

F12.5

Suomen virallinen tilasto
XXVI:36

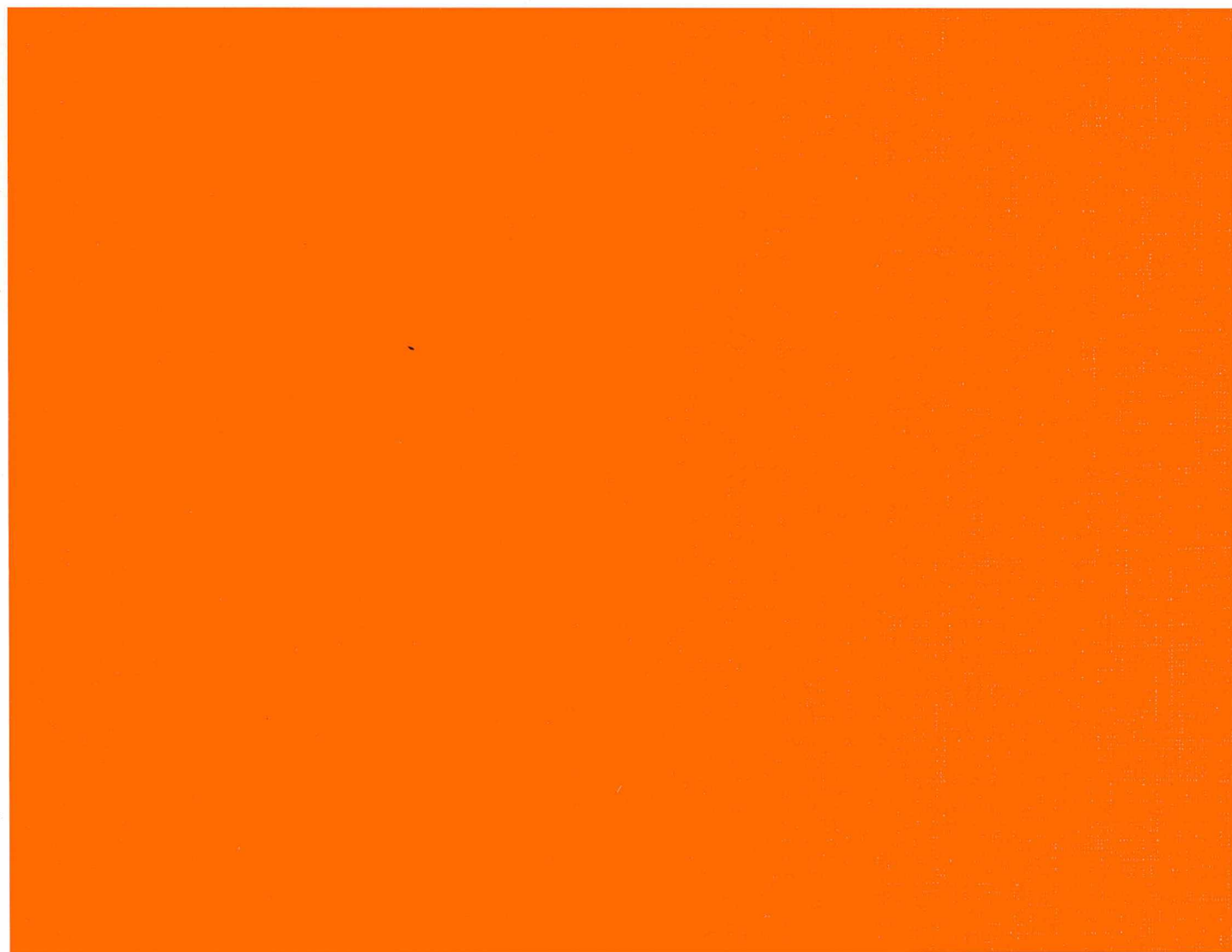
Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

