16	1	8		24	1
PESUVAINEIDEN, KOSMETIIKKA-YMS. TUOTT. VALM. (188)	97	8	17	1	10	1	4		13	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	159	19	23	7	13	1	7		10	
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOJAL. (191-192)	126	11	22	4	8	3	11		12	
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)	1									
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	327	27	58	6	33	3	30	2	19	2
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	1228	89	328	25	78	9	166	3	55	2
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	441	27	47	6	27	1	30	1	145	5
POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)	102	5	19	6	14	1	6		5	
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	154	16	22	3	20	5	10		7	
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	89	10	11	3	7	1	10	2	4	
BETONIN, BETONI- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	1683	117	191	27	170	15	155	5	34	
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	150	6	28		17	3	6		6	
KEVYTSORAN JA KEVYTSORATUOTT. VALMISTUS (227)	11	3	2	1	3	1	1		1	1
KIVITUOTT. VALM. JA SEPELIN MURSKAUS (228)	122	12	15	2	19	3	16		2	
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	34	3	7	1	5	2	6			
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	610	47	157	19	58	6	71		11	
MUIDEN KUIN RAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	266	22	43	4	32	2	20		18	
METALLIEN VALU (233)	706	60	196	15	77	10	68		35	
METALLIRAK., SÄILIÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	2555	204	532	51	176	15	249	13	48	3
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	2696	192	679	61	185	19	231	12	67	2
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	599	36	135	10	33	3	44	2	24	2
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	3299	196	781	57	274	30	357	12	77	6
ERIKOKONEIDEN VALMISTUS (252)	1344	92	339	34	94	5	167	3	26	2
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	600	57	136	17	66	10	99	5	11	
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	2025	126	316	19	122	12	186	3	99	4
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	1662	90	250	20	118	11	143	4	38	
VAPAA-AJAN VEHEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)	185	20	31	3	13	1	25	1	3	
KISKOILLA LIIKKUVIEN KULKUNEUVOJEN VALM. (273)	341	22	73	10	40	4	56		10	1
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	995	53	132	10	92	5	161	5	16	
ILMA-ALUSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)	30	1	3		1		2		1	
MUIDEN AJONEUVOJEN VALMISTUS (279)	69	3	7	1	2		11		4	
MUU VALMISTUS (290)	324	31	92	11	13	1	32	1	9	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	1111	91	95	20	102	8	144	7	69	4
SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO JA JAKELU (311-312)	924	72	71	12	90	8	123	4	59	4
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTT. (313)	63	6	16	6	3		4		8	
KAUKOLÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU (321)	12				1		4		1	
TEOLLISUUDEN LÄMMÖN TUOTANTO (322)	2									
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (340)	110	13	8	2	8		13	3	1	
F RAKENTAMINEN (35-38)	22124	1954	1408	212	1326	160	2660	137	565	37
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	14765	1210	748	122	641	76	1831	90	252	14

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT	1998	291	41056	3876	20152	1251	2802	329
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	80	23	558	78	261	17	406	33
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	10	5	133	21	45	5	55	6
PUUTÄRHATALOUS (012)	12	4	76	12	43	2	4	
PORCTALOUS (013)					1		1	
TURKISTARHAUS (014)	1		30	5	13	1	4	
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	57	14	302	37	155	9	342	27
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)			17	3	4			
B METSÄTALOUS (04)	7	2	929	94	490	39	27	3
PUUNKORJUU (041)	4	1	789	74	430	37	23	3
METSÄNHOIDO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	3	1	123	18	58	2	4	
MUU METSÄTALOUS (049)			17	2	2			
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	4	2	102	16	55	4	4	
FOSSIIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)								
MALMIEN KAIVU (071-079)			21	6	9	2		
KIVENLOUHINTA (091)	2	1	40	6	21		3	
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	1		22	3	11	1		
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)	1	1	14	0	12	1		
KEMIAALL. JA LANNOITTEMINERAALIEN KAIVU (094)			5	1	2		1	
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)								
D TEOLLISUUS (11-29)	1017	123	14318	997	8541	501	519	72
LIHA-, KASVIS- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	162	2	750	47	781	52	93	5
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	15		209	11	98	5	3	
MYLLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)			14	1	11		1	1
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	37	9	262	32	147	17	19	6
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	7		107	5	87	4	3	
JUOMIEN VALMISTUS (116)	11	1	149	14	109	3	2	1
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	1	1	19		12		2	
TÄRKKELYKSEN VALMISTUS (118)	1		8	1				
REHUJEN VALMISTUS (119)	3	3	49	6	17			
TEKSTIILIJEN VALMISTUS (121-123)	15	4	186	15	179	14	4	
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	17	5	146	13	277	34	19	1
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)	20	4	53	2	38	1	2	1
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	13	4	54	5	112	10	2	
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	22	3	855	60	346	15	20	4
VANERIN JA MUIDEN PUULEVYJEN VALMISTUS (142)	34	3	353	20	214	3	8	2
RAKENNUSPUUSEPÄNTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	20		589	43	302	19	32	6
PUUPAKKAUSTEN JA -LAATIKOIDEN VALMISTUS (144)	1		32	7	27	3	4	
MUIDEN PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	4	1	52	7	34	2	4	
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	86	12	989	61	411	23	10	
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	6		100	8	83	5	7	
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)			36	3	34	1		
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	27	4	625	58	215	9	23	6
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	9	1	356	20	269	23	17	1
PERUSKEMIAALIJEN VALMISTUS (181)	20	1	96	11	42		3	
LANNOITTEIDEN JA TORJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	5		18	1	14	1		
HARTSIEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)	3	1	15	2	7			
TEKOKUITUJEN VALMISTUS (185)	2		19	2	5			
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	13	1	67	5	53	4	1	1
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	17	4	40	5	47	8	3	
PESUVAINEIDEN, KOSMETIikka-YMS.TUOTT.VALM. (188)	4	1	23	3	25	1	1	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	8	1	65	8	31	1	2	1
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOJAL. (191-192)	5		43	3	24	1	1	
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)					1			
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	4	1	87	7	95	5	1	1
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	38	4	314	26	239	16	10	4
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	9		90	6	91	7	2	
POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)	2	1	29	3	27			
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	3		56	4	33	3	3	1
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	7		21	2	28	2		
BETONIN, BETONI- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	25	4	763	43	328	20	17	3
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	3		56	2	33	1	1	
KEVYTSORAN JA KEVYTSORATUOTT. VALMISTUS (227)			3	1	1			
KIVITUOTT. VALM. JA SEPELIN MURSKAUS (228)	1		54	5	15	2		
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	4		7		5			
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	9	3	192	15	107	2	5	
MUIDEN KUIN RAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	9	1	83	10	58	5	3	
METALLIEN VALU (233)	13	2	190	14	119	9	8	4
METALLIRAKENNESÄILIÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	19	3	1053	86	443	28	35	4
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	52	7	926	56	518	27	38	8
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	17	1	232	14	109	4	5	
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	44	1	1091	63	635	23	40	4
ERIKKOISKONEIDEN VALMISTUS (252)	21	4	468	29	216	13	13	2
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	8	4	181	15	93	6	6	
SÄHKÖTEKN.TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	77	11	599	44	605	32	21	1
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	20	5	806	39	276	10	11	1
VAPAA-AJAN VENEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)	8		70	9	31	6	4	
KISKOILLA LIIKUVIEN KULKUNEUVUJEN VALM. (273)	3	1	103	5	54		2	1
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	9	1	356	20	222	12	7	
ILMA-ALUSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)	2		13		8	1		
MUIDEN AJONEUVUJEN VALMISTUS (279)	2		23	2	19		1	
MUU VALMISTUS (290)	20	3	73	5	81	8	4	2
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	14	3	454	39	221	10	12	
SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO JA JAKELU (311-312)	11	2	381	34	181	8	8	
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOT. (313)			19		12		1	
KAUKOLÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU (321)			5		1			
TEOLLISUUDEN LÄMMÖN TUOTANTO (322)					2			
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (340)	3	1	49	5	25	2	3	
F RAKENTAMINEN (35-38)	208	26	11717	1126	3865	215	375	41
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	140	13	8302	741	2589	131	262	23

Taulu 6. Työtaturmat toimialan ja sattumiskuukauden mukaan
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och månad

Table Industrial accidents by branch of industry and month of the year

TOIMIALA NÄRINGSRE BRANCH OF INDUSTRY	KUUKAUSI - MÄNAD - MONTH													
	Yhteensä	Näistä naisia	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu
	Inalles	Därav kvinnor	Januari	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept.	Oktober	Novem.	December
	Total	From these women	January	Febr.	March	April	May	June	July	August	Sept.	October	Novem.	December
KAIKKI TOIMIALAT	105371	23598	9517	9227	8823	7701	9473	9057	6335	9235	9487	9699	9678	7139
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	1810	765	135	132	126	123	152	182	215	173	175	155	140	102
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	442	111	28	24	18	27	48	62	67	50	51	30	23	14
PUUTARHATALOUS (012)	178	96	8	15	17	18	9	20	27	17	17	13	13	4
POROTALOUS (013)	7		2	1							2	1	1	1
TURKISTARHAUS (014)	77	10	4	8	10	5	5	2	4	6	5	4	17	7
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	1061	539	92	81	80	69	84	94	111	93	97	104	82	74
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)	45	9	1	3	1	4	6	4	6	7	3	3	5	2
B METSÄTALOUS (04)	2304	67	235	254	255	186	146	153	68	157	199	242	231	178
PUUNKORJU (041)	2019	23	226	245	242	175	109	112	43	123	161	207	208	168
METSÄNHÖITO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	256	43	9	7	11	10	37	35	25	30	35	28	19	10
MUU METSÄTALOUS (049)	29	1		2	2	1		6		4	3	7	4	
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	357	14	36	23	30	12	33	33	23	33	37	38	33	25
FOSSIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)	75	3	3	4	5	3	9	4	5	8	13	13	3	5
MALMIEN KAIVU (071-079)	119	8	14	9	15	8	11	9	5	10	6	12	11	9
KIVENLOUHINTA (091)	87		11	9	5	1	6	7	5	8	9	10	7	9
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	64	2	7	1	4		6	11	7	6	9	2	8	3
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)	10	1	1	1	1		1	1		1		1	4	
KEMIAALL. JA LANNOITTEMINERAALIEN KAIVU (094)	1													
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)	1								1					
D TEOLLISUUS (11-29)	43674	8436	3888	3849	3692	3352	4168	3827	2391	3834	3826	4050	3888	2909
LIHA-, KASVI- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	3724	1152	303	295	279	291	329	287	275	347	345	368	339	266
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	613	272	64	49	57	44	59	54	48	54	48	49	43	44
MYYLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)	43	6	2	2	4	4	4	2	3	6	1	4	5	10
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	807	460	69	75	67	57	71	66	66	71	63	65	74	63
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	352	173	28	37	35	18	33	31	18	34	29	34	34	21
JUOMIEN VALMISTUS (116)	476	150	26	37	34	35	49	48	52	41	32	34	47	41
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	63	33	3	8	6	10	2	5	2	7	7	3	6	4
TÄRKKELYSVALMISTUS (118)	16	2	3	3		1	2		3			3		1
REHUJEN VALMISTUS (119)	115	9	11	12	12	4	11	6	10	9	11	14	6	9
TEKSTIILIJEN VALMISTUS (121-123)	784	406	79	86	59	62	78	75	19	73	66	61	76	50
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	798	687	82	88	55	67	80	61	14	69	78	83	79	42
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)	212	75	16	32	15	29	22	17	5	14	21	18	14	9
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	266	165	29	21	25	17	25	19	3	20	34	23	34	16
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	2252	195	203	241	187	175	217	183	138	164	181	198	202	153
VANERIN JA MUIDEN PUULEVIJYJEN VALMISTUS (142)	1024	344	83	66	71	73	98	94	41	103	92	121	102	80
RAKENNUSPUUSEPÄNTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	1948	203	157	171	141	142	173	172	126	181	181	184	201	119
PUUPAKKAUSTEN JA -LAATIKOIDEN VALMISTUS (144)	118	15	16	13	6	9	11	9	7	8	11	11	9	8
MUIDEN PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	224	21	27	29	27	18	23	15	9	18	12	15	15	16
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	2828	343	267	237	235	218	263	246	233	247	206	231	244	201
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	399	106	45	45	33	20	34	33	24	34	45	41	18	27
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)	180	42	6	14	9	12	12	16	18	21	19	21	20	12
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	1386	574	154	110	149	124	100	106	75	96	98	131	145	98
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	1189	249	89	82	102	83	118	98	34	115	136	127	128	77
PERUSKEMIAALIEN VALMISTUS (181)	285	30	37	44	22	20	27	17	17	24	14	20	14	29
LANNOITTEIDEN JA TAJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	76	11	4	5	13	6	8	9	4	11	3	1	3	9
HARTSIEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)	34	3	1	3	1	3	1	3	5	5	5	5	6	6
TEKOKUITUJEN VALMISTUS (185)	57	13	1	4	4	7	2	3	9	7	8	5	4	3
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	198	42	12	16	17	13	19	19	15	18	16	21	19	13
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	178	93	7	17	26	14	15	14	7	11	16	19	13	19
PESUVAINEIDEN, KOSMETIIKKA- YMS. TUOTT. VALM. (188)	97	39	8	10	12	11	10	14	6	4	5	9	5	2
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	159	32	12	11	10	10	15	13	13	11	17	18	16	13
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOJAL. (191-192)	126	13	13	9	10	9	11	13	11	12	10	9	10	9
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)	1	1												
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	327	64	29	41	33	32	28	24	13	26	25	28	28	20
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	1228	243	105	115	105	85	97	105	49	113	112	140	111	91
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	441	105	27	41	37	32	41	50	26	41	46	39	35	25
POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)	102	54	9	16	6	13	13	10		4	3	9	12	7
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	154	24	14	19	16	9	7	9	13	16	15	16	11	9
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	88	8	14	6	7	5	11	3	3	9	6	9	8	7
BETONIN, BETONIN- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	1683	76	152	134	120	134	142	150	100	152	164	155	164	116
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	150	7	12	12	13	12	14	13	15	11	11	20	6	11
KEVYTSORAN JA KEVYTSORATUOTT. VALMISTUS (227)	11		1	2	1		3	2		1				
KIVITUOTT. VALM. JA SEPEL IN MURSKAUS (228)	122	5	10	9	8	12	17	6	8	11	15	6	15	5
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	34	2	1	4	3	3	1	3	1	5	3	3	9	1
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	610	44	62	68	54	38	56	57	40	46	39	41	60	49
MUIDEN KUIVAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	266	16	27	14	15	29	26	22	17	39	38	18	15	6
METALLIEN VALU (233)	706	58	64	66	72	51	59	56	36	55	53	60	53	55
METALLIRAK., SÄILÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	2555	107	247	248	212	189	233	214	146	228	232	260	206	140
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	2696	360	179	194	185	178	244	260	120	265	275	292	297	207
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	599	29	43	51	62	53	67	60	25	47	52	47	41	51
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	3299	217	300	288	365	301	381	335	190	289	243	267	216	124
ERIKKOISKONEIDEN VALMISTUS (252)	1344	63	153	98	101	74	107	91	37	114	137	154	159	119
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	600	11	44	50	59	56	90	67	52	45	45	42	25	25
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	2025	612	168	182	165	165	219	173	73	190	207	193	166	124
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	1662	76	182	144	157	117	168	172	56	146	131	137	145	105
VAPAA-AJAN VEINEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)	185	23	15	22	18	18	22	13	10	8	14	27	6	12
KISKOILLA LIUKKUVIEN KULKUNEUVOJEN VALM. (273)	341	16	40	32	32	24	36	40	5	32	25	24	29	22
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	995	93	89	78	84	85	133	113	35	67	89	79	33	54
ILMA-ALUSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)	30	4	6	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	8
MUIDEN AJONEUVOJEN VALMISTUS (279)	69	15	9	6	8	5	5	8	6	7	8	8	4	3
MUU VALMISTUS (290)	324	145	28	36	37	24	25							

6. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	KUUKAUSI - MÄNAD - MONTH													
	Yhteensä	Näistä naisia	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu
	Inalles	Därav kvinnor	Januari	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept.	Oktober	Novem.	December
	Total	From these women	January	Febr.	March	April	May	June	July	August	Sept.	October	Novem.	December
RAKENNUSASENNUS JA VIIMEISTELY (361-369)	3994	52	356	322	313	282	330	346	234	372	368	375	386	310
MAA- JA POHJARAKENTAMINEN (371)	1095	18	99	90	80	73	86	92	98	97	101	103	117	59
TEIDEN JA SILTOJEN RAKENTAMINEN (372)	929	27	94	73	47	80	85	73	88	110	85	72	85	37
RAUTATEIDEN RAKENTAMINEN (373)	238	4	31	18	17	17	25	20	8	24	26	29	14	9
VESIRAKENTAMINEN (374)	128	1	9	6	13	9	17	13	4	13	12	12	15	6
VESI- JA ENERGIALAITOSTEN RAKENTAMINEN (375)	465		29	43	39	53	49	41	34	40	46	28	39	24
MUU MAA- JA VESIRAKENTAMINEN (379)	134	1	12	12	3	8	9	11	13	10	16	13	14	13
RAKENTAMISTA PALVELEVA TOIMINTA (381-389)	376	17	41	34	29	29	30	26	30	37	31	23	37	29
G KAUPPA (41-45)	8095	2410	705	674	706	568	716	651	584	669	725	720	803	574
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (41-42)	2671	474	242	224	247	196	243	210	174	208	232	233	281	181
VÄHITTÄISKAUPPA (43-44)	3309	1815	274	265	267	223	289	286	266	296	301	272	315	255
MOOTTORIAJONEUV. KAUPPA, HUOLTO JA KORJ. (45)	2115	121	189	185	192	149	184	155	144	165	192	215	207	138
H MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA (47-48)	2778	2015	235	237	231	185	245	230	245	229	239	257	248	197
HOTELLI- JA MUU MAJOITUSTOIMINTA (47)	353	237	28	29	25	18	33	32	40	25	28	28	32	35
RAVITSEMISTOIMINTA (48)	2425	1778	207	208	206	167	212	198	205	204	211	229	216	162
I KULJETUS (51-56)	6329	426	565	559	568	465	495	483	435	517	574	579	582	507
RAUTATIELIIKENNE (511-512)	827	69	81	74	76	70	59	51	50	58	61	89	83	75
TIELIIKENNE (521-523)	661	87	68	63	67	55	55	43	43	51	41	55	57	53
TIELIIKENTEEN TAVARANKULJETUS (524)	3149	46	267	272	281	219	250	248	191	251	322	293	313	242
MERILIIKENNE (531)	371	127	34	30	30	29	18	39	37	27	35	32	27	33
RANNIKKO- JA SISÄVESILIIKENNE (532)	117	1	3	6	7	3	6	11	26	28	13	9	3	2
ILMALIIKENNE (540)	67	16	5	7	4	7	10	6	2	3	4	3	7	9
TIELIIKENNETÄ PALVELEVA TOIMINTA (561)	15	3					3	1	2	1	2	4	2	
VESILIIKENNETÄ PALVELEVA TOIMINTA (562)	90	10	9	4	10	11	8	7	8	12	8	5	5	3
ILMALIIKENNETÄ PALVELEVA TOIMINTA (563)	128	11	7	14	12	5	8	10	5	9	21	16	16	5
MATKATOIMISTOT (564)	26	17	3	3	2	1	2	2	4	3	3	3	1	1
HUOLINTA JA RAHTAUS, TERMINAALITOIMINTA (565)	262	17	22	29	29	23	29	20	17	25	17	16	17	18
LASTINKÄSITTELY (566)	582	17	63	54	50	40	43	40	48	49	45	51	47	52
VARASTOINTIPALVELUT (567)	34	5	3	3		2	6	5	2		2	3	4	4
J TIETOLIIKENNE (57-58)	1476	423	186	145	123	103	119	101	98	109	102	131	136	123
K RAHOITUS- JA VAKUUSTOIMINTA (61-62)	467	362	43	43	50	26	31	35	35	36	42	33	50	43
RAHOITUS JA RAHOITUSPALVELU (61)	362	291	36	38	33	21	26	33	27	28	35	15	35	35
VAKUUTUS (62)	105	71	7	5	17	5	5	2	8	8	7	18	15	8
L KIINT.-, PUHTAUS- JA VUOKRAUSPALV. (65-67)	3506	1476	300	256	296	252	320	323	258	302	303	315	320	251
KIINTEISTÖPALVELU (65)	1050	344	118	71	100	81	96	77	51	78	90	96	92	100
PUHTAANAPITO JA PESULATOIMINTA (66)	2377	1124	179	182	191	170	217	242	201	216	204	207	211	157
KONEIDEN JA LAITTEIDEN VUOKRAUS (66)	79	8	3	3	5	1	7	4	6	8	9	12	17	4
M TEKN. PALV. JA PALV. LIIKE-ELÄMÄLLE (7)	659	140	72	55	62	50	56	40	37	48	56	47	76	60
N JULKINEN HALLINTO JA MAANPUOLUSTUS (81-83)	1801	326	153	154	165	133	174	161	112	146	151	172	151	129
JULKINEN HALLINTO (81)	456	211	38	45	53	28	35	37	21	49	37	40	43	30
YLEINEN JÄRJESTYS JA TURVALLISUUS (82)	958	36	77	75	71	78	99	92	74	64	82	98	76	72
MAANPUOLUSTUS (83)	387	79	38	34	41	27	40	32	17	33	32	34	32	27
O KOULUTUS JA TUTKIMUS (85-86)	2590	1364	302	292	278	249	239	128	57	163	258	210	257	157
KOULUTUS (85)	2471	1323	290	277	272	235	228	124	50	153	249	204	232	147
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINTA (86)	119	41	12	15	6	14	11	4	7	10	9	6	15	10
P TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELU (87-88)	5086	4224	536	514	458	352	406	423	330	433	428	415	423	368
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOPALVELU (87)	2405	1939	236	237	221	181	176	193	175	213	202	218	179	174
SOSIAALIPALVELUT (88)	2681	2285	300	277	237	171	230	230	155	220	226	197	244	194
R VIRKISTYS- JA KULTTUURIPALVELU (91)	733	231	87	62	86	45	53	61	51	46	69	55	53	55
S JÄRJESTÖ- JA USKONNOLLINEN TOIMINTA (92-94)	303	186	30	33	28	24	26	23	26	19	18	30	17	29
JÄRJESTÖTOIMINTA (92)	85	50	10	11	6	6	11	7	7	3	3	8	4	9
KANSAINVÄL. JÄRJESTÖT JA ULKOM. EDUSTUSTOT (93)	1							1						
USKONNOLLINEN TOIMINTA (94)	217	136	20	22	22	18	15	15	19	16	15	22	13	20
T MUUT PALVELUT (95-98)	168	102	23	15	12	9	8	14	16	18	16	17	13	7
HENKILÖ- JA KOTITALOUSPALVELU (95)	166	100	23	14	12	9	8	14	16	18	16	16	13	7
MUULLA LUOKITTELEMATTOMAT PALVELUT (98)	2	2		1								1		