Työtaturmat
Olycksfall i arbete
Industrial accidents

1984

TAMPERE 1985



Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

Työtaturmat
Olycksfall i arbete
Industrial accidents
1984

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket
115881

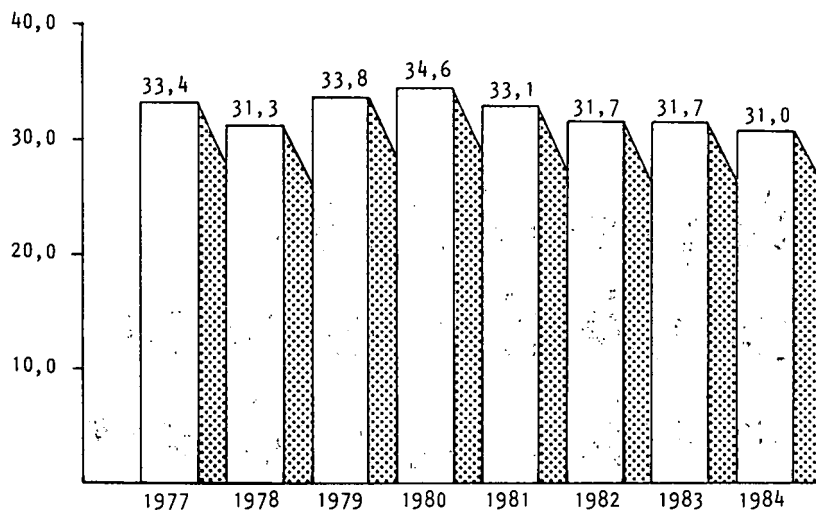
Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

TAMPERE 1985

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1977-84

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1977-84

Industrial accidents per million hours of work in 1977-84



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	15 200	122	64
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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅEN
1985

ISSN 0781-3732
ISBN 951-46-9170-9

ALKUSANAT

Vuoden 1984 työtapaturomatilasto on käsitelty samoilla luokitusperiaatteilla kuin aikaisempina vuosina. Tekstin kuvio- ja tauluosaan on lisätty joitakin uusia kuvioita, joista suurin osa koskee työmatkatapaturmia. Niissä on kuvioiden pohjana jouduttu otannasta johtuvista syistä käyttämään viimeisimpien vuosien keskiarvoja. Satunnaisvirhe on saatu näin pienemmään.

Tauluosaan on lisätty valtionhallinnon palveluksessa olleille palkansaajille sattuneita työtaturmia koskeva tilastotaulu. Valtionhallinnolla tarkoitetaan budjettivirastoja.

Englanninkielisessä yhteenvedossa on kuolleitten lukumäärät ilmoitettu kansainvälisen tilastointitavan mukaan. Niistä on jätetty pois ammattitauteihin kuolleet ja tapaturman aiheuttamiin vai-voihin useiden vuosien päästä kuolleet.

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella lokakuussa 1985

FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1984 har uppgjorts enligt samma klassificeringsprinciper som i tidigare år. Statistikens figur- och tabelldel har kompletterats med några nya figurer, de flesta av vilka gäller arbetsfärdsolyckor. Av sampelsbetingade orsaker har man varit tvungen att använda medelvärden från de senaste åren som grunden för figurerna. Så har eventuella slumpfel kunnat minimeras.

Till tabelldelen har fogats en statistisk tabell av arbetsolycksfall som drabbat löntagare inom statsförvaltningen. Med statsförvaltning avses ämbetsverk som finansieras genom statsbudgeten.

I det engelskspråkiga sammandraget anges antalen omkomna enligt det internationella sättet att föra statistik. I dem har man bortlämnat de fall där döden har framkallats av yrkessjukdomar eller efter flera år av skador orsakade av olycksfall.

Bearbetningen av materialet och utarbetandet av statistiken har letts av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors oktober 1985

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

T A U L U T

1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975-84 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-84	24
3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapaturmat toimialoittain vuosina 1981-84.....	26
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuu- det toimialoittain vuosina 1980-84...	27
5. Työtapaturmat ammateittain vuosina 1983-84	31
6. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan.....	32
7. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan	32

K U V I O T

1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965-84.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1980-84.....	25
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1975-79 ja 1980-1984	28
4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuosina 1980-84	29
5. Työtapaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1983-84.....	30
6. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1983-84	33
7. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-84 (1977=100).....	34
8. Tapaturmataajuuudet lääneittäin teollisuudessa 1982-84.....	35
9. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1982-84.....	36

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

1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975-84 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-84.....	24
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1981-84.....	26
4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1980-84.....	27
5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1983-84	31
6. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak och svårhet.....	32
7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp	32

F I G U R E R

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-84.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1980-84....	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfalllets orsak år 1975-79 och 1980-1984.....	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1980-84.....	29
5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1983-84.....	30
6. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar år 1983-84.....	33
7. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-84 (1977=100).....	34
8. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin år 1982-84.....	35
9. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak år 1982-84.....	36