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 vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105371	8923	12782	1340	10411	1139	11699	500	4471	197
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2865	406	221	43	258	39	158	13	96	6
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3654	353	61	7	225	24	115	2	140	3
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1547	153	21	3	88	12	31		70	2
LÄÄKÄRIT (101)	22	4			2					
YLIHOITAJAT (102)	1									
SAIRAANHOITAJAT (103)	304	37	1		18	3	10		9	
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	60	2	2		3		6		7	
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	125	5	1	1	2					
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHITIMESTARIT (106)	503	54	4		36	5	2		14	1
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	49	4			2				8	1
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	481	47	12	2	25	4	13		32	
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	2		1							
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	106	7	2		3		3		2	
HAMMASHOITOTALAN TYÖ (12)	34	2			1		1			
APTEEKIALAN TYÖ (13)	19	2	1						1	
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENSUOJELUTYÖ (14)	75	4	1	1	4	1	29		1	
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1285	110	30	2	107	6	28	2	48	1
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	516	63	4		16	3	17		16	
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	6	1			1					
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	48	9	1	1	5	2	3		1	
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	18	2	1				3		1	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2226	344	82	12	210	39	58	5	91	10
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3451	309	456	10	257	46	474	12	261	13
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4651	504	228	34	264	44	953	103	67	8
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1605	184	106	15	138	27	119	9	51	5
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	679	68	73	11	61	3	61	4	11	2
RIISTANHOITO (42)	2				1					
KALASTUS (43)	36	4	2		9	1	4		1	
METSÄTYÖ (44)	2321	247	47	8	54	12	769	90	4	1
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	8	1			1	1				
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8048	829	149	31	2787	334	167	11	352	21
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	68	9	5		7	2	2		1	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	155	33	10	3	20	4	8		4	
LENTOKULJETUSTYÖ (52)	6	1			1				1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	58	3	1		39	2	1		6	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5601	572	120	26	2225	269	127	11	269	13
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	433	40	4	2	182	17	4		6	2
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOYHOISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	5109	527	116	24	2026	248	123	11	261	11
TAVARALÄHETIT (542)	59	5			17	4			2	
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)										
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	742	70	6	2	266	32	20		25	3
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	145	17	1		9		3		9	1
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1265	123	6		220	25	6		43	6
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	8	1								
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52539	4126	8256	882	4061	391	6351	289	1393	70
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	452	61	91	17	43	7	63	7	7	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	279	43	59	14	24	4	38	4	3	
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	56	3	8		10	1	9		2	1
ISKUPORAajat, SYVÄKAIVAAJAT (603)	62	6	12	2	3		5		1	
MUUT KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	55	9	12	1	6	2	11	3	1	
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	42	6	8	3	9	3	6			
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)										
TURPEENNOSTAJAT (612)	41	5	7	2	9	3	6			
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1	1	1	1						
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14654	1159	804	130	553	63	1971	99	332	14
KIRVESMIEHET (621)	5427	518	425	74	144	23	941	56	45	3
MUURARIT (622)	568	57	13	3	18	2	43	1	9	
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	798	66	39	7	40	7	70	3	11	
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6518	406	267	41	303	26	746	30	103	4
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	237	17	13		5		69	3	1	
ERISTÄJÄT (626)	463	35	15	2	13	1	29	1	56	5
LASITTAJAT (627)	252	14	8		14		19	1	103	2
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	391	46	24	3	16	4	54	4	4	
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1095	96	107	13	140	18	155	10	25	4
ASFALTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	1075	94	105	13	137	18	152	10	24	4
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	20	2	2		3		3		1	
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1779	184	269	42	499	49	92	9	47	2
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	314	36	7	2	111	15	14	1	4	1
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	705	91	217	33	131	16	47	5	13	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	758	57	45	7	256	18	31	3	30	
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	2				1					
TEKSTIILITYÖ (70)	492	44	172	24	31		57	1	16	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	37	6	13	5	4		5			
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	65	9	25	5	6		11		1	
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	134	12	44	6	6		14		4	
LAIITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	65	3	26	1	2		11		1	
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	127	8	40	3	6		8		10	

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 riittämättö- mästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1998	291	41056	3876	20152	1251	2802	329
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	62	12	1504	241	443	32	123	20
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	137	32	1507	173	1132	83	337	29
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	74	20	546	53	576	50	141	13
LÄÄKKÄRI (101)	8	1	10	3	2			
YLIOHITAJAT (102)			1					
SAIRAANHOITAJAT (103)	19	8	109	15	109	9	29	2
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	8	1	15	1	14		5	
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	1		40	1	38		43	3
APUHITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTEMESTARIT (106)	18	4	133	13	258	27	38	4
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	2		22	1	9	1	6	1
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	18	6	216	19	145	13	20	3
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)					1			
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	7		39	3	42	4	8	
HAMMASHOITOTALAN TYÖ (12)	8		14	1	8	1	2	
APTEEKKIALAN TYÖ (13)			11	1	3	1	3	
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENSUOJELUTYÖ (14)	4		15	1	10		11	1
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	33	10	564	61	369	21	106	7
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	7	1	291	49	108	4	57	6
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)			4	1	1			
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)			18	3	13	1	7	2
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	4	1	5		2	1	2	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	27	4	1198	201	489	53	71	20
KAUPALLINEN TYÖ (3)	45	7	1195	170	645	39	118	12
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	90	27	1671	184	884	65	494	39
MAATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	69	21	464	55	210	17	448	35
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	16	5	255	35	183	7	19	1
RIISTANHOITO (42)					1			
KALASTUS (43)			17	3	3			
METSÄTYÖ (44)	5	1	929	91	486	41	27	3
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)			6		1			
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	36	3	3035	337	1374	75	148	17
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			42	7	9		2	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	1		88	21	21	3	3	2
LENTOKULJETUSTYÖ (52)			3		1		1	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			11	1	5			
TIELIKENNETYÖ (54)	29	3	1722	187	1016	52	93	11
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	1		163	12	53	5	20	2
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	28	3	1531	174	953	47	71	9
TAVARALÄHEIIT (542)			28	1	10		2	
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)								
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	1		260	22	148	9	16	2
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	3		76	14	32	1	12	1
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	2		829	85	138	9	21	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			4		4	1		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (67/78)	749	106	21393	1753	9615	540	721	95
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	7	1	176	23	61	4	4	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANDSTAJAT YM. (601)	4	1	115	17	33	3	3	
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	1		19	1	7			
ISKUPORAAJAT, SYVÄKAIRAAJAT (603)	1		26	2	13	1	1	1
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	1		16	3	8			
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)			12		7			
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)								
TURPEENNOSTAJAT (612)			12		7			
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)								
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	143	11	8004	689	2596	125	251	28
KIRVESMIEHET (621)	29	2	2896	307	862	44	85	9
MUURARIT (622)	18	1	318	35	134	13	15	2
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	14	1	470	36	144	9	10	3
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	63	4	3697	246	1215	44	124	11
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	6		89	9	52	4	2	1
ERISTÄJÄT (626)	10	3	263	21	67	1	10	1
LASITTAJAT (627)	2		62	7	42	4	2	
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	1		209	28	80	6	3	1
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	5	1	457	41	186	7	20	2
ASFALTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	5	1	448	39	184	7	20	2
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)			9	2	2			
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	14	3	554	52	281	24	23	3
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	3	1	122	13	49	3	4	
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	4		187	21	96	14	10	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	7	2	245	18	136	7	8	2
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)							1	
TEKSTIILITYÖ (70)	7	3	112	8	95	7	2	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)			8	1	7			
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	2	2	10		10	2		
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	2		37	4	26	1	1	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)			16	1	9	1		
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	3	1	30	2	29	2	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)	13		2		1		1			
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	51	6	22	4	6		7	1		
OMPELUTYÖ YM. (71)	930	86	308	18	39	3	73	3	7	1
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	11	3	1		1		1	1		
TURKKURIT (712)	14		3				2			
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)	3									
VERHOILIJAT (714)	120	14	16	1	5		29	1		
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	135	7	65	2	5		12		2	
OMPELIJAT (VALMISVAATTEIDOLLISUUS) (716)	571	54	198	13	25	3	20		2	
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	76	8	25	2	3		9	1	3	1
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	224	25	54	4	10	1	17		4	
SUUTARIT (721)	3		2				1			
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	176	22	46	4	7	1	8		3	
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	43	3	6		3		8			
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	2								1	
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1272	100	360	33	115	12	125	5	52	2
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (731)	314	25	86	5	24	2	37		22	1
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	33	5	5	1	7	1			1	
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	99	8	28	3	4	1	10	1	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	98	5	38	3	10	1	5		2	
SEPÄT (735)	54	6	11	4	5	1	7		2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	579	45	170	16	57	6	56	3	16	
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	95	6	22	1	8		10	1	6	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	177	11	25	2	8		30	1	11	
HIENOMEKAANIKOT (741)	152	10	20	2	8		29	1	10	
KELLOSEPÄT YM. (742)	2									
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	15		5				1		1	
KAIVERTAJAT (744)	3									
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)	5	1								
KONEPÄJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	20866	1436	4183	349	1771	155	2685	113	478	28
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2533	155	1004	75	109	11	297	8	29	2
KONEENASENTAJAT YM. (752)	2219	144	405	38	232	19	349	13	55	4
KONEEN- JA MODIIFIKOINTIJÄT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	4749	349	673	61	792	58	808	36	174	10
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3814	264	567	52	227	20	421	17	39	5
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	2018	145	190	18	74	7	238	12	67	3
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	2932	204	770	46	162	23	278	17	39	2
KONEPÄJÄ- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	1079	54	197	14	65	4	138	3	24	1
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	257	24	39	4	21	1	14		20	1
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	1265	97	338	41	89	12	142	7	31	
SÄHKÖTYÖ (76)	3725	296	217	19	248	22	485	15	290	15
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2209	173	105	11	122	11	297	10	171	8
SÄHKÖKONEASENTAJAT (762)	127	2	16		6		22		15	
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	377	42	20	1	31	1	48	2	25	2
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	556	48	14	3	70	9	77	1	61	5
SÄHKÖ- JA TELETEKNIKEN TUOTTEIDEN KOKO- AJAT (765)	409	28	56	4	16	1	36	2	16	
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	47	3	6		3		5		2	
PUUTYÖ (77)	5404	468	1579	217	502	51	492	20	95	2
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	170	7	22	2	33	3	19	1	3	
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	1872	170	461	63	254	31	123	5	19	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	689	45	137	14	83	9	25	1	17	
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	128	15	29	4	11	1	19		1	
HUONEKALUUPUUSEPÄT (776)	573	44	169	17	15		100	3	4	
KONEPUUSEPÄT (777)	1666	156	694	104	85	3	163	10	46	1
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	119	10	21	2	8	2	11		2	1
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	187	21	46	11	13	2	32		3	
MAALAUSTYÖ (78)	1403	151	79	11	91	7	99	6	29	1
RAKENNUSMAALARIT (781)	818	105	22	5	29	4	57	2	10	
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	581	46	57	6	62	3	42	4	19	1
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)	4									
RADIO-, TV- ELOKUIVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	24	3			2		1			
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	18	3			1					
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	6				1		1			
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)										
GRAAFINEN TYÖ (80)	646	52	228	19	29	1	55	1	20	
FAKTORIT JA PAINONNAN VALMISTAJAT (801)	89	12	11		1	1	9		2	
PAINAJAT (802)	337	24	144	14	16		28		12	
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (803)	148	11	61	4	10		14	1	3	
VALOKUVALABORATORITYÖNTEKIJÄT (804)	24	2	3		1		1			
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	48	3	9	1	1		3		3	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	472	31	53	8	41	5	31	2	123	3
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	230	9	20	3	14	1	15	1	96	2
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	139	14	21	1	19	4	8	1	6	
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIKKA) (813)	17	1	4	1	2				4	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	42	3	5	2	2		6		12	1
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	44	4	3	1	4		2		5	
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	3948	219	461	51	216	13	1151	17	251	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	40	2	6	1	3		4		3	
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	509	63	127	20	32	1	39	1	38	
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	96	5	15	1	13	2	7		7	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	116	5	14	1	8		2		35	

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
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKASTAJAT (706)			3		6			
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)			8		8	1		
OMPELUTYÖ YM. (711)	17	5	162	10	300	44	24	2
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)			3	1	5	1		
TURKKURIT (712)					8		1	
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)			3					
VERHOILIJAT (714)	3	1	29	1	34	10	4	
LEIKKAAJAT, MALLINESTARIT (715)	1	1	23	1	24	2	3	1
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	13	3	82	4	217	30	14	1
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)			22	3	12	1	2	
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	17	7	41	5	79	8	2	
SUUTARIT (721)								
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	9	4	34	5	67	8	2	
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	8	3	6		12			
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)			1					
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (73)	18	3	363	28	228	13	11	4
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (731)	7	1	82	9	52	6	4	1
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	1	1	10		9	2		
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)			36	3	17		1	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	1		21	1	21			
SEPÄT (735)			16	1	12		1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	8	1	159	11	108	5	5	3
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	1		39	3	9			
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	4		61	5	35	2	3	1
HIENOMEKAANIKOT (741)	1		53	5	29	2	2	
KELLOSEPÄT YM. (742)			1		1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	2		3		3			
KAIVERTAJAT (744)			2		1			
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)	1		2		1		1	1
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	318	43	7466	525	3718	191	247	32
KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUNTEKIJÄT (751)	35	3	647	36	396	19	16	1
KONEENASENTAJAT YM. (752)	37	9	728	40	386	18	27	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTYÖNTEKIJÄT (753)	98	11	1303	119	849	46	52	8
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	42	4	1838	120	643	40	37	6
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	21	4	992	79	401	20	35	2
HIITSAAJAT, KAAKSULEIKKAAJAT YM. (756)	24	3	1120	86	496	19	43	8
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOOJAT (757)	28	4	367	15	249	12	11	1
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	12	2	86	10	61	4	4	2
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	21	3	385	20	237	13	22	1
SÄHKÖTYÖ (76)	53	9	1542	163	831	65	59	8
SÄHKÖASENTAJAT (761)	8	3	1048	103	420	21	38	6
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)	4	1	35	1	29			
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	10	3	139	26	100	6	4	1
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	2	1	195	23	130	5	7	1
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (765)	28		112	9	138	12	7	
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	1	1	13	1	14	1	3	
PUUTYÖ (77)	81	10	1716	112	887	49	52	7
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)			70	1	23			
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	16	2	699	52	281	13	19	4
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	26	3	238	11	159	6	4	1
VEENENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	4	2	44	6	19	2	1	
HUONEKALUUPUSEPÄT (776)	4	1	185	14	85	9	11	
KONEPUUSEPÄT (777)	24	1	383	21	256	15	15	1
PUUPIINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	4	1	47	2	25	1	1	1
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	3		50	5	39	3	1	
MAALAUSTYÖ (78)	65	10	711	90	308	21	21	5
RAKENNUSMAALARIT (781)	30	7	497	71	158	12	15	4
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	35	3	212	19	148	9	6	1
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)			2		2			
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)			16	2	3		2	1
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNIITÄJÄT (791)			13	2	3		1	1
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄJÄT (792)			3				1	
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)								
GRAAFINEN TYÖ (80)	29	6	152	13	118	6	15	6
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	4	1	38	7	18	1	6	2
PAINAJAT (802)	14	3	65	1	52	4	6	2
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	4	1	26	3	28	1	2	1
VALOKUVALABORATORIOITYÖNTEKIJÄT (804)	4	1	9		5		1	1
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	3		14	2	15			
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	7		104	4	110	8	3	1
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	4		38	1	43	1		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	4		41	3	40	4	2	1
UUNINHITAJAT (LASI, KERAMIikka) (813)	1		3		4			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	1		7		8		1	
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)			15		15	3		
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	197	11	831	58	761	56	80	7
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)			17	1	7			
LEIPURIT, KONDITTORIT (822)	33	10	135	19	92	8	13	4
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	1		36	2	17			
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT (824)	3		34	3	19	1	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsi työkalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	336	17	30	3	30	2	39		42	
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	2198	86	166	11	78	5	1012	16	45	4
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	292	20	60	9	17	1	18		35	2
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	236	11	24	3	25	1	22		29	
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	125	10	19	2	10	1	8		17	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	779	71	151	17	47	9	63		67	3
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	96	12	9	3	6	3	7		9	
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	90	14	10	2	3	1	6		6	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIALLISET TUOTTEET) (833)	144	11	34	4	8	2	18		12	1
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	449	34	98	8	30	3	32		40	1
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1831	136	581	50	170	14	153	6	58	2
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	356	31	62	4	38	4	28	2	23	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1127	78	398	34	105	6	96	3	28	2
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	319	23	116	11	24	4	24		6	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)	29	4	5	1	3		5	1	1	
KUMI- JA MUOVITUOTETYÖ (85)	1192	78	292	28	71	8	144	3	53	3
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (851)	274	21	45	6	25	3	20	1	11	2
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (852)	912	57	247	22	46	5	123	2	40	1
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	6						1		2	
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1826	123	272	31	117	8	174	5	60	1
TUPAKKATUOTETYÖNTEKIJÄT (860)	28	1	8	1	1		1		1	
BEITONTUOTETYÖNTEKIJÄT Y.M. (861)	1178	79	136	21	89	6	107	4	31	1
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	140	4	40	1	6		13		3	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	10	2	4	1			3	1		
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	93	12	12	2	14	1	11		1	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	17		4				5			
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	360	25	68	5	7	1	34		24	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	249	18	37	6	10		21	1	26	2
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORJEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	190	14	32	5	8		16	1	21	2
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	55	4	5	1	2		4		5	
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)	4						1			
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5698	383	438	54	1073	94	281	8	533	27
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1653	104	288	26	181	16	113	1	131	5
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	2834	185	109	19	560	50	143	3	327	17
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1210	94	41	9	332	28	25	4	75	5
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)	1									
SEKATYÖ (89)	409	31	38	5	32	5	48	1	12	
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	409	31	38	5	32	5	48	1	12	
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10887	910	778	52	543	65	1302	21	868	19
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1042	111	25	7	104	14	21		15	
PALOMIEHET (901)	393	32	10	1	31	2	6		8	
NUOHOOJAT (902)	58	10	1		3	1	3		1	
POLIISIT (903)	210	31	2	2	26	5	1		3	
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	124	7	2		26	2	10			
VANGINVARTIJAT Y.M. (905)	40	4	5	2			1			
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)	206	26	5	2	18	4			3	
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	11	1								
MAJOITUSLIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	3501	176	394	7	81	4	976	9	488	9
SUURTALOUKSIEN HOITAJAT, BAARINHOITAJAT Y.M. (911)	220	19	12	1	4		52		25	2
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1363	71	127	1	20	1	446	8	216	2
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAISET Y.M. (913)	1813	77	255	5	56	3	477	1	244	5
HOTELIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	103	9					1		3	
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	2				1					
TARJOILUTYÖ (92)	968	56	47	1	26	1	90		170	3
KOTITALOUSTYÖ (93)	12	3					2		2	
KIINTEISTÖHOITAJAT JA SIIVOUSTYÖ (94)	4662	474	273	26	264	35	195	10	170	5
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	133	20			3		7		3	1
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	159	12	22	2	19	2	2		12	1
AMMATTIMAIKEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	69	12	1		1					
SOTILASTYÖ (98)	256	33	10	9	32	4	4	1	3	
MUU PALVELUTYÖ (99)	85	13	6		13	5	5	1	5	

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
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	6		121	6	64	5	4	1
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	133		286	13	420	35	58	2
MEIJERYÖNTEKIJÄT (827)	12		102	5	47	3	1	
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	4		59	4	72	3	1	
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	5	1	41	5	23	1	2	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	43	6	240	23	157	11	11	2
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	7		44	6	11		3	
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (832)	13	4	33	5	19	1		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANFERINHOITAJAT (KEMIALLISET TUOTTEET) (833)			31	2	39	1	2	1
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	23	2	132	10	88	9	6	1
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	45	8	533	40	284	16	7	
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	30	6	131	12	43	3	1	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	10	1	319	22	168	10	3	
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	4		72	5	70	3	3	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)	1	1	11	1	3			
KUMI- JA MUOVITUOTETYÖ (85)	52	4	284	15	283	14	13	3
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (851)	7	1	63	2	101	5	2	1
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (852)	45	3	219	13	181	9	11	2
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)			2		1			
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	49	4	724	48	414	25	16	1
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)			12		3		2	
BETONITUOTETYÖNTEKIJÄT YM. (861)	16	1	547	32	243	13	9	1
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	15	1	36	2	26		1	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)			1		1		1	
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	2		43	7	9	2	1	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	1		3		4			
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	15	2	82	7	128	10	2	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTANNOSSA JA VESIHJOLLOSSA (87)	8	1	109	8	38			
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEKIPÖJÄT (871)	7	1	75	5	31			
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	1		32	3	6			
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)			2		1			
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	55	2	1824	131	1434	61	60	6
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	27	2	465	25	431	28	17	1
VARASTOINTI- JA AHTAJAT (882)	22		856	64	781	27	36	5
AHTAUS-, KJORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	6		503	42	221	6	7	
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)					1			
SEKATYÖ (89)	10	2	162	11	91	7	16	
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	10	2	162	11	91	7	16	
PALVELU- YM. TYÖ (9)	357	56	4590	466	1880	160	569	71
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	4		480	50	205	16	188	24
PALOMIEHET (901)	1		156	17	120	7	61	5
NUOHOOJAT (902)			43	7	6	2	1	
POLIISIT (903)			63	9	25	1	90	14
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)			64	5	17		5	
VANGINVARTIJAT YM. (905)			19	1	8	1	7	
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)	3		130	11	26	5	21	4
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)			5		3		3	1
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	129	18	946	88	370	27	117	14
SUURTALOUSTYÖN HOITAJAT, BAARINHOITAJAT YM. (911)	9	2	81	12	30	1	7	1
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	48	4	332	35	152	14	22	6
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAISET YM. (913)	72	12	496	35	173	12	40	4
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHIMESTARIT (914)			36	6	15		48	3
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)			1					
TARJOILUTYÖ (92)	16	4	387	27	164	15	68	5
KOTITALOUSTYÖ (93)			6	1	1	1	1	1
KIINTEISTÖNHÖITÖ- JA SIIVOUSTYÖ (94)	173	28	2508	269	961	85	118	16
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	23	5	39	4	46	7	12	3
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	7		39	4	57	3	1	
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	1		21	3	20	5	25	4
SOTILASTYÖ (98)	4	1	127	14	46	1	30	3
MUU PALVELUTYÖ (99)			37	6	10		9	1

Taulu 8. Työtaturmat toimialan ja ammatin mukaan
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och yrke

Table Industrial accidents by branch of industry and occupation

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	AMMATTI - YRKE - OCCUPATION										
	YHTEENSÄ INALLES TOTAL	Tekn.-, tietee- ja toimisto- ja laitteiden (0)	Hallinto- ja toimisto- työ (2)	Kuljetus- ja liikenne- työ (5)	Työkalujen käyttö (64)	Koneiden rakennus- metallityö (75)	Sähkötyö (76)	Pakkaus-, varastointi ja ahtaustyö (88)	Sekatyö (89)	Kiinteistön hoito ja siivouso (94)	Muut ammatit
KAIKKI TOIMIALAT	105371	2865	2226	8048	1779	20865	3725	5698	409	4662	55193
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	1810	50	3	11	6	23	1	3	10	6	1597
PELTOVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	442	8	1	5	3	12		1	8	2	402
PUUTARHATALOUS (012)	178	2	1	3	1	5	1	1	1	2	151
PÖRÖTALOUS (013)	7										7
TURKISTARHAUS (014)	77			1		1				1	74
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	1061	39		1	2	3		1	1	1	1313
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)	45	1	1	1		2					40
B METSÄTALOUS (04)	2304	19	6	6	2	9				6	2256
PUUNKORJU (041)	2019	7	1	5	1	8				2	1995
METSÄNHOIDO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	256	12	5		1	1				4	233
MUU METSÄTALOUS (049)	29			1							28
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	357	15	3	29	29	59	3	7	6	5	201
FOSSIIILISTEN POLTTOAINEIDEN KAIVU (061-062)	1			1							44
MALMIEN KAIVU (071-079)	75	5	1	1		20	2			2	84
KIVENLOUHINTA (091)	119	4	1	2	7	13	1	3	4		25
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	87	5	1	23	17	13		3			41
TURPEEN NOSTO JA MUOKKAUS (093)	64	1		1	5	11		1	2	2	7
KEMIAALL. JA LÄNNÖITEMINERAALIEIDEN KAIVU (094)	10			1		1				1	
MUIDEN KAIVANNAISTEN TALTEENOTTO (099)	1					1					
D TEOLLISUUS (11-29)	43674	838	515	1264	764	14618	1265	2945	179	697	20589
LIHA-, KASVIS- JA KALATUOTT. VALMISTUS (111)	3724	44	34	88	13	133	12	513	4	71	2312
MEIJERITUOTT. JA JÄÄTELÖN VALMISTUS (112)	613	17	15	62	7	70	1	90	3	12	335
MYYLYTUOTTEIDEN VALMISTUS (113)	43			3	3	8	1	13		1	14
LEIPOMOTUOTTEIDEN VALMISTUS (114)	807	3	17	65	1	19	4	129	1	24	544
MUU ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS (115)	352	15	6	3	4	46	5	108		7	158
JUOMIEN VALMISTUS (116)	476	8	3	59	29	60	5	130	1	7	174
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS (117)	63		2	3	1	10		12	1	1	33
TÄRKKELYKSEN VALMISTUS (118)	16	1		4		2		1		1	7
REHUJEN VALMISTUS (119)	115	4	5	3	10	20		23		3	47
TEKSTIILIJEN VALMISTUS (121-123)	784	7	16	7	6	40	7	69	4	17	511
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	798	8	12	10		2	3	46		19	698
NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (132)	212	2	6		2	11		2	1		188
JALKINEIDEN VALMISTUS (133)	266	4	3	5		4		13		4	233
PUUN SAHAUS, HÖYLÄYS JA KYLLÄSTYS (141)	2252	38	9	27	94	215	13	109	18	46	1682
VANERIN JA MUIDEN PUULEVYJEN VALMISTUS (142)	1024	13	1	46	79	19	34	2	8	8	822
RAKENNUSPUUSEPÄNTUOTTEIDEN VALMISTUS (143)	1948	30	21	14	41	75	17	84	4	14	1648
PUUPAKKAUSTEN JA -LAAKIOIDEN VALMISTUS (144)	118	6	1	5	5	5		12	1		87
MUIDEN PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS (145)	224	2	2	1	1	5		10	2	2	199
MASSAN, PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS (151)	2828	72	12	42	124	463	86	156	10	101	1762
PAPERI- JA KARTONKIPAKKAUSTEN VALMISTUS (152)	399	8	6		23	27	3	31		6	295
MUU PAPERI- JA KARTONKITUOTT. VALMISTUS (153)	180	5	4		5	12	2	20		1	131
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	1386	28	51	591	2	36	10	38		19	611
HUONEKALUJEN VALMISTUS (170)	1189	12	16	26	13	111	5	107	1	5	893
PERUSKEMIKAALIEIDEN VALMISTUS (181)	285	25	2	5	2	67	7	30	3	8	136
LÄNNÖITTEIDEN JA TORJUNTA-AINEIDEN VALM. (182)	76	4		1	15	1	21	5		5	29
HARTSIEN JA MUOVIAINEIDEN VALMISTUS (183)	34	2			6		3			1	23
TEKOJUTUJEN VALMISTUS (185)	57	1		1	10		1	5		1	38
MAALIEN JA PAINOVÄRIEN VALMISTUS (186)	198	7	2	6	7	23		45	1	7	100
LÄÄKKEIDEN VALMISTUS (187)	178	17	8	1	17	4	24	2	10	9	95
PESUVAINEIDEN, KOSMETIIKKA-YMS. TUOTT. VALM. (188)	97	4	2	3	1	11		38		2	36
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (189)	159	12	5	5	4	18		20	1	3	91
ÖLJYN JALOSTUS, ÖLJYTUOTT. JATKOJAL. (191-192)	126	4	8	3	23		15	1	6	6	65
YDINPOLTTOAINEEN VALMISTUS (194)	1										1
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS (211)	327	3	4	2	3	39	1	34		4	237
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (212)	1228	31	16	11	11	111	20	79	7	15	927
LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS (221)	441	4	6	4	6	33	2	35		5	346
POSTIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALMISTUS (222)	102	2	4	4	7	2	3			4	75
RAKENNUSKERAMIKAN VALMISTUS (223)	154	2	3	7	18	5	7	1	1	1	110
SEMENTIN JA KALKIN VALMISTUS (224)	88	1	4	6	14		9	2	3	3	49
BETONIN, BETONI- JA KIPSITUOTT. VALM. (225)	1683	26	10	65	47	117	12	55	21	30	1300
VUORI- JA LASIVILLAN VALMISTUS (226)	150	3		3	12	2	44	2	1		83
KEVYT SORAN JA KEVYT SORATUOTT. VALMISTUS (227)	11		2	1	4		1				3
KIVITUOTT. VALM. JA SEPELIN MURSKAUS (228)	122	5	5	8	9		6				89
MUIDEN SAVI-, LASI- JA KIVITUOTT. VALM. (229)	34	2		1	1		2				28
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS (231)	610	16	4	2	17	186	7	42	6	16	314
MUIDEN KUIN RAUTAMETALLIEN VALMISTUS (232)	266	9	6	1	14	71	7	14	2	4	138
METALLIEN VALU (233)	706	9	8	3	18	102	7	14	4	4	537
METALLIRAK., SÄILIÖIDEN JA HÖYRYKATT. VALM. (241)	2555	43	26	18	21	2200	15	87	12	13	120
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	2696	44	35	28	27	2156	18	140	17	29	202
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	599	16	7	6	5	415	2	12	3	3	130
YLEISKÄYTTÖJEN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	3299	44	31	26	45	2775	54	127	6	41	150
ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS (252)	1344	28	14	3	32	1090	22	49	8	16	82
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	600	20	9	2	3	513	25	4	2	3	19
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	2025	65	38	15	15	630	718	121	7	28	388
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	1662	35	13	12	14	1230	89	44	5	40	180
VAPAA-AJAN VENEIDEN VALM. JA KORJAUS (272)	185	2	1	1	1	45	2	5	4	5	120
KISKOILLA LIIKKUVIEN KULKUNEUVUJEN VALM. (273)	341	3	4	7	2	254	17	3	2	5	44
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	995	13	2	8	2	795	22	28	2	11	112
ILMA-ALLSTEN VALMISTUS JA KORJAUS (275)	30		2			15	5	1	1	2	6
MUIDEN AJONEUVUJEN VALMISTUS (279)	69					56		7		1	5
MUU VALMISTUS (290)	324	9	7	2	2	76	5	21	4	2	196
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	1111	53	23	36	17	214	444	29	39	66	190
SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO JA JAKELU (311-312)	924	47	21	29	15	132	437	26	33	57	127
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOT. (313)	63	1			1	13	2	1	1	3	41
KAUKOLÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU (321)	12			1		5	1		1		4
TEOLLISUUDEN LÄMMÖN TUOTANTO (322)	2				1						1
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (340)	110	5	2	6		64	4	2	4	6	17
F RAKENTAMINEN (35-38)	22124	509	194	532	776	2758	1436	110	60	255	15494
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	14765	279	107	175	137	887	48	53	22	211	12945

Taulu 9. Työtaturmat ammateittain sukupuolen mukaan 1987 ja 1988

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och kön år 1987 och 1988

Table Industrial accidents by occupation and sex in 1987 and 1988

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1987	Näistä naisille Däroav kvinnor From these women	1988	Näistä naisille Däroav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	104586	23401	105371	23598
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2866	753	2865	769
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3522	3146	3654	3294
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1569	1391	1547	1414
LÄÄKÄRIT (101)	11	5	22	13
YLIHOITAJAT (102)			1	1
SAIRAANHOITAJAT (103)	299	284	304	299
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	38	36	60	57
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	148	79	125	79
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTESTARIT (106)	518	451	503	444
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	36	34	49	46
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	516	499	481	474
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	3	3	2	1
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUITTAVA TYÖ (11)	77	54	106	77
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	47	45	34	31
APTEEKKIALAN TYÖ (13)	19	18	19	19
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENSUOJELUTYÖ (14)	45	23	75	25
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1171	1067	1285	1184
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	538	526	516	511
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	2	2	6	4
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	35	11	48	18
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	19	9	18	11
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2010	1144	2226	1128
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3445	1902	3451	1895
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4800	1048	4651	1042
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1628	701	1605	710
PUUTARHA- JA PUJISTOTYÖ (41)	712	308	679	294
RIISTANHOITO (42)	2		2	
KALASTUS (43)	48	8	36	8
METSÄTYÖ (44)	2409	30	2321	28
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	1	1	8	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7579	737	8048	893
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65		68	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	167	2	155	2
LENTOKULJETUSTYÖ (52)			6	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	64		58	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5385	120	5601	139
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	435	34	433	41
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	4894	68	5109	76
TAVARALÄHETIT (542)	56	18	59	22
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)				
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	746	42	742	33
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	123	101	145	110
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1017	472	1265	609
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	12		8	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52576	3740	52539	3682
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	447	12	452	11
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	316	1	279	2
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	51	10	56	6
ISKUPORAajat, SYVÄKAIRAajat (603)	31		62	
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	49	1	55	3
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	41	1	42	1
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)				
TURPEENNOSTAJAT (612)	40	1	41	1
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1		1	
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14677	254	14654	198
KIRVESMIEHET (621)	5598	15	5427	11
MUURARIT (622)	589	4	568	5
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	796	3	798	3
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6546	205	6518	164
LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT (625)	214	4	237	1
ERISTÄJÄT (626)	374	8	463	3
LASITTAJAT (627)	248	14	252	9
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	312	1	391	2
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1084	16	1095	19
ASFALTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	1075	16	1075	19
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	9		20	
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1740	93	1779	92
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	351	36	314	32
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	675		705	6
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	713	57	758	54
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	1		2	
TEKSTIILITYÖ (70)	537	303	492	266
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	14	7	37	24
KEHRÄJÄT YM. (702)	87	79	65	59
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	141	94	134	92
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	70	1	65	2
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	171	84	127	53
VÄLMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKASTAJAT (706)	23	21	13	11
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	31	17	51	25

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1987	Näistä naisille Därav kvinnor From these women	1988	Näistä naisille Därav kvinnor From these women
OMPELUTYÖ YM. (71)	933	814	930	785
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	12	11	11	10
TURKKURIT (712)	7	4	14	13
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)	1	1	3	3
VERHOILIJAT (714)	114	56	120	58
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	134	109	135	111
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	592	580	571	555
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	73	53	76	35
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	210	140	224	135
SUUTARIT (721)	6	1	3	1
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	183	131	176	116
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	20	8	43	17
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	1		2	1
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1334	79	1272	62
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (731)	361	1	314	2
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	48	2	33	2
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	82	2	99	4
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	156	15	98	5
SEPÄT (735)	48	2	54	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	557	44	579	41
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	82	13	95	8
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	199	19	177	16
HIENOMEKAANIKOT (741)	166	8	152	8
KELLOSEPÄT YM. (742)	7	4	2	
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	25	7	15	4
KAIVERTAJAT (744)	1		3	2
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)			5	2
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	21036	735	20866	886
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2781	133	2533	121
KONEENASENTAJAT YM. (752)	1755	32	2219	45
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	5721	82	4749	81
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3884	31	3814	32
PUTKIYÖNTEKIJÄT (755)	1816	1	2018	6
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	3079	96	2932	96
KONEPAAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	899	243	1079	314
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	199	22	257	37
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	902	95	1265	154
SÄHKÖTYÖ (76)	3754	338	3725	308
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2088	15	2209	21
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)	152	10	127	14
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	340	14	377	31
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	655	9	556	5
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	479	288	409	233
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	40	2	47	4
PUUTYÖ (77)	5127	818	5404	806
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	124	4	170	3
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	1759	145	1872	173
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	650	316	689	311
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	138	128	128	2
HUONEKALUUPUSEPÄT (776)	572	51	573	20
KONEPUUSEPÄT (777)	1588	242	1666	224
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	83	19	119	33
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	213	41	187	40
MAALAUSTYÖ (78)	1435	117	1403	96
RAKENNUSMAALARIT (781)	783	20	818	25
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	652	97	581	70
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)			4	1
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	22	1	24	1
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	20		18	
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	2	1	6	1
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)				
GRAAFINEN TYÖ (80)	652	194	646	169
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	81	38	89	32
PAINAJAT (802)	348	42	337	27
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	168	95	148	71
VALOKUVALABORATORIOITYÖNTEKIJÄT (804)	30	11	24	15
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	25	8	48	24
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	458	125	472	139
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	229	54	230	45
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	167	46	139	40
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIKKA) (813)	16		17	4
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	19	16	42	22
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	27	9	44	28
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	4347	1455	3948	1381
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	47	1	40	3
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	539	337	509	286
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	108	85	96	65
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	114	65	116	61
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	241	140	336	177
TEURASTAJAT, LEIKKELYTYÖNTEKIJÄT (826)	2553	367	2198	390
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	342	205	292	184

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1987	Näistä naisille Dåräv kvinnor From these women	1988	Näistä naisille Dåräv kvinnor From these women
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	272	218	236	182
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	131	37	125	33
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	536	80	779	123
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	63	2	96	2
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (832)	16		90	10
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	67	1	144	22
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	390	77	449	89
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1845	267	1831	236
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	410	12	356	10
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1044	151	1127	146
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	391	104	319	77
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)			29	3
KUMI- JA MUOVITUOTETYÖ (85)	1235	323	1192	288
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (851)	266	109	276	77
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (852)	968	213	912	210
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	1	1	6	1
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1800	280	1826	284
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)	21	17	28	20
BETONITUOTETYÖNTEKIJÄT YM. (861)	1122	22	1178	40
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	189	76	140	49
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	14	2	10	1
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	107	1	93	4
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	16	5	17	7
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	331	157	360	163
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTANNOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	287	1	249	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÄJÄT (871)	234	1	190	1
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	53		55	
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)			4	
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5927	1296	5698	1240
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1740	931	1653	874
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (882)	2816	335	2834	336
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1371	30	1210	29
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)			1	1
SEKATYÖ (89)	221	16	409	34
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	221	16	409	34
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10480	6894	10887	7000
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1087	52	1042	41
PALOMIEHET (901)	408		393	
NUOHOOJAT (902)	44		58	
POLIISSIT (903)	226	10	210	2
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	145		124	1
VANGINVARTIJAT YM. (905)	48	5	40	
MUUT VARTIJAT (SIVIILITEHTÄVÄT) (906)	211	34	206	32
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	5	3	11	6
MAJOITUSLIIKE- JA SUURALOUSTYÖ (91)	3553	2893	3501	2828
SUURALOUSTYÖN HOITAJAT, BAARINHOITAJAT YM. (911)	479	407	220	170
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1148	844	1363	1033
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAISET YM. (913)	1835	1623	1813	1606
HOTELIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	90	18	103	19
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	1	1	2	
TARJOILUTYÖ (92)	876	743	968	803
KOTITALOUSTYÖ (93)	26	25	12	12
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4295	2890	4662	2990
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	122	118	133	128
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	151	106	159	119
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	50	27	69	42
SOTILASTYÖ (98)	234	4	256	3
MUU PALVELUTYÖ (99)	86	36	85	34

Taulu 10. Työtapatuomat 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	-24	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	25-34	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	35-44	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Yli 45-	Näistä naisia Därav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105371	23598	21399	4099	30258	4994	29420	6701	24294	7804
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILINEN, HUMANNISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2865	769	252	101	782	191	883	200	948	277
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3654	3294	427	380	961	805	1098	997	1169	1112
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2226	1128	243	149	504	232	735	346	744	401
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3451	1895	810	422	839	356	901	517	901	600
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4651	1042	1050	357	1313	207	1202	200	1086	278
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8048	893	1418	126	2649	178	2205	236	1776	353
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52539	3682	10513	506	15561	799	15442	1285	11023	1092
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	452	11	55	-	133	6	129	2	135	3
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENOSTO (61)	42	1	9	1	13	-	13	-	7	-
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14654	198	3145	35	4252	48	4012	54	3245	61
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1095	19	242	10	281	-	308	4	264	5
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1779	92	240	5	505	12	553	36	481	39
TEKSTIILITYÖ (70)	492	266	79	31	111	42	144	91	158	102
OMPELUTYÖ YM. (71)	930	785	174	120	261	215	279	250	216	200
JALKINE- JA NAHKATYÖ (72)	224	135	33	13	65	29	72	53	54	40
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (73)	1272	62	263	5	328	8	374	28	307	21
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	177	16	32	4	52	1	52	3	41	8
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	20866	886	3955	138	6328	187	6567	300	4016	261
SÄHKÖTYÖ (76)	3725	308	613	47	1202	74	1192	117	718	70
PUUTYÖ (77)	5404	806	1435	83	1584	158	1320	310	1065	255
MAALAUSTYÖ (78)	1403	96	236	13	436	19	421	37	310	27
RADIO-, TV-, ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	24	1	2	1	10	-	6	-	6	-
GRAAFINEN TYÖ (80)	646	169	145	31	211	31	147	53	143	54
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	472	139	113	20	160	26	116	59	83	34
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	3948	1381	893	260	1174	261	993	343	888	517
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	779	123	169	12	266	27	177	36	167	48
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1831	236	311	14	501	29	575	87	444	106
KUMI- JA MUOVITUOTETYÖ (85)	1192	288	296	37	353	55	306	89	237	107
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1826	284	472	34	590	72	454	98	310	80
KIIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTANNOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	249	1	22	-	70	-	72	1	85	-
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5698	1240	1665	196	1495	222	1312	365	1226	457
SEKATYÖ (89)	409	34	182	12	85	7	67	6	75	9
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10887	7000	2418	1442	2744	1496	2735	1783	2990	2279
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1042	41	162	15	366	12	326	4	188	10
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	3501	2828	1069	771	944	707	720	634	768	716
TARJOILUTYÖ (92)	968	803	292	238	281	216	231	193	164	156
KOTITALOUSTYÖ (93)	12	12	4	4	1	1	3	3	4	4
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4662	2990	679	315	938	493	1307	882	1738	1300
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	133	128	38	36	38	35	24	24	33	33
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	159	119	39	24	19	9	44	34	57	42
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	69	42	40	30	17	9	9	2	3	1
SOTILASTYÖ (98)	256	3	76	-	106	-	55	1	19	2
MUU PALVELUTYÖ (99)	85	34	19	9	34	14	16	6	16	5

**Taulu 11. Työtaturmat toimialan, työsuhteen pituuden, ammattiaseman
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, arbetsförhållandets längd,
Table Industrial accidents by branch of industry, length of employment,**