	Sivu		Sida
10.	Työtaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoit- tain 37	10.	Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar 37
11.	Työtaturmien aiheuttajat tapatur- ma-altteimissa ammattiryhmissä 1983-84 38	11.	Olycksfallsorsakerna i de mest risk- fyllda yrkesgrupperna år 1983-84 38
12.	Vahingoittunut ruumiinosa työtapa- turmien aiheuttajan mukaan 39	12.	Skadad kroppsdel efter arbetsolycks- fallets orsak 39
13.	Vamman laji työtaturman aiheut- tajan mukaan 41	13.	Skadans art efter arbetsolycksfal- lets orsak 41
14.	Tapaturmatyyppi työtaturman ai- heuttajan mukaan 42	14.	Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak 42
15.	Vaarallisimpien toimialojen tapa- turmamatyytit 43	15.	Olycksfallstyper i de mest riskfyll- da näringsgrenarna 43
16.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtaturmat toimialoit- tain työsuhteen pituuden mukaan 44	16.	Arbetsstagares (inte funktionärers) arbetsolycksfall näringsgrensvis efter arbetsförhållandets längd 44
17.	Työtaturmat iän ja ammatin mu- kaan 45	17.	Arbetsolycksfall efter ålder 45
18.	Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan 45	18.	Olycksfallskvot efter kön och ålder . 45
19.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työ- tapaturmien tapaturmasuhde ja työ- tapaturmien lukumäärä vuosina 1977-84 46	19.	Olycksfallskvoten och antalet ar- betsolycksfall bland personer under 25 år åren 1977-84 46
20.	Naisille sattuneiden työtaturmien tapaturmasuhde ja työtaturmien lukumäärä vuosina 1977-84 46	20.	Olycksfallskvoten och antalet ar- betsolycksfall bland kvinnor år 1977-84 46
21.	Teollisen toiminnan tapaturmataa- juudet eri aloilla 1977-84 47	21.	Olycksfallsfrekvenser i vissa in- dustrins näringsgrenar 1977-84 47
22.	Työtaturmat työn alkamisesta kulu- neiden tuntien mukaan 48	22.	Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början 48
23.	Työtaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mu- kaan 48	23.	Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början 48
24.	Työmatkatapaturmat tapaturman syn- tymistavan mukaan vuosina 1977-84 .. 49	24.	Färdolycksfall efter olycksfallstyp år 1977-84 49
25.	Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan 49	25.	Färdolycksfall efter den månad de inträffat 49
26.	Työmatkatapaturmat iän ja sukupuolen mukaan 1982-84 (vuosikeskarvo) 50	26.	Färdolycksfall efter ålder och kön 1982-84 (årsmedeltal) 50
27.	Työmatkatapaturmat 1000 työnteki- jää kohden iän ja sukupuolen mukaan 1982-84 (vuosikeskiarvo) 51	27.	Färdolycksfall per 1000 arbetstagare efter ålder och kön 1982-84 (års- medeltal) 51
28.	Työmatkatapaturmat syntymistavan ja sukupuolen mukaan 51	28.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och kön 51
29.	Työmatkatapaturmat sukupuolen ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1982-84 (vuosikeskiarvo) 52	29.	Färdolycksfall efter kön och skadad kroppsdel 1982-84 (årsmedeltal) 52
30.	Kuolemaan johtaneet työmatkatapa- turturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980-84 52	30.	Färdolycksfall med dådlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt år 1980-84 52

TAULUSTO-OSA

1.	Työtaturmat tapaturman aiheutta- jan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryh- mittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 54
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TABELLDEL