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLENDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
KAIKKI TOIMIALAT	105371	12866	468	2172	9028	1198	92505	5883	20993	57883	7746
ALLE PUOLI VUOTTA	19955	1653	310	1021	188	134	18302	4185	11210	1363	1544
ALLE VUOSI	7647	736	14	542	136	44	6911	104	5164	1085	558
ALLE KAKSI VUOTTA	9236	978	5	55	838	80	8258	122	576	6919	641
YLI KAKSI VUOTTA	49274	6064	44	58	5540	422	43210	459	742	38943	3066
TUNTEMATON	19259	3435	95	496	2326	518	15824	1013	3301	9573	1937
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS	1810	183	22	27	96	38	1627	219	390	873	145
ALLE PUOLI VUOTTA	470	33	12	11	5	5	437	131	198	66	42
ALLE VUOSI	121	6		6			115	2	71	31	11
ALLE KAKSI VUOTTA	145	10			7	3	135	2	5	119	9
YLI KAKSI VUOTTA	410	63	2		51	10	347	7	5	314	21
TUNTEMATON	664	71	8	10	33	20	593	77	111	343	62
B METSÄTALOUS	2304	89	2	13	67	7	2215	171	391	1516	137
ALLE PUOLI VUOTTA	441	9	1	5	2	1	432	106	227	74	25
ALLE VUOSI	91	5		4	1		86	2	56	20	8
ALLE KAKSI VUOTTA	146	5		1	4		141	1	10	125	5
YLI KAKSI VUOTTA	887	42	1	1	38	2	845	6	8	791	40
TUNTEMATON	739	28		2	22	4	711	56	90	506	59
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	357	56	3	9	40	4	301	17	55	213	16
ALLE PUOLI VUOTTA	50	7		6	1		43	11	26	4	2
ALLE VUOSI	17	4	2	2			13		8	4	1
ALLE KAKSI VUOTTA	20	2		2			18			18	
YLI KAKSI VUOTTA	192	29		1	28		163	2	13	137	11
TUNTEMATON	78	14	1		9	4	64	4	8	50	2
D TEOLLISUUS	43674	1914	76	261	1402	175	41760	2051	8034	28707	2958
ALLE PUOLI VUOTTA	6587	209	53	123	15	18	6378	1408	4200	361	409
ALLE VUOSI	2939	91	1	73	12	5	2848	65	2220	372	191
ALLE KAKSI VUOTTA	3755	130	2	7	110	11	3625	62	278	3050	225
YLI KAKSI VUOTTA	25723	1150	12	16	1026	96	24573	312	518	22069	1674
TUNTEMATON	4670	334	8	42	239	45	4336	204	818	2845	469
ELINTARVIKKE-, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS	6209	352	11	43	280	18	5857	339	1006	4135	377
ALLE PUOLI VUOTTA	1017	39	7	26	2	4	978	235	624	54	65
ALLE VUOSI	316	12		11	1		304	6	235	38	25
ALLE KAKSI VUOTTA	548	18		17	1		530	8	30	450	42
YLI KAKSI VUOTTA	3877	243	4	1	228	10	3634	55	40	3322	207
TUNTEMATON	451	40		5	32	3	411	25	77	271	38
TEKSTIILIEIDEN VALMISTUS	784	70	4	13	46	7	714	27	113	519	55
ALLE PUOLI VUOTTA	97	12	4	7	1		85	13	59	4	9
ALLE VUOSI	36	3		2	1		33	1	26	5	1
ALLE KAKSI VUOTTA	54	4		1	2	1	50	3	2	40	5
YLI KAKSI VUOTTA	520	41	1	34	6		479	8	18	421	32
TUNTEMATON	77	10		2	8		67	2	8	49	8
VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALKINEIDEN VALM.	1276	50	2	2	40	6	1226	57	189	889	91
ALLE PUOLI VUOTTA	109	5	2	2		1	104	24	65	9	6
ALLE VUOSI	70						70	2	55	6	7
ALLE KAKSI VUOTTA	111	7			7		104	1	13	83	7
YLI KAKSI VUOTTA	812	26			24	2	786	23	27	686	50
TUNTEMATON	174	12			9	3	162	7	29	105	21
PUUTAVARAN JA PUUTUOTTEIDEN VALMISTUS	5566	165	13	29	104	19	5401	366	1283	3449	303
ALLE PUOLI VUOTTA	1024	23	9	9	2	3	1001	242	657	41	61
ALLE VUOSI	381	12		11	1		369	13	295	44	17
ALLE KAKSI VUOTTA	533	13	1		9	3	520	17	69	418	15
YLI KAKSI VUOTTA	2928	92	2	2	78	10	2836	48	115	2544	129
TUNTEMATON	700	25	1	7	14	3	675	46	147	402	80
MASSAN, PAPERIN JA PAPERITUOTT. VALMISTUS	3407	122	3	10	100	9	3285	114	382	2636	153
ALLE PUOLI VUOTTA	270	4	1	3			266	57	180	17	12
ALLE VUOSI	98	4		4			94	4	75	13	2
ALLE KAKSI VUOTTA	140	8			8		132	3	15	111	3
YLI KAKSI VUOTTA	2658	91	2	1	83	5	2567	42	90	2317	118
TUNTEMATON	241	15		2	9	4	226	8	22	178	18
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	1386	93	3	12	63	15	1293	60	214	951	68
ALLE PUOLI VUOTTA	204	11	3	8			193	51	125	10	7
ALLE VUOSI	90	1		1			89	2	62	21	4
ALLE KAKSI VUOTTA	128	7		1	5	1	121	4	3	109	5
YLI KAKSI VUOTTA	766	57			47	10	709	1	3	665	40
TUNTEMATON	198	17		2	11	4	181	2	21	145	12

ja aikaisemman työkokemuksen mukaan
yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet
occupational status and previous work experience

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÄN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
HUONEKALUJEN VALMISTUS	1189	34	3	28	3	1155	63	269	762	61	
ALLE PUOLI VUOTTA	200	1	1			199	41	138	3	12	
ALLE VUOSI	86	1	1			85	5	66	11	3	
ALLE KAKSI VUOTTA	112	5		5		107	1	9	86	11	
YLI KAKSI VUOTTA	635	19		17	2	616	9	15	564	28	
TUNTEMATON	156	8	1	6	1	148	7	41	93	7	
KEMIKAALIEN JA KEMIAALLISTEN TUOTT. VALMISTUS	1084	114	2	13	85	14	970	29	174	669	98
ALLE PUOLI VUOTTA	138	8	6			2	130	19	89	3	19
ALLE VUOSI	51	5	1	4			46		33	7	6
ALLE KAKSI VUOTTA	70	10		9	1		60	1	7	45	6
YLI KAKSI VUOTTA	614	67	2	55	10		547	3	13	470	51
TUNTEMATON	211	24	1	21	1		187	6	32	143	6
ÖLJY- JA KIVIHILLITUOTT. JA YDINPOLTTOAIN. VALM.	127	14	1	2	10	1	113	5	16	74	18
ALLE PUOLI VUOTTA	21	2	1	1			19	5	11	1	2
ALLE VUOSI	9	1	1				8		5	1	2
ALLE KAKSI VUOTTA	4						4				
YLI KAKSI VUOTTA	83	9		8	1		74			62	12
TUNTEMATON	10	2		2			8			6	2
KUMI- JA NUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1555	67	4	11	50	2	1488	75	358	941	114
ALLE PUOLI VUOTTA	295	7	2	5			288	62	197	14	15
ALLE VUOSI	128	4		3	1		124	1	110	11	2
ALLE KAKSI VUOTTA	141	3	1	2			138		13	114	11
YLI KAKSI VUOTTA	850	39	1	36	2		811	9	12	714	76
TUNTEMATON	141	14	1	2	11		127	3	26	88	10
LASI-, SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2785	118	10	30	69	9	2667	135	646	1722	164
ALLE PUOLI VUOTTA	548	30	8	18	3	1	518	109	360	28	21
ALLE VUOSI	249	9		7	1	1	240	3	200	24	13
ALLE KAKSI VUOTTA	278	7	1	3	2	2	271	2	24	229	16
YLI KAKSI VUOTTA	1438	53	1	50	2		1385	10	13	1282	80
TUNTEMATON	272	19	1	3	12	3	253	11	49	159	34
METALLIEN VALMISTUS	1582	68	2	9	50	7	1514	55	237	1033	189
ALLE PUOLI VUOTTA	205	7	2	5			198	38	126	12	22
ALLE VUOSI	90	1		1			89	2	68	9	10
ALLE KAKSI VUOTTA	110	3		3			107	3	11	83	10
YLI KAKSI VUOTTA	1126	48	3	38	7		1078	10	29	903	135
TUNTEMATON	51	9		9			42	2	3	26	11
METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	5850	225	9	32	159	25	5625	332	1300	3556	437
ALLE PUOLI VUOTTA	1065	21	7	11	2	1	1044	249	656	67	72
ALLE VUOSI	571	22		14	4	4	549	11	416	81	41
ALLE KAKSI VUOTTA	599	16	1	14	1		583	9	25	513	36
YLI KAKSI VUOTTA	2733	99	3	85	11		2634	21	33	2400	180
TUNTEMATON	882	67	2	3	54	8	815	42	170	495	108
KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	5243	174	5	23	131	15	5069	188	914	3631	335
ALLE PUOLI VUOTTA	591	14	3	8	2	1	677	130	454	52	41
ALLE VUOSI	381	9		7	2		372	6	289	52	25
ALLE KAKSI VUOTTA	455	15		1	13	1	440	5	21	392	22
YLI KAKSI VUOTTA	3064	104	1	97	6		2960	21	34	2720	185
TUNTEMATON	652	32	1	7	17	7	620	26	116	415	63
SÄHKÖTEKN. TUOTT. JA INSTRUMENTTIEN VALMISTUS	2025	121	3	20	80	18	1904	101	395	1280	128
ALLE PUOLI VUOTTA	297	13	1	8	1	3	284	61	196	10	17
ALLE VUOSI	154	6		5	1		148	7	122	10	9
ALLE KAKSI VUOTTA	175	7		7			168	1	12	149	6
YLI KAKSI VUOTTA	1225	72	1	62	8		1153	26	39	1012	76
TUNTEMATON	174	23	1	6	9	7	151	6	26	99	23
KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	3282	103	2	8	87	6	3179	90	468	2267	354
ALLE PUOLI VUOTTA	353	10	2	5	1	2	343	64	224	23	27
ALLE VUOSI	208	1		1			207	2	145	37	23
ALLE KAKSI VUOTTA	269	5		1	4		264	3	23	211	27
YLI KAKSI VUOTTA	2223	74		70	4		2149	14	34	1849	252
TUNTEMATON	229	13		1	12		216	7	42	142	25
MUU VALMISTUS	324	24	2	1	20	1	300	15	70	193	22
ALLE PUOLI VUOTTA	53	2	1		1		51	8	39	3	1
ALLE VUOSI	21						21		18	2	1
ALLE KAKSI VUOTTA	28	2		2			26	1	1	22	2
YLI KAKSI VUOTTA	171	16	1	14			155	2	3	138	12
TUNTEMATON	51	4		3	1		47	4	9	28	6

11.(Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	1111	115	9	23	68	15	996	19	71	795	111
ALLE PUOLI VUOTTA	93	23	7	14		2	70	15	36	11	8
ALLE VUOSI	24	3		2		1	21		17	2	2
ALLE KAKSI VUOTTA	49	3			3		46		3	37	6
YLI KAKSI VUOTTA	648	48	1	1	40	6	600	2	6	536	56
TUNTEMATON	297	38	1	6	25	6	259	2	9	209	39
F RAKENTAMINEN	22124	800	41	125	528	106	21324	1998	6555	10320	2451
ALLE PUOLI VUOTTA	6601	119	31	57	15	16	6482	1529	3711	480	762
ALLE VUOSI	2148	44	1	32	7	4	2104	16	1504	336	248
ALLE KAKSI VUOTTA	2332	83	1	3	67	12	2249	28	151	1794	275
YLI KAKSI VUOTTA	6814	322	1		289	32	6492	67	76	5669	680
TUNTEMATON	4229	232	7	33	150	42	3997	358	1113	2041	485
G KAUPPA	8095	3451	125	718	2273	335	4644	220	1091	2991	342
ALLE PUOLI VUOTTA	1306	474	80	312	43	39	832	156	555	66	55
ALLE VUOSI	643	254	2	198	40	14	389	1	296	71	21
ALLE KAKSI VUOTTA	724	310	2	23	257	28	414	3	18	371	22
YLI KAKSI VUOTTA	3467	1493	12	12	1355	114	1974	13	19	1836	106
TUNTEMATON	1955	920	29	173	578	140	1035	47	203	667	133
H MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA	2778	244	11	50	149	34	2534	173	784	1343	234
ALLE PUOLI VUOTTA	631	37	10	20	5	2	594	124	394	27	49
ALLE VUOSI	276	18		14	4		258	1	196	45	15
ALLE KAKSI VUOTTA	306	19		1	14	4	287	7	19	237	24
YLI KAKSI VUOTTA	945	81			70	11	864	4	10	768	82
TUNTEMATON	620	89	1	15	56	17	531	37	165	265	64
I KULJETUS	6329	445	12	55	331	47	5884	257	1022	4172	433
ALLE PUOLI VUOTTA	869	51	4	34	9	4	818	164	496	105	53
ALLE VUOSI	393	21	1	14	4	2	372	3	263	80	26
ALLE KAKSI VUOTTA	502	24		1	20	3	478	6	29	415	28
YLI KAKSI VUOTTA	3068	240	2		223	15	2828	20	41	2611	155
TUNTEMATON	1497	109	5	6	75	23	1388	64	193	961	170
J TIETOLIIKENNE	1476	175	6	18	138	13	1301	46	158	1046	51
ALLE PUOLI VUOTTA	134	10	2	5	3		124	31	75	16	2
ALLE VUOSI	59	5		5			54		42	11	1
ALLE KAKSI VUOTTA	77	7			6	1	70		4	66	
YLI KAKSI VUOTTA	904	101	2	3	88	8	803	4	11	753	35
TUNTEMATON	302	52	2	5	41	4	250	11	26	200	13
K RAHOITUS- JA VAKUUSTOIMINTA	467	290	4	25	221	40	177	7	20	124	25
ALLE PUOLI VUOTTA	24	10	1	9			14	4	7	2	1
ALLE VUOSI	10	6		6			4		4		
ALLE KAKSI VUOTTA	27	5			4	1	22	1		20	1
YLI KAKSI VUOTTA	212	138	1	1	109	27	74			62	12
TUNTEMATON	194	131	2	9	108	12	63	2	9	40	12
L KIIINTEISTÖ-, PUHTAUS- JA VUOKRAUSPALVELUT	3506	164	8	38	105	13	3342	304	920	1883	235
ALLE PUOLI VUOTTA	902	27	6	18	1	2	875	244	533	50	48
ALLE VUOSI	266	11		8	2	1	255	2	197	42	14
ALLE KAKSI VUOTTA	316	13		1	12		303	4	29	248	22
YLI KAKSI VUOTTA	1234	53		1	50	2	1181	6	12	1096	67
TUNTEMATON	788	60	2	10	40	8	728	48	149	467	96
M TEKINEN PALVELU JA PALV. LIIKE-ELÄMÄLLE	659	261	8	52	186	15	398	36	121	226	15
ALLE PUOLI VUOTTA	138	39	7	23	7	2	99	25	63	7	4
ALLE VUOSI	60	17		11	4	2	43		37	6	4
ALLE KAKSI VUOTTA	82	40		4	35	1	42		2	38	2
YLI KAKSI VUOTTA	216	81			77	4	135			133	2
TUNTEMATON	163	84	1	14	63	6	79	11	19	42	7
N JULKINEN HALLINTO JA MAANPUOLUSTUS	1801	749	21	77	620	31	1052	50	186	752	64
ALLE PUOLI VUOTTA	193	65	13	42	8	2	128	27	83	12	5
ALLE VUOSI	74	25	1	18	5	2	48	3	36	7	2
ALLE KAKSI VUOTTA	91	40		3	36	1	51	3	5	41	2
YLI KAKSI VUOTTA	1025	516	4	5	496	11	510	3	6	484	17
TUNTEMATON	417	102	3	9	75	15	315	14	56	208	37
O KOULUTUS JA TUTKIMUS	2590	859	37	144	575	103	1731	151	519	787	274
ALLE PUOLI VUOTTA	460	109	25	58	14	12	351	89	208	20	34
ALLE VUOSI	199	55	4	37	12	2	144	8	114	13	9
ALLE KAKSI VUOTTA	173	62		3	55	4	111	3	11	85	12
YLI KAKSI VUOTTA	813	360	3	7	330	20	453	6	8	403	36
TUNTEMATON	945	273	5	39	164	65	672	45	178	266	183

Taulu 12. Työtaturmat ammatin ja vahingoittuneen ruumiinosan
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och den skadade kroppsdel
Table Industrial accidents by occupation and injured part of body

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkärenka (31)	Yläraaja olkapäästä rantteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105371	2671	2041	786	3927	15817	14217	9475	24213	19538	8709	407	3570
TEKNINEN, TIEEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2865	114	52	28	127	429	350	158	372	830	252	26	127
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3654	104	19	29	109	910	610	212	561	725	188	23	164
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1547	37	10	12	50	445	251	87	254	237	75	14	75
LÄÄKÄRIT (101)	22	1				2	2	4	1	7		4	1
YLIHOITAJAT (102)	1					1							
SAIRAANHOITAJAT (103)	304	5	3	6	10	83	40	20	52	51	15	5	14
LABORATORIOHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	60	1	1			8	13	4	20	6	2	2	3
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	125	9	1	1	10	37	13	8	14	18	8		6
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHINEN TYÖ (106)	503	8	2	2	20	199	88	18	59	68	20	1	18
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	49	2		1	2	8	4	3	12	8	4		5
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	481	11	3	2	8	107	90	30	95	79	26	2	28
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	2					1		1					
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	106	2			1	25	25	8	18	18	4		5
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	34	1	1			1	11	11	3	5			1
APTEEKIALAN TYÖ (13)	19	3				1	5		2	4	3		1
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEY- DENSUOJELUTYÖ (14)	75	3			4	5	10	4	32	12	2	1	2
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1285	46	6	11	41	317	214	77	175	270	62	5	51
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	516	10	2	5	11	106	85	20	67	153	37	2	18
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	6			1	1	1				2	1		
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	48	2			1	8	6	2	3	23	3		
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, Y.M. (19)	18					1	3	3	7	1	1	1	1
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2226	54	11	23	66	392	402	134	242	610	158	10	124
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3451	80	14	25	82	531	355	276	1089	574	268	10	147
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4651	146	157	41	326	834	606	355	549	1137	345	30	125
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1605	43	35	16	97	217	189	154	257	363	154	22	58
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	679	12	13	1	29	103	108	69	98	158	62	6	20
RIISTANHOITO (42)	2					1				1			
KALASTUS (43)	36	1	1		1	5	5	3	7	10	3		
METSÄTYÖ (44)	2321	90	108	23	199	506	304	129	186	603	126	2	45
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	8			1		2			1	2			2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8048	253	67	96	398	1502	1055	438	799	2334	726	9	371
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	68	1			7	8	14	3	9	18	4		4
KANSI- JA KONEEIHISTÖN TYÖ (51)	155	8	2	1	13	24	20	6	23	40	15	3	3
LENTOKULJETUSTYÖ (52)	6				1	1				1	2		1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	58	5	1	1	5	5	5	4	8	23			6
TIELIIKENNETYÖ (54)	5601	168	57	75	292	1114	703	348	599	1448	536	5	256
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	433	12	2	20	24	75	71	20	38	121	18	1	31
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVUYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	5109	150	55	52	266	1029	628	326	556	1309	513	4	221
TAVARALÄHETIT (542)	59	6		3	2	10	4	2	5	18	5		4
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	742	23	4	10	30	148	109	27	67	245	57		22
POSTI- JA TIEOLIKENNETYÖ (56)	145	8			6	20	29	10	13	35	12	3	9
POSTINKANTAJAN Y.M. TYÖ (57)	1265	40	4	9	47	179	173	40	79	524	99	1	70
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	8				1	3	2		1		1		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52539	1264	1445	366	2018	7478	6812	5102	12974	8691	4569	199	1621
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	452	14	18	3	27	70	50	42	79	90	43	3	13
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT Y.M. (601)	279	10	16	2	19	45	29	20	40	58	30	2	8
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	56	2	1		3	5	9	7	16	6	5		2
ISKUPORAAJAT, SYVÄKAIVAAJAT (603)	62	1		1	3	10	6	7	13	14	4		3
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	55	1	1		2	10	6	8	10	12	4	1	
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENOSTO (61)	42	3	1		2	9	2	3	9	6	7		
TURPEENOSTAJAT (612)	41	3	1		2	9	2	3	9	6	6		
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1										1		
TALONRAKENNUSTYÖ Y.M. (62)	14654	331	306	87	658	2343	1869	1205	2692	2809	1742	22	590
KIRVESMIEHET (621)	5427	121	100	32	274	796	693	461	1232	1003	487	10	218
MUURARIT (622)	568	13	21	6	24	105	94	34	76	115	47	2	31
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT Y.M. (623)	798	18	22	2	34	147	120	57	107	175	86		30
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6518	159	137	39	262	1088	805	503	999	1266	998	4	258
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	237		4		6	44	20	24	64	63	7	2	3
ERISTÄJÄT (626)	463	13	10	4	28	72	60	52	72	76	47	3	26
LASITTAJAT (627)	252		3		8	26	28	52	82	30	19		4
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	391	7	9	4	22	65	49	22	60	81	51	1	20
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1095	35	25	5	62	198	117	73	157	273	116	1	33
ASFALTI-, RATA- JA TIETTYÖNTEKIJÄT (631)	1075	34	24	4	62	194	115	71	154	269	115	1	32
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	20	1	1	1	4	4	2	2	3	4	1		1
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1779	72	28	29	102	286	248	118	258	416	158	2	62
NÖSTURINKULJETTAJAT (641)	314	13	1	1	21	48	49	24	39	73	32		13
MAARAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	705	36	15	10	47	116	95	48	103	152	49	1	23
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTA- JAT Y.M. (643)	758	23	12	18	34	122	103	46	116	181	77	1	25
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	2						1						1
TEKSTIILITYÖ (70)	492	12	6		7	50	85	62	163	59	34	3	11
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	37	4	1		1	4	4	6	10	3	2		2
KEHRÄJÄT Y.M. (702)	65	1			5	12	10	18	6	10	1		2
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	134	3	2		2	12	26	13	45	20	6	2	3
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	65	1			2	5	6	10	26	10	4		1
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	127	1	3		1	14	25	15	41	15	10		2
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)	13					6	3		4				
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	51	2			1	4	9	8	19	5	2		1