1.	Arbetsolycksfall efter olycksfalls- orsak (3-siffernivå), olycksfalls- typ (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 54
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Sivu		Sida
2.	Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 58	2.	Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 58
3.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 62	3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrernivå), olycksfallstyp (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 62
4.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 66	4.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffrernivå), olycksfallstyp och olycksfalllets svårhetsgrupp 66
5.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 72	5.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 72
6.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan 76	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och näringsgren (1-siffrernivå) 76
7.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 78	7.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 78
8.	Tapaturmasuhde toimialoittain (3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1984 84	8.	Olycksfallskvot näringsgrensvis (3-siffrernivå) efter kön 1976 och 1981 och antal olycksfall 1981-1984 84
9.	Tapaturmasuhde ammattiteittain (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1981 ja työtapaturmat sukupuolen mukaan 1981-1984 88	9.	Olycksfallskvot yrkesvis (1-, 2- ja 3-siffrernivå) efter kön 1981 och arbetsolycksfall efter kön 1981-1984 88
10.	Työtapaturmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuhteen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan 94	10.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffrernivå), arbetsförhållandets längd, yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet 94
11.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 98	11.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffrernivå) och skadad kroppsdel 98
12.	Työtapaturmat ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan 101	12.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffrernivå), ålder och kön 101
13.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 102	13.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och den skadade kroppsdelens 102
14.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan 104	14.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och skadans art 104
15.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan 106	15.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 106
16.	Työtapaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan 106	16.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal 106
17.	Valtion laitosten työtapaturmat toimialan ja ministeriön mukaan 107	17.	Arbetsolycksfall hos statliga myndigheter efter näringsgren och ministerium 107
18.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtapaturmien lukumäärät 1982-1984 108	18.	Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1981 och antal arbetsolycksfall 1982-1984 108
19.	Työtapaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain 109	19.	Olycksfallskvot länsvis och antal olycksfall efter näringsgren 109

	Sivu		Sida
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan	112	20. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd	112
21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan	113	21. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad	113
22. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan	114	22. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel ..	114
TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN	117		

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Page
1. Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident			124
2. Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident			135
3. Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and indured part of body			138
4. Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations			139
5. Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities			148
6. Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work-place			153
7. Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake			155
Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom			157

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		54	
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury		58	
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury		62	
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury		66	
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury		72	
6. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level)			76
7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury			78
8. Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1984			84
9. Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1981 and number of accidents by sex 1981-1984			88
10. Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience			94

	Page		Page		
11.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	98	16.	Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year ...	106
12.	Industrial accidents by occupation, age and sex	101	17.	Industrial accidents in state's service by branch of industry and ministry	107
13.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	102	18.	Rate of accidents by province in different branches of industry 1981 and number of accidents in 1982-1984	108
14.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	104	19.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry	109
15.	Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday	106			

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

20.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	112	22.	Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body ...	114
21.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	113			

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 tapaturmariskien laskemisessa tarvittavat työvoima- ja työaikatiedot on saatu Tilastokeskukselta. Lakisääteistä tapaturmavakuutusta harjoittavat vakuutuslaitokset ja valtion tapaturmavirasto ovat lähettäneet työsuojeluhallitukselle yksittäisiä tapaturmia ja todettuja ammattitautia koskevien ilmoituslomakkeiden kaksoiskappaleet. Työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevia selostuksia laadittaessa on käytetty hyväksi työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisteriä.

Työtapaturmatilasto luetaan hallinnollista aineistoa hyväksi käyttäviin 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 sisältyy 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 tapaturmatilastoonsa laatii vakuutusta hoitava maatalousyrittäjien eläkelaitos.

Vakuutusikäntö 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 omavastuusuuden (1984 se oli 460 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

Allt sedan statistikåret 1976 har materialet för statistiken över olycksfall i arbete, som utgör en del av serien Finlands officiella statistik, fåtts 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 fåtts från Statistikcentralen. Försäkringsanstalter, som ger lagstadgade olycksfallsförsäkringar har sänt 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 arbetstagare 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).

Utanför 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 arbetstagares olycksfall. En arbetstagare 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 sjävriskandel (1984 var den 460 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 tärinä-sairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan tapaturmakäsitettä suppeammaksi kuin miten se normaalisti koettaisiin, mutta toisaalta lainsäädäntö määrittelee myös käsitteisällön tarkasti ja lisää siten tilastoinen vertailukelpoisuutta eri ryhmien välillä.

Se, että tapaturmailmoitus on samalla myös korvaushakemus, lisää tilaston peittävyttä. Lainsäädännössä mainitut edellytykset täyttävistä tapaturmista tehdään yleensä ilmoitus silloin, kun siitä saadaan taloudellista hyötyä. Vahingoittuneella itsellään ei tällaista taloudellista etua ole niistä tapaturmista, joiden aiheuttamista työkyvyttömyyspäivistä maksetaan täyttä palkkaa ja vahinko ei ole aiheuttanut hänelle sairaanhoitokuluja.

Työtaturmatilastossa käytetyt työvoima- ja työaikatiedot saadaan Tilastokeskuksen tekemistä valmiista tilastoista. Tämän vuoksi työsuojeluhallituksen on käytettävä Tilastokeskuksen kanssa samaa ammatti- ja toimialaluokitusta.