mukaan

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsi- limmä lukuunotta- matta (10)	Si- limmä (12)	Kou- la, niska (20)	Vartal- o selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Ylära- aja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alara- aja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisä- linvamma (70)	Muu vahinko (90)
OMPELUTYÖ YM. (71)	930	18	12	5	7	57	242	70	373	67	30	10	39
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	11						3			4			3
TURKKURIT (712)	14					1	7		5				1
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)	3								3				
VERHOILIJAT (714)	120	4	5	1	1	12	27	12	40	8	6	2	2
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	135	3	1		1	9	21	10	74	4	7	1	4
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	571	10	5	4	5	27	174	42	219	39	14	5	27
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	76	1	1			8	10	6	31	12	3	2	2
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	224	3	4		5	18	65	30	60	17	9	2	11
SUUTARIT (721)	3							1	2				
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	176	2	3		2	12	60	25	46	11	6		9
NAHKATARVIKETEYÖNTEKIJÄT (723)	43		1		2	6	5	4	12	6	3	2	2
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	2	1			1								
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1272	42	51	9	48	158	151	115	345	189	124	6	34
SULATTO- JA SULATUSUUNITEYÖNTEKIJÄT (731)	314	15	13	2	11	43	43	31	66	52	26	2	10
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	33		1		2	2	10	2	6	6	4		
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	99	2		1	2	11	10	13	22	22	13		3
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	98				7	15	14	10	36	7	7		2
SEPÄT (735)	54	2	1	1	3	5	8	7	13	9	5		
VALIMOTEYÖNTEKIJÄT (736)	579	18	32	5	21	77	50	48	169	75	63	4	17
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	95	5	4		2	5	16	4	33	18	6		2
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	177	6	5		3	28	26	10	58	27	3	2	9
HIENOMEKAANIKOT (741)	152	5	4		3	26	19	9	49	27	2	1	7
KELLOSEPÄT YM. (742)	2					1							1
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	15	1					4		8		1	1	
KAIVERTAJAT (744)	3					1	2						
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)	5		1				1	1					1
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	20866	498	809	154	698	2845	2508	2316	5938	3023	1501	89	437
KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2533	46	102	14	53	248	273	349	1045	222	142	2	37
KONEENASENTAJAT YM. (752)	2219	61	78	11	76	334	238	224	640	342	150	10	55
KONEEN- JA MODIIFIKOINTIJÄT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	4749	132	158	39	178	701	539	575	1333	680	297	19	98
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3814	87	143	29	113	529	444	399	1022	626	315	13	94
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	2018	46	69	23	90	357	275	184	369	387	145	7	66
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	2932	86	202	22	116	401	325	255	667	475	276	25	82
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	1079	7	18	6	32	92	211	133	392	101	58	8	21
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	257	5	10	3	8	31	43	33	52	41	18	2	11
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	1265	28	29	7	32	152	160	164	418	149	100	3	23
SÄHKÖTYÖ (76)	3725	89	90	39	162	621	539	341	784	666	224	19	151
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2209	58	64	21	92	373	273	199	448	434	137	5	105
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)	127		3		6	14	23	17	45	8	7	1	2
ELEKTRONIKKA-ASENTAJAT (763)	377	7	7	6	24	73	46	33	75	69	22	4	11
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	556	17	7	8	33	111	89	42	83	114	32	2	18
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKO- AJAT (765)	409	5	7	3	7	45	94	48	122	35	22	6	15
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	47	2	2			5	14	2	11	6	4	1	
PUUTYÖ (77)	5404	112	51	24	169	534	694	587	1859	772	460	23	119
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	170	4	2		13	17	23	16	35	30	25		5
SAHAUSTYÖNTEKIJÄT YM. (772)	1872	61	11	13	81	190	267	199	475	356	168	11	40
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	6989	18	9	2	17	73	125	58	171	128	61	2	25
VEENENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	128	2	7		6	14	12	11	49	17	6	2	2
HUONEKALUPUUSEPÄT (776)	573	6	4		14	68	51	61	249	64	41	1	14
KONEPUUSEPÄT (777)	1666	16	14	9	31	145	172	195	788	144	121	5	26
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	119	1	2		3	15	21	16	22	21	14	2	2
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	187	4	2		4	12	23	31	70	12	24		5
MAALAUSTYÖ (78)	1403	29	39	10	67	258	214	130	197	267	115	17	60
RAKENNUSMAALARIT (781)	818	11	15	8	43	152	119	73	100	179	71	9	38
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	581	18	23	2	24	105	94	57	97	87	44	8	22
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)	4		1			1	1			1			
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	24			1	1	3	2		2	10	3		2
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	18				1	2	1		2	8	2		2
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	6			1		1	1			2	1		
GRAAFINEN TYÖ (80)	646	7	3		11	67	98	87	224	80	40	4	25
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	89	3	1		2	9	15	8	25	12	4		10
PAINAJAT (802)	337	2	1		9	30	48	49	124	41	26	1	6
KIRJANSITOMIJOYÖNTEKIJÄT (803)	148	1			16	19	23	54	17	9	2	7	
VALOKUVALABORATORIOYÖNTEKIJÄT (804)	24		1		3	5	5	6	3				1
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	48	1			9	11	2	15	7	1	1	1	1
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	472	8	3	1	13	66	86	55	146	45	42		7
LASIHYYTYTYÖNTEKIJÄT YM. (811)	230	3	1		7	25	46	24	82	20	18		4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	139	1	2		5	27	22	15	32	17	17		1
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMEIKKA) (813)	17	1			1	3	2	5	1	4			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	42	1			5	3	11	18	3	1			
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	44	2		1	1	8	12	3	9	4	2		2
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	3948	60	27	19	77	336	703	443	1680	312	174	20	97
MYYLYTYÖNTEKIJÄT (821)	40	2	1		1	7	6	2	8	4	5		4
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	509	9		3	10	69	71	62	174	40	29	17	25
SULKAA- JA MAKELIÖTYÖNTEKIJÄT (823)	96	2		1	2	8	24	9	27	12	9		2
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	116	2	1		3	7	22	13	25	30	10	1	2
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	336	3	5	3	7	43	57	34	98	45	24		17
TEURASTAJAT, LEIKKELYTYÖNTEKIJÄT (826)	2198	24	11	7	35	131	404	236	1189	98	42		21
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	292	9	6	2	8	24	47	52	65	46	23	1	9
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	236	6	2	2	8	29	51	22	68	20	20		8
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	125	3	1		4	18	21	13	26	17	12	1	9

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimä lukuunotta- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja oikapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselvamma (70)	Muu vahinko (90)
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	779	25	17	3	22	108	115	85	176	132	59	9	28
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	96	6	5		3	15	5	5	17	27	8	2	3
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	90	4	1	1	3	10	19	10	8	14	10	5	5
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	144	1			4	22	27	17	42	13	14		4
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	449	14	11	2	12	61	64	53	109	78	27	2	16
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1831	52	18	12	55	192	241	203	526	308	172	10	42
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	356	15	5	6	12	35	53	27	63	74	38	9	19
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1127	31	10	5	36	114	150	132	343	182	106		18
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	319	4	2	1	6	40	35	40	114	46	25	1	5
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)	29	2	1		1	3	3	4	6	6	3		
KUMI- JA MUOVITUOTETTYÖ (85)	1192	28	24	6	19	137	197	154	350	140	90	13	34
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (851)	274	10	3	2	7	35	73	26	57	32	19	5	5
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (852)	912	18	21	4	12	102	124	126	292	108	69	8	28
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	6							2	1		2		1
MUUT TEOLLINEN TYÖ (86)	1826	36	41	10	51	264	274	169	436	314	173	7	51
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)	28	2				2	5	3	8	4	2		2
BETONITUOTETTYÖNTEKIJÄT YM. (861)	1178	24	30	6	39	197	142	105	229	248	125	2	31
NAHKURIT, NAHANMUOKKAajat (862)	140		1	1	1	11	28	15	57	13	10	1	2
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	10		2			1			5				2
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	93	2	4		1	11	5	13	28	14	10	1	4
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	17	1			1	1	2	1	10		1		
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	360	7	4	3	9	41	92	32	99	35	25	3	10
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	249	12	4	2	12	33	41	16	40	58	18	2	11
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	190	11	4	2	11	23	31	14	28	40	16	2	8
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	55	1			1	9	10	2	11	16	2		3
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)	4					1			1	2			
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5698	135	44	52	195	1025	804	469	1138	1039	653	8	136
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1653	30	12	10	45	235	286	167	447	237	152	3	29
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (882)	2834	64	22	21	106	569	371	216	494	523	367	4	77
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1210	41	10	21	44	221	146	86	197	279	134	1	30
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)	1						1						
SEKATYÖ (89)	409	8	5	5	16	62	58	24	80	94	40	4	13
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	409	8	5	5	16	62	58	24	80	94	40	4	13
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10887	285	90	68	330	1451	1410	1095	2831	2115	742	23	447
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1042	45	8	14	56	169	112	39	124	372	62	1	40
PALOMIEHET (901)	393	13	3	5	18	61	29	9	52	173	19		11
NUOHOJAT (902)	58	2			3	10	11	2	6	19	2		3
POLIISIT (903)	210	15	1	2	15	35	25	13	37	44	9		14
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	124	4	2		7	21	15	4	13	41	14		3
VANGINVARTIJAT YM. (905)	40	1	1		7	8	6	4	5	6	1		1
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)	206	8	1	7	6	33	24	7	10	86	15	1	8
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	11	2				1	2		1	3	2		
MAJOITUSLIKE- JA SUURTAOUSTYÖ (91)	3501	49	9	14	47	304	326	442	1693	362	149	7	99
SUURTAOUSTYÖN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	220	4	1	1	4	33	26	29	76	31	9	1	5
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1363	13	3	6	16	111	125	197	671	117	60	1	43
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	1813	20	5	6	21	145	161	211	931	186	76	5	46
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTAVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	103	12		1	5	15	13	5	15	28	4		5
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	2				1		1						
TARJOILUTYÖ (92)	968	16	6	1	22	127	110	120	272	186	76		32
KOTITALOUSTYÖ (93)	12					2	2	2	4		1		1
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4662	135	59	31	190	743	749	425	658	1013	399	13	247
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	133	1	2	1		18	34	20	24	18	5	1	9
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	159	5	2		1	31	33	25	20	26	10		6
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	69	2			2	14	10	2	4	25	6	1	3
SOTILASTYÖ (98)	256	31	2	4	10	31	23	13	17	88	28		9
MUUT PALVELUTYÖ (99)	85	1	2	3	2	14	11	7	17	21	6		1

Taulu 13. Työtaturmat 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	Keskiviikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ - SAMTLIGA - TOGETHER	105371	23054	21187	19081	18438	16613	4014	2984
0.0 - 0.9	7375	1978	1377	1233	1185	1109	300	193
1.0 - 1.9	11390	2732	2329	1979	1880	1781	408	281
2.0 - 2.9	9820	2306	1965	1805	1674	1457	358	255
3.0 - 3.9	12806	2703	2674	2418	2323	2008	430	250
4.0 - 4.9	6782	1420	1335	1228	1148	1115	327	209
5.0 - 5.9	8991	1880	1795	1739	1600	1464	321	192
6.0 - 6.9	11174	2393	2303	2050	2072	1839	322	195
7.0 - 7.9	9950	2048	2051	1775	1879	1750	256	191
8.0 - 8.9	6552	1424	1449	1184	1164	1102	141	88
9.0 -10.0	1121	229	233	194	207	162	57	39
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2775	556	597	495	503	343	135	146
TUNTEMATON - OKÄND - UNKNOWN	16635	3385	3079	2981	2803	2483	959	945

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	Pääsiimissä lukuunotta- matta (10)	Siimissä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja oikeapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105371	2671	2041	786	3927	15817	14217	9475	24213	19538	8709	407	3570
KONEET (10)	12782	532	628	42	202	155	824	1740	6902	864	718	31	144
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	38	2	1	1	2	10	3	11	2	1			5
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	187	10	31		3	6	22	24	42	19	22	2	6
PUHALTIMET (005)	121	4	6	2	2	2	11	12	51	11	19		1
SEKOITUSKONEET (007)	109	6	4		3		8	20	50	10	7		1
PE-SUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	170	8	13		5	4	13	30	56	24	15	2	
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	105	5	7		4	1	12	15	22	14	22		3
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90	2	5	1	4	3	12	12	31	11	8		1
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	103	1	6		1	1	10	26	48	4	5		1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	180	13	14	4	5	6	13	23	38	31	25	1	7
TAKOMAKONEET (025)	8	1			1				6				
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1258	50	214	12	13	12	142	199	281	137	154	20	24
HIDMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	598	3	131		4	2	32	90	297	24	13		2
JYRSINKONEET (033)	241	3	15		4	3	8	34	162	8	4		
PURISTIMET (037)	478	6	8	3	11	2	24	66	308	24	20		6
VALSSIT, TELÄT JA MUUT VASTAAVAT (039)	250	1	2		4	3	19	37	154	15	11	1	3
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	164	6	6	2	7	5	14	25	75	12	11		1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1038	27	59		13	10	62	178	608	40	29	1	11
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	276		6		3	1	4	44	197	10	11		
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1703	23	26	2	15	5	61	196	1251	69	48	1	6
LEIKKURIT (049)	1688	7	15		11	3	40	153	1339	50	65		5
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	105	7	2		1	1	10	13	60	2	9		1
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	235		2		6		18	39	149	9	12		
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	300	1	7		1	1	15	20	252	2	1		
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	400	9	3		4	3	27	85	236	16	15		2
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	68	4			1	2	9	13	23	11	3		2
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	5						1	1	3				
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	38	2	1		3	2	2	4	12	5	4		3
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	577	40	6	6	36	47	62	42	115	142	55		26
LIIALLINEN MELU (069)	233												
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	3						1	1					1
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2013	58	38	9	38	28	162	335	1025	162	129	3	26
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (11)	10411	500	63	199	542	671	1016	848	2067	2557	1371	9	568
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	208	7		1	4	5	13	28	100	26	23		1
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	109	5	1		5	3	13	17	26	25	9		5
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	402	37	3	3	17	13	40	48	127	49	56		9
NOSTURIT (117)	854	52	2	4	48	48	94	83	245	139	106		33
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	847	38	2	3	24	25	81	105	274	177	99		19
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	26	2		1			2	3	14		3		1
TRUKIT (137)	1360	51	5	19	41	85	127	115	203	359	307	3	45
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3491	137	40	32	207	304	381	274	683	1016	282	3	132
TRAKTORIT (143)	416	14	2	9	29	33	42	20	99	106	52		10
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	392	30	3	8	25	29	39	15	57	134	22		30
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	946	102	2	116	79	64	91	19	21	190	10	3	249
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	60	4		1	7	8	7	5	8	13	3		4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1300	21	3	2	56	54	86	116	210	323	399		30
KÄSITYÖKALUT (2)	11699	204	531	28	173	243	810	1786	6576	885	423		40
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)	2080	26	140		16	28	118	319	1148	165	115		5
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4924	10	20	2	6	7	183	698	3770	184	44		
MOOTTORISAHAT (215)	647	62	55	4	23	12	44	53	80	233	69		12
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1021	14	69	2	8	13	106	194	538	60	15		2
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	831	16	209	1	8	2	54	126	292	91	30		2
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1053	20	22	10	44	35	148	259	466	28	16		5
MAATYÖKALUT (223)	120	4	1	1	4	19	16	9	18	18	29		1
TARITTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1007	52	13	8	64	127	138	120	262	105	105		13
JUOTOSVÄLINEET (229)	16		2				3	8	2	1			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4471	113	71	13	92	86	472	878	1351	607	651	8	129

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmäsi lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselin- vamma (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, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1200	44	25	4	23	10	197	351	216	143	126		61
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	555	12	5		26	18	37	75	208	73	95	1	5
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1439	26	7	5	34	44	124	156	351	303	372		17
SÄHKÖLAITTEET (321)	369	21	24	2	5	12	41	67	107	26	16	7	41
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	12						1	2	7	2			
LASILAITTEISTO (327)	883	10	8	2	4	2	71	225	457	60	40		4
KEMIAALLISET KYLVYVY (329)	13		2				1	2	5		2		1
KEMIAALLISET AINEET (4)	1998	66	229	9	7	6	126	669	207	61	36	326	256
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIAAL-LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NEIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	150	3	53	1	1	1	9	27	12	15	5	6	17
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	651	21	108	1	3	3	49	289	28	14	12	42	81
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	508	9	6		2	3	45	298	19	5	2	10	112
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	181	6	10	1		1	1	6				146	10
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	242	3	8		1		9	28	137	5	1	37	13
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	103	6	3	1			7	2			1	77	6
SÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	163	18	41	5		1	13	14	9	22	15	8	17
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41056	1058	437	189	1931	4027	4662	2633	6237	13043	5303	14	1522
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10375	148	3	42	535	1567	1165	319	405	4200	1602	2	387
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	6199	119	1	31	375	744	836	184	227	2866	367	3	446
RAKENNUSTELINEET (517)	1697	75	3	23	166	156	257	92	135	528	117	3	145
KULKUTASOT ULKONA (521)	6766	156	64	37	407	1066	1012	177	223	2925	436	3	260
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	221	6		1	21	21	26	6	13	101	20		6
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2388	159	20	21	93	131	343	268	713	342	214	2	82
ERIKOISRAKENTEET (531)	7078	212	32	25	232	274	565	669	1985	1414	1503	2	165
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6332	183	314	9	102	68	458	918	2536	667	1044	2	31
FYYSINEN PONNISTUS (6)	20152	3	3	274	864	10476	5991	735	540	1082	52	2	130
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTYEDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.													
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15253	2	2	230	834	10212	2478	170	403	822	27	2	71
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4899	1	1	44	30	264	3513	565	137	260	25		59
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2802	195	79	32	116	153	316	186	333	439	155	17	781
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.													
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	16		4			2		1	2	1	3	2	1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2786	195	75	32	116	151	316	185	331	438	152	15	780

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

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Villo- tai leikkuu- haava (05)	Hierymä, roska sil- mään, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105371	8758	40122	948	127	19943	1958	28130	2738	1332	39	66	278	932
KONEET (0)	12782	960	761	58	65	4701	464	4286	1125	53	5	8	263	33
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNI STYKSEN, PUHOISTUKSEN TAI HJOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	38	2	4	1		1		14	15	1				
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	187	14	23	1	1	25	23	77	16	3		1		1
PUHALTIMET (005)	121	7	11			38	4	58	3					
SEKOITUSKONEET (007)	109	15	8		3	19	4	55	2	3				
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	170	12	16	2		56	9	61	10	3	1			
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	105	17	11			15	11	45	3	2		1		
BETONIN VALU- JA MJOJKAUSKONEET (017)	90	10	16	1		7	4	48	3	1				
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	103	11	6			14	4	40	27	1				
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	180	3	10			19	5	41	102					
TAKOMAKONEET (025)	8					5		3						
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1258	39	80	20		97	111	186	707	10	1	5		2
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	598	15	10		1	257	115	172	21	5			1	1
JYRSINKONEET (033)	241	19	9	1	3	110	11	83	3	1				1
PURISTIMET (037)	478	54	21	1	3	112	7	274	5					1
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	250	30	10	1	3	45	3	150	6	1				1
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	164	14	10		2	44	5	82	2	2				1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1038	85	74	3	11	457	39	345	11	3			2	3
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	276	18	5		5	144	9	94	1					
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1703	135	40	4	18	1014	26	451	6	2		2	5	
LEIKKURIT (049)	1688	78	33		3	1258	11	289	8	5		1	2	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	105	11	3	1	1	28	1	50	4	1		5		
PAIND- JA MONISTUSKONEET (055)	235	23	19		1	51	2	134	5					
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	300	13	5			183	7	77	14			1		
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	400	28	18		4	130	4	197	15	1		2	1	
MAANNUOKKAUS- JA SÄDNORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	68	16	10		2	13	2	22	1					2
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	5	2			1			1	1					
PUUNKORJUN JA -JITON KONEET (065)	38	8	6			6	1	16					1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASUUKONEET (067)	577	102	157	10		32	5	250	11	1			3	5
LIITÄLLINEN MELU (069)	233												233	
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)	3		3											
ERITTELETTÄMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2013	179	143	12	3	521	41	971	123	7	1		5	5
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10411	1535	2594	145	17	696	68	5162	91	18	1	2	4	78
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	208	27	32	2		23		122		1				1
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	109	22	10	2	1	5	1	66	1			1		
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	402	69	39	2	1	40	3	246	1	1				
NOSTURIT (117)	854	138	127	7	2	71	3	497	3			1		5
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	847	85	134	8	4	86	3	517	6	1				3
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	26	5				8		13						
TRUKIT (137)	1360	185	279	10	5	61	5	790	18	4	1			2
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3491	498	1143	37		261	39	1444	53	5			1	10
TRAKTORIT (143)	416	77	130	5		20	2	174	6					2
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	392	57	140	9	1	12	3	164		2			3	1
LIIKKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	946	189	310	60		22	5	305	1	2				52
VESELIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	60	10	24	1		6		18						1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1300	173	226	2	3	81	4	806	2	2				1
KÄSITYÖKALUT (2)	11699	575	803	17	17	7158	395	2632	60	29		1	5	7
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)	2080	230	99	2	3	549	119	1068	5	3			1	1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	4924	16	47	2	2	4704	10	134	1	8				
MOOTTORISAHAT (215)	647	59	54	4	2	319	26	175	4	1			3	6
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1021	64	108	1	8	547	55	232	4	1		1		
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	831	14	21	3		429	165	157	34	8				
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1053	70	183			408	10	376	2	3			1	
MAATYÖKALUT (223)	120	7	42			32	1	37		1				
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1007	115	249	5	2	170	7	452	1	4				2
JUOTOSVÄLINEET (229)	16						2	1	13					
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4471	296	353	16	2	1209	49	1364	1102	17		53		10

mukaan

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hieritys, roska si- näin, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpeä- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (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)	1200	18	17	1		40	7	68	1048	1				
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	555	57	63	3		114	7	292	10	4				5
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1439	192	227	8	1	147	15	835	3	7				6
SÄHKÖLAITTEET (321)	369	20	39	4		99	12	109	32	1		53		
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	12	2	1			4		5						
LÄMÄLÄITTEISTÖ (327)	883	7	6		1	804	5	51	5	3				1
KEMIAALLISET KYLVYTY (329)	13					1	3	4	4	1				
KEMIAALLISET AINEET (4)	1998		16	303	1	105	157	9	250	1115	29			13
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIEHUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHÖISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLI SUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	150		2	6		6	50		22	64				
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	651		6	36		4	56	2	81	454	7			5
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	508		4	9		4	4		3	485				3
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	181		2	146			8			20	2			3
BIOLOGISET AIEHUTTAJAT (421)	242		1	35		95	34	7	1	68	1			
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	103			66			1		13	9	14			1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	163		1	5	1		4		130	16	5			1
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41056	4974	15247	340	25	5902	723	13523	48	72	1	1		200
TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTTANUT TEKIJÄ YHÖISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIIKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10375	927	5561	62	6	1497	143	2097	13	9				60
PORITAT JA TIKKAAT (515)	6199	976	3252	53	2	148	18	1700	3	1				46
RAKENNUSTEOLLI AINEET (517)	1697	282	586	16	1	94	7	689	1	1				20
KULKUTASOT ULKONA (521)	6766	976	3919	85	3	347	35	1363	1	2				35
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	221	40	89	2		6	2	79	2					1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2388	290	398	43	3	422	49	1160	2	3				18
ERIKOI SRAKENTEET (531)	7078	937	1008	48	5	1066	82	3902	10	5		1		14
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6332	546	434	31	5	2322	387	2533	16	51	1			6
FYYSINEN PONNISTUS (6)	20152	101	19750	11		29	38	184	6	16			1	16
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIIKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMAKSI, JOSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15253	96	14963	10		24	4	143	4	1			1	7
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4899	5	4787	1		5	34	41	2	15				9
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2802	317	598	58		143	64	970	56	12	3	1	5	575
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIEHUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRAITAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIEHUTTAMAT TAPATURMAT (711)	16		1	2		1	1		1	1				9
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2786	317	597	56		142	63	970	55	11	3	1	5	566

Taulu 16. Valtion laitosten työtaturmat toimialan ja ministeriön mukaan

Tabell Arbetsolycksfall hos statliga myndigheter efter näringsgren och ministerium