Tilastolähteestä riippuen samaa asiaa koskevat tilastot voivat olla erilaisia. Esimerkiksi vuosittain julkaistavassa työvoimatiedustelussa ja joka viides vuosi toimeenpantavassa väestö- ja asuntolaskennassa toimialoitettavia työntekijämääriä koskevat tiedot eroavat toisistaan. Vuoden 1980 väestölaskennassa palkansaajien kokonaislukumäärä oli 1 857 834 ja työvoimatiedustelussa 1 930 000. Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa vertailuissa lähes neljän prosentin ero on häiritsevää. Tilastojen väliset eroavuudet johtuvat suhteellisen pienistä eroista peruskäsitteissä, otantavirheistä, luokitusvirheistä jne. Aikasarjavertailuissa tulisi aina käyttää samaa tilastolähdettä, jotta mahdolliset käsitteelliset erot eivät vaikuttaisi tuloksiin.

Työtaturmatilaston aikasarjatarkastelut perustuvat yleensä työvoimatiedusteluun. Muita lähteitä käytetään vain silloin, kun työvoimatiedustelusta ei ole saatavissa vastaavaa tietoa.

1.2 TILASTON RAKENNE

Työtaturmatilaston teossa käytettäviä peruskäsitteitä on selvitetty tämän julkaisun alussa ja lopussa olevassa liiteosassa. Lisäksi luokitustavoista on saatavana erillisiä julkaisuja Valtion painatuskeskuksesta. Niitä ovat työsuojeluhallituksen julkaisema "Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80" sekä Tilastokeskuksen julkaisemat "Toimialaluokitus, käsikirja n:o 4" ja "Ammattiluokitus, käsikirja n:o 14".

Tekstiosan kuvioissa ja tauluissa käytetty tilastoinen on yleensä saatu eri vuosina julkaisuista työtaturmatilastoista. 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 orsakat frånvaro från arbetet.

Genom förvaltningslagstiftningen begränsas begreppet olycksfall att bli snävare än det i normala fall skulle uppfattas, men å andra sidan definierar lagstiftningen också begrepps innehållet noggrant och bidrar därigenom till det statistiska materialets jämförbarhet mellan olika grupper.

En anmälan om olycksfall är samtidigt en ansökan om ersättning, och detta ökar statistikens täckning. I allmänhet görs anmälan om sådana olycksfall som uppfyller de i lagen nämnda förutsättningsarna 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 används i statistiken över arbetsolycksfall fås från Statistikcentralens färdigt utarbetade statistiker. Därför måste arbetarskyddsstyrelsen använda samma yrkes- och näringsgrensklassificering som Statistikcentralen.

Statistiker över samma sak kan vara olika beroende på statistikkällan. Till exempel skiljer sig uppgifterna om mängderna arbetstagare per näringsgren i den årligen publicerade arbetskraftsenkäten och i den vart femte år företagna folk- och bostadsräkningen från varandra. I 1980 års folkräkning var det totala antalet löntagare 1 857 834 och i arbetskraftsenkäten för samma år 1 930 000. Procentuellt är skillnaden inte stor, men vid tidsjämförelser är en skillnad på nästan 4 procent störande. Olika skillnader i statistikerna beror av relativt små skillnader i grundbegreppen, samplingsfel, klassificeringfel osv. I tidsseriejämförelser borde man alltid använda samma statistikkälla, för att eventuella begreppsliga skillnader inte skall påverka resultatet.

Tidsseriegranskningarna i statistiken över arbetsolycksfall grundar sig i allmänhet på arbetskraftsenkäten. Andra källor används endast då de behövliga uppgifterna inte kan fås i arbetskraftsenkäten.

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 tryckeri-central. Sådana är den av arbetarskyddsstyrelsen publicerade "Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80" (Klassificeringsprinciper i statistiken över arbetsolycksfall, 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 statistiker över arbetsolycksfall. Liknande figurer och tabeller skulle kunna utarbetas särskilt för varje näringsgrensklass eller yrkesgrupp.