Table Industrial accidents in state's service by branch of industry and ministry

TOIMIALA NÄRINGSRETN BRANCH OF INDUSTRY	MINISTERIÖ - MINISTERIET - MINISTRY													
	Kaikki Alla All	Likenne Traffik	Puolustus Försvars	Maa- ja metsä- talous- ja skogbruks	Opetus Undervisnings	Sisäasiain Inrikes	Kauppa- ja teoll- isuus- ja handels- och industri	Valtiovarain Finans	Oikeus Justitie	Sosiaali- ja terveys Social- och hälsovård	Työvoima Arbetskraft	Ympäristö Miljöministeriet	Ulkoasiain Utrikes	Valtioneuvosto ja presidentti Statsrådet och prident
KAIKKI TOIMIALAT	5850	3169	724	439	430	390	91	300	174	38	8	74	4	9
A MAATALOUS, KALA- JA RIISTATALOUS (01-02)	26			9	16					1				
PELTOKIVILJELY, KOTIELÄINTALOUS (011)	18			2	15					1				
PUUTARHATALOUS (012)	1				1									
MAATALOUTTA PALVELEVA TOIMINTA (015)	2			2										
KALA- JA RIISTATALOUS (021-022)	5			5										
B METSÄTALOUS (04)	323	2	7	306	5							3		
PUUNKORJU (041)	266	1	7	252	5							1		
METSÄNHOIDO, METSÄTAL. EDISTÄMINEN (042-043)	43	1		41								1		
MUU METSÄTALOUS (049)	14			13								1		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA (06-09)	1	1												
SAVEN, SORAN JA HIEKAN OTTO (092)	1	1												
D TEOLLISUUS (11-29)	319	256	43	3		1	1	8				1		6
VAATTEIDEN VALMISTUS (131)	10		10											
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN (161-163)	7			1				6						
METALLIEN VALU (233)	1	1												
MUIDEN METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS (248)	4		3					1						
METALLITUOTT. VALM. PALVELEVA TOIMINTA (249)	2	1		1										
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALMISTUS (251)	28		28											
ERILLINEN KONEIDEN KORJAUS JA ASENNUS (253)	22	20		1								1		
SÄHKÖTEKN.TUOTT. JA INSTRUM. VALM. (261-264)	3	2	1											
LAIVOJEN VALMISTUS JA KORJAUS (271)	2		1				1							
KISKOILLA LIIKKUVIEN KULKUNEUVUJEN VALM.(273)	234	228												6
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS (274)	5	4				1								
MUU VALMISTUS (290)	1							1						
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO (31-34)	1							1						
TEOLLISUUDEN OMA SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOT.(313)	1							1						
F RAKENTAMINEN (35-38)	946	721	127	9	5		2	20	3			59		
TALONRAKENTAMINEN (351-352)	172	24	123	1	5		1	16	2					
RAKENNUSASENNUS JA VIIMEISTELY (361-369)	23	21	1					1						
MAA- JA POHJARAKENTAMINEN (371)	9	3	2	1					1					2
TEIDEN JA SILTOJEN RAKENTAMINEN (372)	379	368		1										10
RAUTATEIDEN RAKENTAMINEN (373)	229	229												
VESIRAKENTAMINEN (374)	44	14		1				1						28
VESTI- JA ENERGIALAITOSTEN RAKENTAMINEN (375)	43	34	1	2				1						5
MUU MAA- JA VESIRAKENTAMINEN (379)	18	1		3										14
RAKENTAMISTA PALVELEVA TOIMINTA (381-389)	29	27						2						
G KAUPPA (41-45)	58	41		11		1	4	1						
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (41-42)	14			9			4	1						
MOOTTORIAJONEUV. KAUPPA, HUOLTO JA KORJ. (45)	44	41		2		1								
H MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA (47-48)	141	2	2					137						
RAVITSEMISTOIMINTA (48)	141	2	2					137						
I KULJETUS (51-56)	1006	964	2	3	2		32	1	1			1		
RAUTATIELIIKENNE (511-512)	816	815	1											
TIELIIKENNE (521-523)	5	5												
TIELIIKENTEEN TAVARANKULJETUS (524)	89	89												
MERILIIKENNE (531)	6	1	1					1	1					
RANNIKKO- JA SISÄVESILIIKENNE (532)	3	1												
ILMALIIKENNE (540)	6	6												
VESILIIKENNETTÄ PALVELEVA TOIMINTA (562)	41	9		1				30				1		
ILMALIIKENNETTÄ PALVELEVA TOIMINTA (563)	31	31												
MATKATOIMISTOT (564)	2	2												
HUOLINTA JA RAHTAUS, TERMINAALITOIMINTA (565)	2	2												
VARASTOINTIPALVELUT (567)	5	3		2										
J TIETOLIIKENNE (57-58)	1125	1122	1	1		1								
K RAHDITUS- JA VAKUUSTOIMINTA (61-62)	1		1											
VAKUUTUS (62)	1		1											
L KIINT.-, PUHTAUS- JA VUOKRAUSPALV. (65-67)	184	15	72		2			93	1			1		
KIINTEISTÖPALVELU (65)	159	12	68		2			76	1					
PUHTAANAPITO JA PESULATOIMINTA (66)	25	3	4					17				1		
M TEKN. PALV. JA PALV. LIIKE-ELÄMÄLLE (7)	16	1	1	6				5				3		
N JULKINEN HALLINTO JA MAANPUOLUSTUS (81-83)	1036	15	381	21	5	384	6	32	169	5	5	7	4	2
JULKINEN HALLINTO (81)	109	14		21	4	9	6	31	2	4	5	7	4	2
YLEINEN JÄRJESTYS JA TURVALLISUUS (82)	544		4		1	370		1	167	1				
MAANPUOLUSTUS (83)	383	1	377			5								
O KOULUTUS JA TUTKIMUS (85-86)	563	5	85	29	390	3	46			5				
KOULUTUS (85)	465	1	84		377	3								
TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINTA (86)	98	4	1	29	13		46			5				
P TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELU (87-88)	93	23	2	38	1					27		2		
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOPALVELU (87)	75	23	2	38	1					11				
SOSIAALIPALVELUT (88)	18									16		2		
R VIRKISTYS- JA KULTTUURIPALVELU (91)	11	1		3	4			2						1

Taulu 17. Työtaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain

Tabell Olycksfallskvot 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	Tapaturma- suhde Olycksfalls- kvot Rate of acci- dents	TAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ - ANTALET ARBETSOLYCKS- FALL - NUMBER OF ACCIDENTS			
			Yhteensä Inalles Total	Toimiala- luokka 1 Näringsgren 1 Branch of industry 1	Toimialaluo- kat 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	2062400	51,1	105371	4114	45142	56115
UUDENMAAN - NYLANDS	612800	46,3	28651	284	8886	19481
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	293900	59,4	17589	440	9196	7953
AHVENANMAA - ÅLAND	9700	36,7	356	27	58	271
HÄMEEN - TAVASTEHUS	289300	59,8	17314	394	9174	7746
KYMEN - KYMMENE	138100	51,3	7086	209	3227	3650
MIKKELIN - S:T MICHELS	76000	48,3	3670	415	1723	1532
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	60000	50,7	3040	338	1169	1533
KUOPION - KUOPIO	91500	56,2	5141	388	2104	2649
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	92100	43,8	4037	255	1806	1976
VAASAN - VASA	156700	46,4	7266	456	3800	3010
OULUN - ULEÅBORGS	158900	46,6	7411	541	2869	4001
LAPIN - LAPPLANDS	78200	40,4	3163	366	1064	1733
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			647	1	66	580

Työmatkatapaturmien otanta
Arbetsfärdolycksfallens 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 PÅFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT			
	Yhteensä Inalles Total	Enintään kuukauden työkyvyttömyys - Högst en månads arbetsoförmåga	Vähintään kuukauden työkyvyttömyys - Minst en månads arbetsoförmåga	Kuolemantapaus - Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 258	1 047	211	38
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINEETÄ (0)	605	484	121	1
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	500	388	112	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	105	96	9	1
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	59	55	4	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	5	5	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	31	2	-
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	15	13	2	-
VAHINGOITTUMINEN KÖLARIN YHTEYDESSÄ (13)	6	6	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREIILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	309	264	45	7
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	7	7	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	220	183	37	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	10	10	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	72	64	8	6
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	34	29	5	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	27	23	4	-
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2	2	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	5	4	1	3
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	66	57	9	17
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	65	56	9	15
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	1	1	-	2
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	19	13	6	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	15	9	6	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLE- AJO (51)	3	3	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJAJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	32	27	5	-
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	9	8	1	-
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MAT- KUSTAJANA (61)	2	2	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	21	17	4	-
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	40	35	5	5
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4	4	-	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	33	28	5	4
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	3	-	-
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	40	34	6	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	8	8	-	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	25	19	6	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	7	7	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	54	49	5	-

YHTEISSUMMA EI SISÄLLÄ KUOLEMANTAPAUKSIA.
TOTALSUMMA INNEHÄLLER INTE DÖDSFALL.
TOTAL NUMBER DOES NOT INCLUDE FATALITIES.

Taulu 19. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmi	Maaliskuu - Huhti	Toukokuu - Kesä	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Joulukuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December	
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 258	334	207	156	130	167	264
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINEETÄ (0)	605	214	113	41	37	52	148
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	500	187	91	25	26	43	128
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	105	27	22	16	11	9	20
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	59	12	11	8	6	8	14
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	5	1	3	-	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	6	3	5	4	6	9
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMIEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	15	2	3	3	1	2	4
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	6	3	2	-	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	309	49	38	72	58	51	41
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	7	2	-	3	1	1	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	220	43	36	46	32	31	32
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	10	-	1	1	5	1	2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	72	4	1	22	20	18	7
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	34	1	8	7	5	7	6
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	27	1	7	4	5	5	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2	-	1	-	-	1	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	5	-	-	3	-	1	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIAN AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	66	17	10	8	7	11	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVU (40)	65	17	10	8	7	11	12
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVU (41)	1	-	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	19	2	2	1	2	5	7
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVU (50)	15	2	2	-	2	3	6
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	3	-	-	1	-	2	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVON VÄISTÄES- SÄ (53)	1	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	32	4	5	2	6	11	4
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNYTTÄ AUTOA (60)	9	-	1	1	2	4	1
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNEESSÄ AUTOSSA MAT- KUSTAJANA (61)	2	-	-	1	-	-	1
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	21	4	4	-	4	7	2
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	40	7	8	3	3	9	10
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	4	2	1	-	1	-	-
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	33	5	7	2	2	8	9
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	-	-	1	-	1	1
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	40	13	6	4	-	6	11
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	8	3	1	2	-	-	2
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	25	6	2	2	-	6	9
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	7	4	3	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT	54	15	6	10	6	7	10

YHTEISSUMMA EI SISÄLLÄ KUOLEMANTAPAUKSIA.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER DOES NOT INCLUDE FATALITIES.

Taulu 20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraajia olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraajia lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 258	43	3	50	77	122	223	57	58	373	31	1	220
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINEITÄ (0)	605	11	-	4	35	75	131	30	24	226	17	1	51
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	500	10	-	3	27	65	118	25	22	180	11	1	38
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	105	1	-	1	8	10	13	5	2	46	6	-	13
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	59	2	-	-	3	5	4	2	2	28	3	-	8
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	-	-	-	1	2	1	2	1	20	1	-	5
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	15	1	-	-	2	3	2	-	1	2	2	-	2
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	6	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANS-SA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	309	17	-	2	18	19	61	14	21	78	7	-	72
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	7	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	220	10	-	1	13	16	50	9	17	60	4	-	40
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	10	-	-	-	1	3	2	-	1	2	1	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	72	7	-	1	4	-	8	4	2	14	1	-	31
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	34	-	-	-	5	1	5	1	1	15	-	-	6
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	27	-	-	-	5	1	4	1	1	10	-	-	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	5	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKUL- KIJANA) (4)	66	4	-	12	6	2	5	-	-	3	-	-	34
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYIS- AJONEUVO (40)	65	4	-	11	6	2	5	-	-	3	-	-	34
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	19	-	-	-	2	3	-	-	1	3	-	-	10
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	15	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	9
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVON VÄISTÄESSÄ (53)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJANA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	32	1	-	16	-	-	2	-	-	1	-	-	12
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	9	1	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	3
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA (61)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	21	-	-	13	-	-	1	-	-	-	-	-	7
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	40	5	-	13	3	1	2	1	-	1	-	-	14
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	33	5	-	12	1	1	2	-	-	1	-	-	11
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAJONEUVON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	40	1	-	-	3	8	6	3	5	11	2	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	8	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	25	1	-	-	2	3	4	1	4	8	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	7	-	-	-	-	4	-	1	-	1	1	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	54	2	3	1	2	8	7	6	4	7	2	-	12

'MUU VAHINKO' SISÄLTÄÄ 164 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIINJÄSENÄ OLI USEITA.

'ANDRA SKADOR' INNEHÄLLER 164 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPS-
DELAR BLEV DRABBADE.

'OTHER INJURIES' INCLUDES 164 ACCIDENTS, WHICH COUNTS MANY
PARTS OF BODY.

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

Alla olevaan luetteloon on otettu vain ne tapaturmat, jotka kuoleman aiheut-
taen ovat kohdanneet työntekijää joko
työssä työpaikalla tai työmatkalla työn-
antajan osoittamassa tehtävässä. Mat-
kalla asunnosta työpaikalle tai työpai-
kalta asunnolle sattuneet tapaturmat
eivät sisälly luetteloon.

Kuolemantapauksia koskevissa selostuk-
sissa on ilmoitettu vuosiluku silloin,
kun ammattitauti on todettu tai tapa-
turma on sattunut tilastointivuotta ai-
kaisemmin.

Selostuksen lopussa oleva numero tar-
koittaa tapaturman numeroa työsuojelu-
hallinnon tapaturmaselostusrekisteris-
sä. Rekisterissä selostus on lyhentä-
mättömänä.

Tapaturmaselostusrekisteriä laajennet-
tiin vuonna 1987 niillä kuolemaan joh-
taneita työtaturmia koskevilla tutki-
musraporteilla, jotka on laadittu Tapa-
turmavakuutuslaitosten Liitossa kes-
keisten työmarkkinalaitosten tekemän
sopimuksen perusteella. Vuosina 1985
-1987 tutkittujen kuolemaan johtaneiden
työtaturmien tutkimusraporttien otsi-
kot ja raporttien rekisterinumerot työ-
suojeluhallinnon tapaturmaselostusre-
kisterissä on mainittu vuosien 1985 ja
1986 liitteissä. Tässä julkaisussa il-
moitetaan vastaavat tiedot niistä tut-
kimusraporteista, jotka on annettu työ-
suojeluhallituksen käyttöön edellisen
tilaston julkaisemisen jälkeen.

A Maatalous, kala- ja riistatalous (01-02)

Maataloustyöntekijä

Uhri oli noussut traktorista heinäkuor-
man päälle ja pudonnut sieltä avattuina
olleiden heinävaraston ovien kohdalta
traktorin perävaunun ja seinän väliin.
Traktori oli jätetty käsijarru päälle
eikä uhri joutunut sen liikkeen takia
puristuksiin.

Maataloustyöntekijä

Sai sähköiskun asentaessaan ilmanvaiht-
tolaitetta navettaan.

Tilanhoitaja

Joutui liikenneonnettomuuteen ajaessaan
henkilöautoa.

B Metsätalous (04)

Metsätyöntekijä

Uhri jäi hakkuutyömaalla työtoverin
kaataman puun alle. Heidän välinen tur-
vaetäisyytensä oli liian lyhyt. Puu
kaatui väärään suuntaan, koska se sa-
hattiin lähes läpi. (5919)

Metsätyöntekijä

Tapaturma sattui tukkimännyn pitopuun
läpisahausten seurauksena. Puu ei kaa-
tunut aiottuun suuntaan vaan läheisen
koivun päälle. Koivu ilmeisesti taipui
ja heitti irrotessaan kaatuneen puun
kannon yli uhrin päälle. (5953)

Metsätyöntekijä

Uhri puhdisti harjalla käynnissä olevaa
sirkkeliä. Hän liukastui ja osui kaa-
tuessaan pöydän syöttövipuun, joka
syöksähti ja veti hänet mukanaan te-
rään. (5955)

Metsätyöntekijä

Uhri oli kaatanut puun konkeloon. Hän
yrityi laukaista konkelon kaatamalla
konkelon alla olleen puun. Tällöin kon-
kelossa ollut puu laukesi ja iski häntä
selkään. (6017)

C Kaivos- ja kaivannaistoiminta (06-09)

Poraaja

Uhri vaihtoi kaivoksessa vanneporako-
neen terän kärkeä. Tällöin perän päästä
putosi malmilaatta ensin porakoneen
puomin ja sitten uhrin päälle. (6149)

Kaivostyöntekijä

Asbestoosi todettu 1973.

D Teollisuus (11-29)

Tekstiilien valmistus (12)

Sähköasentaja

Asbestoosi ilmennyt 1988.

Puutavaran ja puutuotteiden valmistus (14)

Suunnitteluesimies

Henkilöautojen yhteentörmäys ohitusti-
lanteessa.

Laitosmies

Asbestoosi todettu 1972.

Metsätyöntekijä

Katkaistessaan puun latvaa uhri sahasi oman reitensä sisäosaan. Uhri oli todennäköisesti sahanut itseänsä koh-
ti. Viiltosuojain ei pystynyt lieventä-
mään tapaturmaa, koska sahaus osui kär-
kiosalla reiteen. Sahassa oli toimiva
takapotkusuojus, joka ei kuitenkaan
lauennut. (6276)

Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus (15)*Sellunvalmistaja*

Sulfaattisellun kaustistamon valkoli-
peäsuotimen pesussa sattui rikkivety-
myrkytys. Uhri oli avannut väärän vent-
tiilin, jonka seurauksena valkolipeää
pääsi virtaamaan pesuhapon sekaan syn-
nyttäen rikkivetyä. (6222)

Paperin pituusleikkaaja

Pituusleikkurilla työskennellyt uhri
kokeili sormillaan rullan pinnan tasai-
suutta sisäänrullausosassa. Tällöin hän
oli joutunut käsi edellä paperirullan
ja painotelan väliseen nieluun. Pääsy
nielun läheisyyteen oli estetty turva-
portilla, mutta se voitiin helposti
kiertää. Turvaporin ohittaminen oli
työmaalla tavanomaista.

Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus (18)*Sekatyömies*

Tapaturman uhri ajoi polkupyörällä noin
2-3 metriä kantopuomeilla varustetun
pyöräkuormaajan etupuolella. Kesken
ajon hän alkoi puhua radiopuhelimeen,
jolloin hänen vauhtinsa hidastui. Kuor-
maaja ajoi hänen ylitseen. (6283)

Kemian teollisuuden sekätyöntekijä

Todettu asbestoosi 1981.

Ölly- ja kivihiilituotteiden sekä ydinpolttoaineen valmistus (19)*Sekatyömies*

Asbestoosi ilmennyt 1988. Altistus oli
todennäköisesti peräisin 1950-luvun
alusta.

**Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmis-
tus (22)***Talouspääällikkö*

Uhri murhattiin hänen ollessaan kontto-
rissa ylitöissä.

Autonkuljettaja

Uhri peruutti kuorma-auton betoniaseman
seulontasiilon alle, jossa se täytet-
tiin. Täyttämisen jälkeen siiloasema
nytkähti ja kaatui uhrin päälle murska-
ten hänet ohjaamoon. Siilon tukijalko-
jen kiinnikkeet olivat murtuneet.
(6307)

Keraamisen massan murskaaja

Asbestoosi ilmennyt 1977.

Metallituotteiden valmistus (24)*Levyseppä*

Rakenteilla olevalla öljynporauslautal-
la kuumennettiin levyn saumaa kaasuo-
polttimella. Levystä irronneet palavat
maaliroiskeet sytyttivät kahden työnt-
ekijän vaatteet tuleen. Toinen heistä
kuoli heti. Haalarit olivat 100-pro-
senttista puuvillaa. Vaatteiden pala-
mista kiihdytti työpaikalle vuotanut
happi. (6552)

Putkiasentaja

Uhri putosi soodakattilan ritilätasolta
14 metrin matkan. Toisen aliurakoitsi-
jan asentamat ritilat olivat jääneet
kiinnittämättä ja niiltä puuttuivat
kaiteet. (5887)

Koneiden ja laitteiden valmistus (25)*Vuorotyönjohtaja*

Uhri oli toiminut pitkään valimotyönt-
ekijänä. Kivipölykeuhko todettiin 1975.

Asentaja

Uhrin tarkoituksena oli ottaa kylvöko-
neen kotelo pois maalaamosta tulleelta
nostolaitteelta. Nostolaite tarttui to-
dennäköisesti johonkin, jonka vuoksi
koukku irtosi kiinnityssilmukasta. Uhri
jäi taakan alle. (6297)

Hissinkorjaaja

Vastaantulevalta kaistalta vesiliirtoon
joutunut auto tuli uhrin ohjaamaa autoa
päin, jonka jälkeen molemmat autot tör-
mäisivät vielä kuorma-autoon.

Kulkuneuvojen valmistus (27)*Koelentäjä*

Kuoli lentonäytöksessä esitellessään
REDIGO II-nimistä konetta. Tapaturma
sattui Belgiassa.

Levyseppä

Asbestoosi ilmennyt 1985.

Maalari

Asbestoosi ilmennyt 1987.

Puuseppä

Asbestoosi ilmennyt 1971.

Diplomiekonomi

Tieltä ulosajo.

E Energia- ja vesihuolto (31-34)*Lämmittäjä*

Ruuvikuljetin oli tukkeutunut siihen muodostuneen jää- tai kuoripaakun vuoksi. Uhri horjahti kuljettimelle yritäessään poistaa paakku rautakangella. Ruuvikuljetin oli käynnissä ja paikalla vallitsi kova lumisade ja tuuli. (6019)

F Rakentaminen (35-38)**Talonrakentaminen (35)***Rakennusmies*

Uhri sai sairauskohtauksen karrätessään betonia ulkoa sisätiloihin. Hän satutti kaatuessaan päänsä betonilattialle. (5963)

Rakennusurakoitsija

Joutui autolla ajaessaan liikenneonnettomuuteen.

Nosturinkuljettaja

Työmaakoppia siirrettiin siltanosturilla. Koppia alettiin laskea nosturin vaihtoa varten ja tällöin se kaatui ja murskasi uhrin alle. Koppi oli todennäköisesti iskeytynyt siirron aikana viereisen telanvaihtonostimen pilariin. (6128)

Eristäjä

Asbestoosi todettu 1983.

Rakennusmestari

Henkilöautojen yhteentörmäys.

Ilmastointiasentaja

Uhrin työtehtävänä oli tehdä ilmastointitöitä rakennuksen 5. kerroksen portaikossa. Ennen kuolemaa hänet nähtiin polvillaan kätet vapaina ikkunalaudalla. Hänen suustaan oli tullut vaahtoa. Putoamiskorkeus oli 12 metriä. Uhri sairasti alkoholiperäistä epilepsiaa ja hän oli todennäköisesti saanut sairaskohtauksen.

Kirvesmies

Asbestoosi.

Eristyspeltiseppä

Varastohalliin tehtiin tasoa 4 m:n korkeuteen kiinnittämällä muottivanerit teräsrakenteiden varassa oleville aluspuille. Uhri putosi tasolta alas kiinnittäessään levyä porakoneella. (6279)

Rakennusmies

Pikitynnyriä kaasulla lämmitettäessä vaatteet syttyivät tuleen.

Maalari

Kaksi työmaan pukukoppia oli laitettu päällekkäin. Toinen työntekijä ja uhri laskeutuivat ylemmästä pukukopista alas portaita. Portaiden puolivälissä uhri putosi toisen työntekijän yli ja jäi makaamaan portaiden juurelle. Portaat ja niiden kaiteet olivat tavanomaiset. Uhrin oma toiminta aiheutti putoamisen.

Rakennusasennus ja viimeistely (36)*Aputyöntekijä*

Uhri poisti vetämällä sähköasentajien irrottamia kaapeleita kaapeliradasta. Poistettavien johtojen läheisyydessä oli jännitteellinen valokaapeli. Uhri haki vastoin ohjeita pihdit ja katkaisi itse jännitteellisen johdon. (6344)

Autonkuljettaja

Bussi pysähtyi ja sen perässä ajaneen kuorma-auton kuljettaja ei saanut pysäytettyä ajoneuvoaan. Yhteentörmäyksen seurauksena kuljettajan lonkkaan tuli krooninen haavauma ja alaruumis halvaantui. Tapaturma sattui 1974. Uhri kuoli verenmyrkytykseen.

Materiaalin hankkijana toimiva insinööri

Uhrin Havaijista Bangkokiin kuljettanut pienkone putosi alas.

Maa- ja vesirakentaminen (37)*Rakennustyömiies*

Satamassa tehtiin betonielementtejä liukuvalutyönä. Kun tyhjää betonikuoppaa siirrettiin pesua varten, vaijeri takertui elementin vahvistusteräkseen kiinni ja vaijeri katkesi. Kuoppa ja "kana" putosivat työtason läpi maahan ja murskasivat uhrin alle. (6220)

Traktorinkuljettaja

Uhri ajoi pyöräkuormaajaa alas hiekkakuoppaan. Hän menetti koneen hallinnan, hyppäsi alas ja jäi liikkuvan koneen alle. Jarrunestesäiliön tyhjänä olo saattoi aiheuttaa hätäantymistä koneen käsittelyssä. (6110)

Rakentamista palveleva toiminta (38)

Asennuspäällikkö

Siltatyömaalla asetettiin siltakonetta pilarituelle. Työ suunniteltiin tehtäväksi niin, että siltakansi olisi ensin asennettu väliaikaiselle tukirakennelmalle ja sen jälkeen se olisi uitettu seuraavalle pilarituelle. Kesken työn yksi nostopalkki putosi ja syntyneessä ketjureaktiossa laiturisilta putosi ja sillä ollut uhri putosi siirtotyössä käytetyn proomun kannelle.

Autonosturinkuljettaja

Uhri tutki nostomahdollisuuksia talon katolla seisten. Tällöin hän putosi kattoikkunan läpi betonilattialle. Tapaturma sattui Ruotsissa.

G Kauppa (41-45)

Varastomies

Törmäsi moottoripyörällä katuvalaisinpylväitä kuljettaneen auton pylväiden väliin.

Metsänhoitaja

Pienlentokone törmäsi nousuvaiheessa puuhun. Uhri oli koneessa matkustajana. Tapaturma sattui USA:ssa.

Myyntiedustaja

Henkilöautojen yhteentörmäys.

Liikeapulainen

Uhri oli kassajonossa liikkeen työtakki päällä tekemässä omia ostoksiaan. Kauppaan saapui mies, joka alkoi rähistä ja potkia kärryjä nurin. Uhrin kehoituksesta ja erään asiakkaan avustuksella rähinöitsijä saatiin poistettua. Tämä kuitenkin palasi ja veti puukolla tavaroitaan pakkaamassa olleelta uhrilta kurkun auki.

Myyntiedustaja

Autojen yhteentörmäys.

Autopeltiseppä

Peltikorjaamohallissa ollut huoltomonttu oli katettu betonikannella umpeen. Yhtäkkiä se räjähti ja surmasi sen päällä olleen uhrin. Kaksi muuta työntekijää loukkaantui. Rasvamonttuna olleen huoltomontun jätteet johdettiin viemäriin, johon tuli jätteitä monesta muusta työpisteestä. Sinne saattoi kerääntyä mm. bensiiniä auton tankkien pesun yhteydessä. Ennen tapaturmaa korjaamossa oli syttynyt tulipalo hioma-ajan aiheuttamasta kipinästä. Todennäköisesti viemäriässä ollut seos oli kaasuuntunut ja sinne lentänyt kipinä oli räjäyttänyt sen.

Automaalari

Keuhkosyöpä todettu 1987.

I Kuljetus (51-56)

Veturinlämmittäjä

Juna ja tukkirekka törmäsivät yhteen rautatien tasoylikäytävällä. Uhri murskautui ohjaamossa.

Linja-autonkuljettaja

Linja-autoon vaihdettiin moottoriöljyä. Työtoveri käynnisti auton pyörittääseen moottoria. Vaihde ei kuitenkaan ollut vapaalla eikä seisontajarrua oltu kytketty päälle. Auto syöksyi eteenpäin ja uhri jäi sen ja toisen auton väliin. (6130)

Asentaja

Kuorma-autoa lastattaessa uhri istui apumiehen paikalla, kun LA-puhelimella ilmoitettiin, että toisella kohtaa lastauspaikkaa tarvittiin pyöräkuormaajaa. Uhri aikoi viedä pyöräkuormaajan alas ja hyppäsi liikkuvasta autosta. Hän astui vetoaisan päälle, luiskahti ja horjautui perävaunun alle. Hänen tarkoitukseenaan oli siirtyä liikkeessä olevan ajoneuvoyhdistelmän välistä ajoneuvon toiselle puolelle. (6285)

Autonkuljettaja

Auto kaatui ja suistui ajoradalla moottoritien keskellä olleelle viherkaisalalle.

Autonkuljettaja

Törmäsi kuorma-autolla risteyksessä toisen kuorma-auton kylkeen.

Autonkuljettaja

Uhri ajoi ilmeisesti sairauskohtauksen seurauksena tien vasemmalle kaistalle. Tien risteyksessä hän törmäsi sähkökaappiin, joka rikkoutui.

Lentäjä

Pienkone putosi metsään yrittäessään laskeutua kentälle.

Toimitusjohtaja

Sama kuin edellä.

Ahtaaja

Romulastia purettaessa nosturin kauha osui kannella luukunkehykseen nojanneeseen uhuriin. Merkinantaja oli muuttanut romun nostopaikkaa ja kauha kulki puollittain luukunkehyksen ulkopuolella. (6342)

Ahtaaja

Uhrin satama-alueella käynnistämä veto-
mestari törmäili kaiteisiin ja suistui
"joutsenkaula" edellä mereen. Satamassa
käytettiin monia eri tyyppisiä ajoneu-
voja, joiden hallintalaitteet olivat
erilaisia. (6258)

Ahtaaja

Uhri ajoi mopedilla satama-alueen ruo-
kalasta työpisteeseen. Tällöin hän tör-
mäsi alueella liikkuneen henkilöauton
kylkeen.

Apumies

Pakastevihannestehtaan laitteita las-
tattiin rekkaan kuljetusta varten. Ve-
denerotinta oli tarkoitus nostaa toi-
sesta päästä pumppukärryllä ja toisesta
päästä sähkötrukilla. Uhrin ollessa
toisessa päässä vastakkaisessa päässä
ollut sähkötrukki siirtyi peruuttamisen
sijasta eteenpäin. Työtoverin varoit-
taessa tästä trukki lähti uudestaan no-
peasti eteenpäin ja murskasi uhrin ve-
denerottimen ja takana olleen hoitota-
son väliin. Toinen työntekijä oli hyvin
vähän perehtynyt trukin käyttöön ja hän
todennäköisesti sekaantui hätäantyneenä
polkimissa. (6204)

**L Kiinteistö-, puhtaus- ja vuok-
rauspalvelut (65-67)****Talonmies**

Uhri liukastui ja kaatui kerätessään
roskia pihalla.

Laitosmies

Uhri puhdisti jätevesipuhdistamon jäte-
linkoa harjateräksestä valmistetulla
jakkaralla tai jätelingon päällä seis-
ten. Tällöin hän joko liukastui tai
horjahti ja putosi noin yhden metrin
korkeudelta betonilattialle. (6404)

**M Tekninen palvelu ja palvelut liike-
elämälle (71-77)****Suunnitteluinsinööri**

Henkilö- ja kuorma-auton yhteentörmäys
maantiellä.

Suunnitteluinsinööri

Sama kuin edellä.

Teollisuusvartija

Törmäsi ohitustilanteessa tien keskellä
olleen korokkeen reunaan.

Toimitusjohtaja

Autojen yhteenajo.

Insinööri

Hanoista Bangkokiin matkalla ollut
pienkone putosi ukkosmyrskyssä alas.

Hitsaaja

Menetti autonsa hallinnan ja joutui
vastaantulleeseen auton kaistalle.

Arkkitehti

Uhri oli lentokoneessa, joka syöksyi
maahan lentokenttää lähestyessään.

**N Julkinen hallinto ja maanpuolustus
(81-83)****Palomies**

Tulipalon aikana savusukelluspari al-
tistui kovalle kuumuudelle. Toinen
heistä sai vakavia palovammoja ja toi-
nen menehtyi. He olivat varustautuneet
puutteellisesti. (6193)

Talonmies

Ajoi traktorilla rautatien ylikäytäväl-
lä junan alle. (6235)

Taloussihteeri

Menetti autonsa hallinnan ja ajautui
vastaantulleeseen auton kaistalle.

Vanhempi konstaapeli

Törmäsi henkilöautolla tielle pysäköi-
dyn rekka-auton perään.

O Koulutus ja tutkimus (85-86)**Toimistopäällikkö**

Liukastui laskeutuessaan liikkuvasta
junasta. Kuoli noin viikon päästä aivo-
ruuhjeen ja aivoverenvuodon seurauksiin.

Kapteeni

Ajoi henkilöautolla yhteen hirven kans-
sa.

Keittiöapulainen

Kaatui portaissa työstä lähtiessään.

P Terveys- ja sosiaalipalvelut (87-88)**Sairasautonkuljettaja**

Tapaturman uhri oli ambulanssissa poti-
lasavustajana kun se törmäsi tiellä
vastaantulleeseen kuorma-autoon.

Lääkintävahtimestari

Sama kuin edellä. Uhri oli ambulanssis-
sa kuljettajana.

Sairaankuljettaja

Puutavara-auto ajoi tiellä ambulanssin
eteen.

Lääkäri

Uhri oli lentokoneessa, joka syöksyi
maahan lentokenttää lähestyessään.

Tapaturmavakuutuslaitosten Liiton laatimat tutkimusraportit

1987

9/87

Palomiehen kuolemaan johtanut työtapa-
turma sammutettaessa viipaleparakin pa-
loa (10820)

26/87

Juuristaan lahovikainen, iso koivu sur-
masi kaatuessaan metsurin (10605)

33/87

Metsätyönjohtaja jäi metsurin kaataman
koivun alle (10615)

34/87

Kahden henkilön kuolemaan johtanut, pu-
rettavana olleen sillan sortuminen
(10620)

38/87

Sukeltajan hukkuminen satama-altaaseen
(10715)

39/87

Kansimiehen hukkuminen pudottuaan mat-
kustaja-aluksen kannelta (10625)

40/87

Eristäjän kuolemaan johtanut putoamis-
tapaturma rakennuksen katolta maahan
(10630)

41/87

Työntekijän kuolemaan johtanut viemäri-
kaivannon sortuminen (10635)

42/87

Salaojakaivannon sortumisen aiheuttama
kuolemaan johtanut työtapaturma (10825)

43/87

Asentajan kuolemaan johtanut työtapa-
turma pudottuaan tikkailta mainoskilpeä
asentaessaan (10645)

46/87

Rakennusapumiehen kuolemaan johtanut
työtapaturma rivitalon rakennustyössä
(10640)

47/87

Kuolemaan johtanut työtapaturma kuorma-
auton kuljettajan pudottua lavalta
eläinrehuastioiden päälle (10650)

48/87

Sähköjohtoja asennettaessa työtelineen
kaatumisesta johtunut työtapaturma
(10635)

1988

1/88

Putkiasentajan putoaminen ritilätasolta
(10600)

2/88

Ahtaajan kuolemaan johtanut työtapatur-
ma työkoneen suistuttua mereen (10660)

3/88

Metsurin kuolemaan johtanut työtapatur-
ma kaadetun tukkimännyn tyven iskusta
(10665)

5/88

Työntekijän kuolema kuljetusruuviassa
(10670)

6/88

Metsurin kuolemaan johtanut työtapatur-
ma hänen kaataessaan konkelon aluspuuta
(10675)

7/88

Eteenpäin syöksähtänyt trukki ruhjoi
työntekijän (10745)

8/88

Kuolemaan johtanut työtapaturma työnte-
kijän pudotessa työtasolta palkkia nos-
tettaessa (10720)

9/88

Kuolemaan johtanut työtapaturma kuljet-
tajan hypättyä ulos liikkuvasta kauha-
kuormaajasta ja jäätyä takapyörän alle
(10750)

11/88

Työmaakoppia hallista siirtonosturilla
siirretäessä sattunut työtapaturma
(10680)

12/88

Kuolemaan johtanut kahden huollettavan
linja-auton väliin puristuminen (10755)

13/88

Vanhoja kaapeleita purettaessa työnte-
kijän kuolemaan johtanut työtapaturma
(10685)

14/88

Malmikivikomun irtoamisen ja porarin
päälle putoamisen aiheuttama tapaturma
(10725)

15/88

Kerrostalokaksion palossa kuoli asun-
nossa vieraana ollut naishenkilö ja
häntä pelastamaan mennyt palomies. Toi-
nen palomies sai vaikeita vammoja
(10830)

16/88

Räjähdys autokorjaamolla (10690)

17/88

Työntekijän kuolemaan johtanut työtapa-
turma altistuttuaan selluloosatehtaassa
rikkivedylle (10710)

18/88

Satamalaiturin liukuvalussa betonijas-
sikkaa nosturilla nostettaessa nosto-
köysi katkesi ja jassikka putosi alas
aiheuttaen työntekijän kuoleman (10730)

19/88

Työntekijä putosi pukukoppien portailta
(10760)

20/88

Paperikoneen pituusleikkurin hoitajan
kuolemaan johtanut tapaturma (10700)

21/88

Hitsaaja menehtyi porauslautan tankkiin
suojavaatteiden palamisen seurauksena
(10815)

23/88

Peltisepän putoaminen asennustasolta 4
m:n korkeudesta betonilattialle (10735)

24/88

Kuolemaan johtanut työtaturma lannoi-
tetehtaan säkittämön lastausalueella
polkupyöräilijän jäädessä pyöräkuormaa-
jan alle (10705)

25/88

Työntekijän kuolemaan johtanut työtapa-
turma hänen jäätyään hiekka-auton perä-
vaunun alle (10740)

26/88

Kuolemaan johtanut työtaturma taakan
pudotessa maalauslinjalta asentajan
päälle (10765)

27/88

Autonkuljettajan kuolemaan johtanut
työtaturma siiloaseman kaaduttua
kuorma-auton ohjaamon päälle (10770)

29/88

Bitumiliuostynnyrin räjähdysmäisen syt-
tymisen aiheuttama työtaturma (10810)

30/88

Kuolemaan johtanut työtaturma laitos-
miehen pudottua jätelingon päältä jäte-
vesien puhdistuslaitoksella (10805)

Liitteitä - Bilagor
Appendices

Liite
Bilaga
Appendix

1

Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet
Regler for klassificering av olycksfallsorsak
Classification principles of cause of accidents

TUNNUS 1
KOD
CODE

- 0 KONEIDEN AIEHUTTAMAT TAPATURMAT
OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER INDUSTRIAL ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES
- A 2 TAPATURMA ON SATTUNUT KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEY-
DESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ
SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
OLYCKSFALLET HAR INTRÄFFAT I SAMBAND MED DRIFT, INGÅNGSÄTTNING, RENGÖRING
ELLER SERVICE AV MASKIN. SOM MASKIN- OLYCKSFALL RÄKNAS ÄVEN OLYCKSFALL, SOM
ORSAKATS AV SPLITTER OCH ARBETSSTYCKE, SOM SLUNGATS UT AV MASKINEN SAMT AV
DESS FARLIGA GASER OCH BULLER. THE ACCIDENT HAS OCCURRED IN CONNECTION
WITH THE USE, STARTING, CLEANING OR MAINTENANCE OF A MACHINE. MACHINE ACCIDENTS
ALSO INCLUDE THOSE ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED BY SPLINTERS, FRAGMENTS, NOXIOUS
GASES AND NOISES ORIGINATING FROM MACHINES.
- 001 VOIMAKONEET. VOIMAKONEILLA TARKOITETAAN LAITTEITA, JOTKA TUOTTAVAT ENERGIAA MUIDEN
KONEIDEN JA LAITTEIDEN KÄYTTÖÖN, JONKIN YKSITTÄISEN KONEEN OMAN VOIMANLÄHTEEN AI-
HEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN ASIANOMAISEN KONEEN AIEHUTTAMAKSI TAPATURMAKSI. SÄHKÖ-
MOOTTORIEIN AIEHUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN KUITENKIN AINA RYHMÄÄN 321.
KRAFTMASKINER. MED KRAFTMASKINER AVSES SÄDANA 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 ÄMNERNAS BESKAFFENHET ELLER
MASKINENS KONSTRUKTION. MIXING MACHINES. THESE MACHINES INCLUDE ALL THOSE USED FOR THE MECHANICAL MIXING
OF MATERIALS REGARDLESS OF THE QUALITY OF MIXING MATERIALS OR THE CONSTRUCTION OF
THE MACHINE.

¹ TÄTÄ LUOKITUSTA KÄYTETÄÄN TAULUISSA 1, 2, 5, 7, 14 ja 15
DESSA REGLER ANVÄNDS I TABELLER
THESE PRINCIPLES ARE USED IN TABLES

² PÄÄSAÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,
 TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET, TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,
 PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRMÅST GENOM ATT PUTSNINGEN SKER MEKANISKT OCH INTE MED HJÄLP AV VÄTSKOR. CLEANING MACHINES AND POLISHING MACHINES. THE MACHINES IN THIS GROUP MAINLY DIFFER FROM THOSE IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE CLEANING TAKES PLACE MECHANICALLY AND NOT BY MEANS OF LIQUIDS.
- 017 BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN BETONIMASSAN VALUSSA, TII- VISTYKSESSÄ JA TASOITUKSESSA,
 BETONGGJUTNINGS- OCH BETONGBEARBETNINGS- MASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID GJUTNING, VIBRERING OCH JÄMNING AV BETONGMASSA. CONCRETE CASTING MACHINES AND CONCRETE MIXING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CONCRETE CASTING, CONCRETE COMPACTION AND CONCRETE LEVELLING.
- 019 MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET,
 MASKINER FÖR GJUTNING AV PLAST, GLAS- FIBER OCH BAKELIT. MACHINES FOR CASTING PLASTIC, GLASS FIBERS AND BAKELITE.
- 021 SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN SULATETTAESSA MALMIA RAAKAMETALLIKSI, RAAKAMETALLIN ERILAISSA JALOSTUKSESSA JA ERILAISSA VALUVAIHEISSA,
 SMÄLTUGNAR, MASUGNAR OCH GJUTMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID SMÄLTING AV MALM TILL RÅMETALL, OLIKA SLAGS FÖRÄD- LING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA- SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET, NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA,
 SMIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER OM- FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG- ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 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- LTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU,
 SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBET- NING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STOR MÄTTNOGGRANN- HET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM- GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET, JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAAN 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 KAPPALOIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN,
 PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FOMPRIME- RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT, NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON,
 VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR
 MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES
 TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A
 STYCKEN I ÖNSKAD FORM. 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.
 KRÖSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES.
 KINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING
 SLAGS STYCKEN. 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. DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING
 MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE
 FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE
 SKÄRRÖRELSE. MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKUU-
 LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA.
 HYVEL-, STICK- OCH BROTSCHMASKINER. PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED
 GENOM DEN AV- OCH AN-GÄENDE SKÄRNINGS- BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE
 RÖRELSEN UPPSTÄR SPÄNAVFALL OCH MED DES- MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES
 SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- AND SHAPES.
 LOR OCH FORMER.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET, SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT
 JÄTE ON HIENOJAKOISTA LASTUA TAI JAUHETTA, MOOTTORI- JA RAIVAUSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ-
 KALUIHIN.
 SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING
 SÄGBLADET EN FÄRA SOM MOTSVARAR BLADETS THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING
 TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÄR ÄR ITS OWN THICKNESS, AND THE PRODUCED WASTE
 TUNT SPÄN ELLER FINDELAT SÄGSPÄN. MOTOR- MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST.
 OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE
 INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT, LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, ETTÄ LEIKKAAMINEN TAPAHTUU VIILTÄMÄLLÄ
 TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SYNNY LEIKKUUJÄTETTÄ TAI LASTUA,
 SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT
 FRÅN EN SÄG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING
 GÅR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE
 I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÄR SKÄRNINGS- PRODUCED.
 AVFALL ELLER SPÄN.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI-
 TEOLLISUUDESSA.
 MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS.
 GARN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÄST THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE
 ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIN. 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 PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES.
 DENNA GRUPP HÖR ALLA SÄDANA BOK- OCH ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND
 TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY
 HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN
 ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN
 KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN
 TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).
 PLATS (T.EX. SKÄRMASKINER).
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET, NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI,
 MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF
 SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. 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,
 JORDBEREDNINGSG- 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 MAANSIIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SIIRRETÄÄN TAI TASOITETAAN MAAMASSOJA, MYÖS ERILAISET MAA-AINEKSEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT LAITTEET TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, JOS NE ON SELVÄSTI TEHTY MAAMASSOJEN SIIRTOA VARTEN.
 MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR. EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES TRANSFERR 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 SIIJOITTA 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

B¹

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

TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLV-
STÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR
GODS- OCH PERSONBEFORDRAN. TILL DEN HÖR
LIKASÅ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH
OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL.
DÅ 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 TRANS-
PORTATION OF GOODS AND PEOPLE. THIS GROUP
ALSO INCLUDES HAND-OPERATED TRANSPORTATION
APPLIANCES AND DIFFERENT KINDS OF DIGGING
AND LOADING EQUIPMENT. WHEN THE ACCIDENT
IS CAUSED BY AN APPLIANCE WHICH IS THE PART
OF A MACHINE IN GROUP 0, THE ACCIDENT IS
INCLUDED IN GROUP 0.