Tilasto-osan taulut on ryhmitelty niin, että taulut 1-19 sisältävät tiedot niistä työpaikalla tai työhön liittyvissä olosuhteissa sattuneista tapaturmista, jotka ovat johtaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta). Tauluissa 20-22 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 tiedot luvut 10:llä. Taulussa 19 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 monisteenä, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

Jäljenteitä tilaston perusaineistosta on luovutettu tutkimustarkoituksiin. Vuodesta 1982 alkaen jäljenteitä voidaan antaa vain ilmoituslomakkeen ensimmäisestä sivusta. Aineiston käyttöä on jonkin verran rajoittanut tapaturman kulkua koskevien selostusten puutteellisuus. Esimerkiksi tapaturmaan osallisista koneista ja laitteista annetaan erittäin harvoin yksityiskohtaisia tietoja.

Tapaturmailmoituslomakkeiden lisäksi merkittävänä 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.

Selostusrekisterissä on selostuksia vuodesta 1977 alkaen ja niiden kokonaismäärä on noin 4000. Niitä on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina. Yksittäisiä tapaturmia voidaan etsiä tietokonepohjaisen hakusanajärjestelmän avulla.

Työsuojeluhallituksen lisäksi tilasto- ja tutkimusaineistoa tuottavat Työterveyslaitos ja Tapaturmavakuutuslaitosten Liitto. Työterveyslaitos julkaisee ammattitautitilastoa. Tapaturmatilastossa ammattitautteja ei tilastoida erikseen,

Tabellerna i statistikdelen har grupperats så, att tabellerna 1-19 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 20-22 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 19 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 statistikens grundmaterial har överlätit för forskningsändamål. Fr.o.m. 1982 kan kopior endast ges av anmälningsblankettens första sida. Användningen av materialet 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 olycksfallens förlopp och de medelbara eller omedelbara orsaker som lett därtill samt möjligheterna att förhindra att liknande olycksfall händer igen.

Registret innehåller utredningar sedan år 1977 till ett antal av ca. 4000. De har publicerats som statistikmeddelanden grupperade efter näringsgren. Enskilda olycksfall kan sökas med hjälp av uppslagsord på ADB-bas.

Också Institutet för arbetshygien och Olycksfallsförsäkringsanstaltens Förbund producerar statistik- och forskningsmaterial. Institutet för arbetshygien publicerar statistik över yrkessjukdomar. I statistiken över olycksfall i

vaan ne sisältyvät työtapaturmiin. Tapaturma-
vakuutuslaitosten Liitto pitää tilastoa vakuu-
tuslaitoksiin ja Tapaturmavirastoon kuukausit-
tain tulleiden korvaushakemusten määrästä.

arbete statistikförs yrkessjukdomar inte särskilt
utan de ingår i arbetsolycksfallen. Olycksfalls-
försäkringsanstalternas Förbund för statistik
över antalen ansökningar om ersättning som varje
månad inkommer till försäkringsanstalterna och
Olycksfallsverket.

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 vahingoittunut teki pääasiallisesti eläntö- ja vahingonkorvauslain alalla. Periaatteena ammattiluokitusta tehtäessä on ollut yhdistää samankaltaista toimintaa yhdeksi ammattiluokaksi riippumatta siitä, missä asemassa henkilö tätä työtä tekee. Teollisuudessa on varsinkin usein käytetty lisäperusteena joko tuotteen valmistusmateriaalia tai lopullisesti valmistetun tuotteen laatua. Ammatti on vastaus kysymykseen, minkälais- ta työtä vahingoittanut teki.

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

Ammattiluokitusta käytettäessä on yleisivistä- vissä oppilaitoksissa (peruskoulu, lukio) opiske- leville oppilaitoksissa sattuneet tapaturmat mer- kitty luokkaan "koululaiset". Jos heille sattui tapaturma palkatussa työssä, ammatti luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan. Ammattikoulutuksessa oleville opiskelijoille tai harjoittelijoille sat- tuneet tapaturmat luokiteltiin tehdyn työn luon- teen mukaan riippumatta siitä, saivatko he palk- kaa vai eivät. Vankiloissa oleville vangeille on myös merkitty jokin ammattinimike tehdyn työn perusteella.

Ammattitauti

Työperäiset ammattitaudit sisältyvät työtatur- miin. Vähintään 10 %:in invaliditeettiin johta- neet meluvammat ja äärinä sairaudet ovat tilastos- sa, vaikka ne eivät olisikaan aiheuttaneet kolmen päivän työstä poissaoloa.