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKLANDE
ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR
MACHINERY.

113

LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT), NÄITÄ NOSTOLAITTEITA ON YLEENSÄ
TRAKTOREISSA, KUORMA-AUTOISSA JA METSÄTYÖKONEISSA.

LYFTANORDNINGAR PÅ RÖRLIGA UNDERLAG
(EJ LYFTKRANAR). SÄDANA LYFTANORDNINGAR
FINNS DET I ALLMÄNHET PÅ TRAKTORER, LAST-
BILAR OCH SKOGSARBETSMASKINER.

LIFTING EQUIPMENT WITH MOVING CHASSIS
(EXCLUDING CRANES). THESE LIFTING
APPLIANCES ARE USUALLY ATTACHED TO TRACTORS,
LORRIES AND FORESTRY MACHINES.

115

MUUT NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT EIKÄ LIIKKUVALLA ALUSTALLA OLEVAT), NÄMÄ OVAT YLEENSÄ
ERILAISIA VINTTUREITA, TALJOJA JA KIINNITYSKOUKKUJA.

ÖVRIGA LYFTANORDNINGAR (EJ LYFTKRANAR
ELLER SÄDANA PÅ RÖRLIGA UNDERLAG).
DESSA ÄR VANLIGEN OLIKA SLAGS AV
VINSCHAR, TALJOR OCH FÄSTKROKAR.

OTHER LIFTING EQUIPMENT (EXCLUDING CRANES
AND EQUIPMENTS WITH MOVING CHASSIS). THESE
ARE USUALLY DIFFERENT KINDS OF WINCHES,
LIFTING TACKLES AND FASTENING HOOKS.

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

RUUVIKULJETTIMIT, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMIT JA PNEUMAATTISET KULJETTIMIT, TÄHÄN
RYHMÄÄN TULEVAT ESIMERKIKSI VILJA- JA OLKILIETSOT, LASTUKULJETTIMIT JA PUTKIPOSTI-
LAITTEET.

SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAK-
TRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPOR-
TÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T.EX.
SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANS-
PORTÖRER 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 FLYTT-
NING 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 LIIKENNEONNETTO-
MUUS, TÄHÄN TULEVAT MYÖS ERILAISET AUTOIHIN RINNASTETTAVIEN KULJETUSVÄLINEIDEN JA
NIIDEN ERI OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.

BILAR, IFALL DET INTE ÄR FRÅGA OM TRA-
FIKOLYCKA 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.

¹ 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 LIIKENNEONNETTOMUDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJONEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJONEUVO 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 TÄYTYNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA, LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDLET MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STORLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖTÖKÄRRYT 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
- C¹ KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN, KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER 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
MOTORKEDJESÄGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 POROUS- JA SAHAUSTYÖKALUT, TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI POROUS- JA SAHAUSTYÖKALUT RIIPPU-
MATTA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP
BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING
DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
INTE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT, NÄILLÄ TYÖKALUIILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO
MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUUS) AVULLA.
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERK- SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO
TYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY
MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING
FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. (FOR INSTANCE, PAINTING).
MÅLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN
ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT
ÅDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL DÅ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D¹ TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ,
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT
ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS,
ELLER ÄMNER HANTERAS OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT, NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÅLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANTERAS HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT, TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAAN 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 SIOJITUSTELINEINÄ, 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 FÖR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÅTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET, NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÅDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELULAITTEET, EROTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT,
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO. LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISIA SÄILYTYSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIOLAITTEITA,
GLASANORDNINGAR. SÅDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÅSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYTT, KEMIALLISSISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYTT,
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- 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 TIIIVISTYSTUOTTEET, TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA,
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÄR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIN. SECTIONS.

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

- 517 RAKENNUSTELINEET. NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA.
BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR 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 FÖRDJUPNINGAR 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 ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIEN ERILAISTEN 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 NÄMNDA 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
- G¹ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA, JOS TÄLLÄISEN PONNISTUKSEN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, Koska tapaturma ei aiheutunut pelkästään fyysisestä ponnistuksesta.
TILL DENNA GRUPP RÄKNAS BARA DE OLYCKSFALL SOM KAN ANTAS VARA ORSAKADE AV EN ORÄTT, FELAKTIG ELLER LÅNGVARIGT OFÖRDRAD 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 ARBETSÖRRELSA.
- 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 SOLLJUS 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 HÄNDELSER, 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.

Lite
Bilaga
Appendix

2

Olycksfallstypens klassificering
Classification of type of accident

TUNNUS¹KOD
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 1, 2, 3 OCH 4.	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 1, 2, 3 AND 4.
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 BERÖENDE 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 VÄRKEN 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 ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS KLASSIFICERINGSPRINCIPER	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 ÄMNEN ELLER STRÅLNING.	ACCIDENTS CAUSED BY NOXIOUS SUBSTANCES OR RADIATIONS.
71	OLIKA SLAGS EKSEM, INFLAMMATIONER OCH ANFRÄTNINGAR PÅ HUDEN MED UNDANTAG AV SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER SÄRINFLAMMATION.	DIFFERENT KINDS OF ECZEMAS, INFLAMMATIONS AND CORROSIONS AT THE SKIN OTHER THAN INJURIES CAUSED BY OVEREXERTION OF WOUNDS OR INFLAMMATION.
72	SJUKDOMAR SOM ORSAKATS AV BIOLOGISKA FAKTORER (EJ FÖRKYLNINGAR).	THE INJURIES CAUSED BY BIOLOGICAL FACTORS (EXCLUDING CHILLS).
73	SKADLIGT ÄMNE SOM KOMMIT IN I ANDNINGS-ORGANEN.	INHALING NOXIOUS SUBSTANCES.
74	SKADLIG STRÅLNING (EJ VÄRMESTRÅLNING)	NOXIOUS RADIATION (THERMAL RADIATION EXCLUDED)
79	ÖVRIGA FALL IN DENNA GRUPP SOM INTE KAN PLACERAS I OVANNÄMND A GRUPPER.	OTHER INJURIES NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
8	ÖVRIGA OLYCKSFALL ELLER SKADOR VARS ORSAKER ÄR OKÄNDA.	OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.
81	DJURBETT, KNUFFAR ELLER ÖVRIGA MOTSVARANDE DJURRÖRELSER.	BITES, PUSHES OR OTHER ACCIDENTS CAUSED BY ANIMALS.
82	AVSIKTLIG ELLER OAVSIKTLIG KNUFF AV ANNAN PERSON.	UNINTENTIONAL OR INTENTIONAL PUSHES BY ANOTHER PERSON.
83	ÖVERLAGT HOPP ELLER ATT FALLA SIG NER OBEROENDE AV SKADANS SLUTLIGA UPPHOV.	DELIBERATE JUMPS OR FALLS INDEPENDENT OF THE FINAL CAUSE OF AN INJURY.
89	OLYCKSFALL SOM ANTINGEN PÅ GRUND AV KARAKTÄREN HOS SKADANS UPPHOV ELLER BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON ANNAN GRUPP.	ACCIDENTS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.

**Lite
Bilaga
Appendix**

3

**Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel
Classification of nature of injury and injured part of body**

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

31	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING SAMT LEDNING AV MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING, WALKING WITH, OR DISMOUNTING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
32	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 FOTGÄNGARE)	INJURIES RECEIVED DUE TO COLLISION OF MOVING VEHICLES (INJURED PERSON WAS NEITHER ON PUBLIC TRANSPORT NOR PEDESTRIAN)
40	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR PRIVAT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PRIVATE
41	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR OFFENTLIGT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PUBLIC
5	SKADA TILLFOGAD FOTGÄNGARE 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 FOTGÄNGARE VÄJDE FÖR CYKEL	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING BICYCLE
53	SKADA DÅ FOTGÄNGARE 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 FOTGÄNGARE 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
82	SKADA VID SKJUTNING AV BIL	INJURIES RECEIVED WHEN PUSHING CAR FORWARD
9	ÖVRIGA OLYCKSFALL	OTHER ACCIDENTS

Lite
Bilaga
Appendix

4

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 KÖRT MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
1	DENNA KLASIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 18, 19 OCH 20	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 18, 19 AND 20

VAHINKOA KOSKEVIA LISÄ- TIETOJA	Vahingoittuneen käyttämän moottoriajoneuvon rekisterinumero tai muu tunnus		Liikennevakuutusyhtiö		Liikenteeseen osallistuminen <input type="checkbox"/> matkustajana <input type="checkbox"/> kuljettajana		
	Toisen osapuolen ajoneuvon rekisterinumero tai muu tunnus		Liikennevakuutusyhtiö				
	Aiheutuiko tapaturma vahingoittuneen päihtymyksestä, huolimattomuudesta tai työsuojelumääräysten vastaisesta teosta <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä, miten						
	Tapaturman aiheutti toinen henkilö <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Aiheuttamistapa, aiheuttajan nimi ja osoite				
	Onko poliisitutkinta suoritettu <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Poliisilaitoksen tai nimismiespiirin nimi				
	Tapaturman silminnäkijän nimi ja osoite						
	Tapaturmaa koskevia lisätietoja saa (esim. esimies, työnjohtaja, nimi, osoite ja puhelin)						
VAMMAN LAATU	Vamman laatu (esim. luunmurtuma, ruhje- tai palovamma, ihottuma, lomakkeen täyttäjän näkemys riittää)						
	Vahingoittunut ruumiinosana <input type="checkbox"/> oikea <input type="checkbox"/> vasen						
KUOLEMAN- TAPAUKSESSA ILMOITETTAVA	Vahingoittuneen kuolinpäivä		Omaiset (sukulaisuussuhde ja nimi)				
	Virkatodistuksen saantipaikka (seurakunta tai väestörekisteri)						
VAHINGOIT- TUNEEN TYÖSUHDE JA PALKKA- TIEDOT	Työsuhteen alkamispäivä		<input type="checkbox"/> vakinainen työsuhde <input type="checkbox"/> tilapäinen työsuhde		<input type="checkbox"/> päätoimi <input type="checkbox"/> sivutoimi		
	Työskentelikkö vahingoittunut täydet päivät <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei, mistä syystä		Onko vahingoittunut <input type="checkbox"/> harjoittelija <input type="checkbox"/> opiskelija				
	Rahapalkka ennakkopidätystä vähentämättä ilman työvälineen osuutta ja lomalta-paluurahaa	1. Kuukausi-palkka	mk/kk		Mahdolliset lisät (mitkä) keskimäärin mk/kk		
		2. Muu palkka	Palkan määräytymisperuste (mk/tunti, päivä)		Keskituntiansio mk		
			Palkkatiedot työsuhteen ajalta (enintään yhdeltä vuodelta)	Ajalta	mk		
	Ajalta	mk					
			Ilmoitusaikaan sisältyvien työpäivien tai työtuntien lukumäärä				
	Lomaltaluruuura (kohdat 1 ja 2) mk		Luontoisedut (kohdat 1 ja 2) mk/pv, kk, vuosi (verotusarvo)		Luontoisedun laatu		
	Palkankorotukset yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta. (Päivämäärä ja mk)						
	Palkattomat poissaolot yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta (aika ja syy)						
Muut työsuhteet tai sivutulot		Onko samanaikaisesti muita työnantajia <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Nimi ja osoite			
Selvitys mahdollisista aikaisemmista ansioista, jos työsuhde ei ole jatkunut kolmea kuukautta							
TYÖN- ANTAJAN MAKSAMAT SUORITUKSET JA PANKKI- YHTEYS	Sairausajan palkka (ei sattumispäivää)		ajalta		mk		
	Luontoisedut mk		Muut suoritukset (kuitit) mk				
	Sairausajan palkanmaksun alkaminen (päivämäärä)			Päivämäärä, jolloin työnantajan sairausajan palkanmaksuvelvollisuus päättyy			
	Sairausajan palkan määräytymisperuste						
	Pankin ja konttorin nimi				Täydellinen tilinumero		
VAHINGOIT- TUNEEN SUORITUKSET	Sairaanhoidot (kuitit) mk		Matkakustannukset (kuitit) mk		Muut kulut (kuitit) mk		
	Onko haettu tapaturman johdosta SVL:n päivärahaa <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä			Kansaneläkelaitoksen paikallistoimiston nimi			
ALLE- KIRJOITUS	Paikka ja päiväys		Työnantajan tai hänen edustajansa allekirjoitus, puhelinnumero ja nimen selvitys				

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKES-SJUKDOM

med stöd av lagen den 20 augusti 1948 om olycksfallsförsäkring samt därtill anslutna lagar och förordningar

UPPGIFTER OM ARBETS- GIVAREN	Arbetsgivarens namn (företagets officiella namn)			AS-signum			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt			
	Bransch			Försäkrings nummer			
	Orten där olycksfallet inträffade (stad, gata, nr. eller kommun, by, gård)			Avdelning, där olycksfallet inträffade, eller avdelningskod			
UPPGIFTER OM DEN SKADADE	Tillnamn och samtliga förnamn (tilltalsnamnet understryks)			Personbeteckning			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt		Språk <input type="checkbox"/> fin <input type="checkbox"/> sve	
	Yrke	Bank (kontorets namn)		Fullständigt kontonummer			
	Beskattningskommun		Förskottsinnehållningskod (uppgifter från skatteboken)				
	Avdrag från förskottsinnehållning (uppgifter från skatteboken)		Per år	Per månad	Per 2 veckor	Per vecka	Per dag
	Befrielse från förskottsinnehållning (t.ex. skolelever eller studerande)						
	för tiden		upp till mk		varav som lön utbetalats mk		
Är den skadade aktieägare i det företag, där han arbetar? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Andel, som han ensam eller gemensamt med sina familjemedlemmar äger %		Bor den skadade stadigvarande i arbetsgivarens hushåll <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja; på vilket sätt är den skadade släkt med arbetsgivaren eller med dennes maka (make)?			
UPPGIFTER OM SKADAN	Vilket arbete gjorde den skadade, då olycksfallet inträffade?			Tidigare erfarenhet hos denna arbetsgivare i det arbete, där olycksfallet inträffade? 1 <input type="checkbox"/> kortare tid än en vecka 2 <input type="checkbox"/> kortare tid än en månad 3 <input type="checkbox"/> kortare tid än ett år 4 <input type="checkbox"/> över ett år			
	Datum, då olycksfallet inträffade/yrkessjukdomen yppade sig		Veckodag	Klockslag	Den dag olycksfallet inträffade var arbetet avsett att börja kl. _____ att sluta kl. _____		
	Förhållanden, under vilka olycksfallet inträffade/yrkessjukdomen yppade sig	1 <input type="checkbox"/> i arbetet		2 <input type="checkbox"/> på arbetsplatsen eller på därtill hörande område (utom arbetet)		3 <input type="checkbox"/> under kaffe- eller matrast	4 <input type="checkbox"/> under färd från bostaden till arbetet
		5 <input type="checkbox"/> under färd från arbetet till bostaden		6 <input type="checkbox"/> på annan plats utanför arbetsplatsen		7 <input type="checkbox"/> under fritiden	
	Anmäldes olycksfallet till arbetsgivaren eller förmannen? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Anmälningsdatum	Upphörde den skadade med sitt arbete sedan olycksfallet inträffat <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> genast <input type="checkbox"/> senare datum och klockslag			
När inleddes sjukvården <input type="checkbox"/> omedelbart <input type="checkbox"/> senare	Datum		Sjukhus/hälsovårdscentral/läkare (namn, adress)				
Arbetsförmågan varade (uppskattningen görs av den som fyller i blanketten)							
1 <input type="checkbox"/> Den dag olycksfallet inträffade		2 <input type="checkbox"/> 1-2 dagar		3 <input type="checkbox"/> 3 dagar eller längre tid (exklusive den dag olycksfallet inträffade)		4 <input type="checkbox"/> högst en månad	5 <input type="checkbox"/> över en månad
Har den skadade återupptagit sitt förra arbete <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Datum för återgång till arbetet		Är förtjänsten efter återgången till arbetet densamma som före olycksfallet <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja			
HUR IN- TRÄFFADE OLYCKS- FALLET/ UPPSTOD YRKES- SJUKDOMEN	Noggrannast möjliga beskrivning av hur olycksfallet inträffade samt utredning av orsakerna till olycksfallet eller yrkessjukdomen. Bidrog något arbetsredskap/hjälpmiddel (vilket?) till olycksfallens uppkomst (hur?)						
Maskin, teknisk anordning eller kemikalie (exakt namn)			Märke/tillverkare				
Avvikelse i maskinens eller den tekniska anordningens funktion							

OFF 1/81

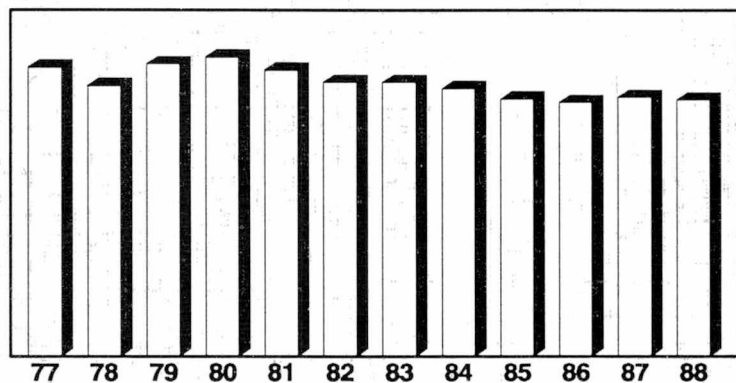
Båda exemplaren skall sändas in till försäkringsanstalten!

TILLÄGGS- UPPGIFTER OM OLYCKS- FALLET	Registernumret eller annan identifikationsbeteckning på det motorfordon, varmed den skadade färdades		Trafikförsäkringsbolag		Deltagande i trafiken <input type="checkbox"/> som passagerare <input type="checkbox"/> som förare		
	Registernumret eller annan identifikationsbeteckning på motpartens motorfordon		Trafikförsäkringsbolag				
	Försakades olycksfallet av den skadades berusning, vårdslöshet eller överträdelse av arbetarskyddsföreskrifter?						
	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja På vilket sätt?						
	Försakades olycksfallet av annan person?		På vilket sätt? Av vem (namn och adress)?				
	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja						
Polisutredning med anledning av olycksfallet		Polisinrättningens eller länsmansdistriktets namn					
<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja							
Ögonvittne till olycksfallet (namn och adress)							
Tilläggsuppgifter om olycksfallets förlopp kan erhållas av (t.ex. förman eller arbetsledare, namn, adress och telefon)							
SKADANS ART	Skadans art (t.ex. benbrott, kross- eller brännskada, eksem; uppskattning av den som fyller i blanketten är tillräcklig)						
	Skadad kroppsdel <input type="checkbox"/> höger <input type="checkbox"/> vänster						
UPPGIFTER VID DÖDSFALL	Den skadades dödsdag		Anhöriga (släktskapsförhållande, namn)				
	Ämbetsbetyg kan erhållas av (församling eller civilregister)						
UPPGIFTER OM DEN SKADADES ARBETSFÖR- HÅLLANDE OCH LÖNE- FÖRMÅNER	Datum, då arbetsförhållandet började		<input type="checkbox"/> Stadigvarande arbetsförhållande <input type="checkbox"/> Tillfälligt arbetsförhållande		<input type="checkbox"/> huvudsyssla <input type="checkbox"/> bisyssla		
	Arbetade den skadade heldag?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej, av vilken orsak		Är den skadade <input type="checkbox"/> praktikant <input type="checkbox"/> studerande		
	Pennyglön utan avdrag av förskottsnehållning och utan andel för arbetsredskap och utan semesterpremie	1. Månadslön		mk/mån		Eventuella tillägg (vilka) i medeltal mk/mån	
		2. Annan lön		Beräkningsgrund för lönen (mk/i timmen, per dag)		Medeltimförtjänst mk	
		Löneuppgifter för den tid som arbetsförhållandet varat (högst ett år)		För tiden		mk	
				För tiden		mk	
			Antalet arbetsdagar el. -timmar, som ingår i den redovisade perioden				
	Semesterpremie (punkt 1 och 2) mk		Naturaförmåner (punkt 1 och 2) mk/dag/mån/år (beskattningsvärde)		Naturaförmånens art		
	Lönehöjningar under ovan uppgivna tid (punkt 2) Datum och mk						
	Bortavaro från arbetet utan lön under ovan uppgivna tid (punkt 2) tid och orsak						
	Andra arbetsförhållanden eller biförtjänster		Andra arbetsgivare samtidigt <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Namn och adress		
	Utredning om eventuella tidigare arbetsförtjänster, ifall arbetsförhållandet ej fortgått 3 månader						
ARBETS- GIVARENS UTBETAL- NINGAR OCH BANKFÖR- BINDELSE	Lön för sjukdomstiden (exklusive den dag olycksfallet inträffade)		För tiden		mk		
	Naturaförmåner mk		Andra utbetalningar (kvitton) mk				
	Datum, då utbetalningen av lön för sjukdomstiden började		Datum, då arbetsgivarens skyldighet att utbetala lön för sjukdomstiden upphör				
	Beräkningsgrund för lön under sjuktiden						
	Bankens och kontorets namn				Fullständigt kontonummer		
	Sjukvårdskostnader (kvitton) mk		Resekostnader (kvitton) mk		Andra utbetalningar (kvitton) mk		
SJUKFÖR- SÄKRINGEN	Har dagpenning enligt SFL sökts med anledning av olycksfallet?		Folkpensionsanstaltens lokabyrås adress				
	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja						
UNDER- SKRIFT	Ort och datum		Arbetsgivarens eller hans företrädares underskrift, telefonnummer och namnförtydligande				



Työtaturmat 1988

Olycksfall i arbete Industrial accidents



Työtaturmatilastoon sisältyvät palkansaajille sattuneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden (sattumispäivää lukuunottamatta) aiheuttaneet työtaturmat ja ammattitaudit.

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Valtion painatuskeskus
PL 516
00101 Helsinki
Vaihde (90) 566 01
Teleksi 123458 vapk sf

Valtion painatuskeskuksen
kirjakaupat Helsingissä
Annankatu 44 ja
Eteläesplanadi 4

Hyvin varustetut kirjakaupat
kautta maan.

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

Statens tryckericentral
PB 516
00101 Helsingfors
Växel (90) 566 01

Hinta-Pris

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat

ISSN 07821-3732
= Työtaturmat

ISBN 951-47-3222-7