Tapaturman aiheuttaja

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytet- tävissä olevan tapaturmaselostuksen perusteella tapaturman syntyyn. Tällä luokituksella pyritään löytämään työympäristöstä ja siinä käytettävistä tekniikasta ne vaaratekijät, jotka johtavat tapaturmiin joko suoraan tai välillisesti työntekijän oman käyttäytymisen kautta. Luokitus pyrkii ensisijaisesti osoittamaan tapaturman ai- heuttaneen kohteen. Tämän tapaturman aiheutta- neen kohteen rakenteessa tai toiminnassa ei sinän- sä tarvitse olla häiriötä. Se on saattanut yhdis- tyä tapaturmatilanteeseen työhön opastuksen puut- teellisuuden, työntekijän kokemattomuuden tai huolimattomuuden vuoksi.

Yrke

Med yrke avses den verksamhet eller det arbete, som den skadade utförde för sin huvudsakliga ut- komst vid olyckstillfället. Yrkesklassificeringen har uppgjorts enligt den principen, att liknande verksamheter sammanförts till en yrkesklass obe- roende av den ställning, personen intar i detta arbete. I industrin har som tilläggsprincip rätt ofta använts antingen produktens tillverknings- material 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 hän- visar till ett enhetligt verksamhetsfält. Benäm- ningarna 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.

I yrkesklassificeringen har olycksfall som drab- bat studerande i allmänbildande läroanstalter (grundskola, gymnasium) förts till klassen "skol- elever". Om de drabbades av olycksfall i avlönat arbete, klassificerades yrket efter det utförda arbetets art. Olycksfall som drabbat studerande eller praktikanter i yrkesutbildning klassifice- rades efter det utförda arbetets art oberoende av, om de fick lön för det eller inte. För fångar i fängelse har också antecknats en yrkesbenämning efter det utförda arbetet.

Yrkessjukdom

Arbetsbetingade yrkessjukdomar ingår i olycks- fallen i arbete. Bullerskadorna och vibrationssjuk- domar 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 olycksfallsrap- porten kan anses ha varit den främsta orsaken till olycksfallets uppkomst. Med denna klassifi- cering försöker man finna de riskfaktorer i ar- betsmiljön och i den teknik som där utnyttjas, vilka antingen direkt eller indirekt genom arbets- tagarens 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 olycksfallsituationen genom att arbetstagaren fått bristfällig handledning i arbetet, arbetsta- garens 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 toimialaluokituksen (Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1979)

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 (multipliserat 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 erlaggs enligt lagen om olycksfallsförsäkring eller lagen om yrkessjukdomar.

Relationstalet kallas olycksfallskvot då antalet inträffade olycksfall (multipliserat 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. yrkesgruppning, 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 (Näringsgrensindelningen (NI), Handböcker nr 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1979).

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.

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

Toimialaluokitusta on käytetty portaittaisesti eri luokitusasoilla. Eri luokkien yhteydessä mainitut tunnusnumerot osoittavat luokitusasoa. 3-numerotasolla luokkia on 92, 2-numerotasolla 32 ja 1-numerotasolla 9.

Toimihenkilö- ja työntekijä

Palkansaajien ryhmittäminen toimihenkilöihin ja työntekijöihin perustuu Tilastokeskuksen laatimaan sosioekonomista asemaa kuvaavaan luokitukseen. Se, kumpaan ryhmään kukin palkansaaja 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 työmatkatapaturma

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 asiolla; 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 liitvällä 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.

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

Näringsgrensindelningen har använts hierarkiskt på olika klassificeringsnivåer. Kodsiffrorna som anges i samband med de olika klasserna anger klassificeringsnivån. 3-siffernivån omfattar 92 klasser, 2-siffernivån 32 klasser och 1-siffernivån 9 klasser.

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 arbetstagare och förorsakat denne kroppsskada:

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

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.

Otoskoko on 144 000 henkeä. Vastausten perusteella laaditut tilastotaulut julkaistaan tilastosarjassa SVT XL.

Syys- joulukuussa tutkimukseen on liitetty laajempi haastattelu. Työtapaturmatilaston kuvio- ja tauluosassa esitetyt ammateittaiset tiedot perustuvat tähän laajempaan haastatteluun. Toimialoitteiset tiedot kuvastavat keskimääräistä tilannetta koko vuoden aikana ja ammateittaiset tiedot tilannetta haastatteluajankohtana. Tämän vuoksi lukumäärätiedot eroavat jonkin verran toisistaan.

Vahingoittunut ruumiinos

Vahingoittuneella ruumiinosalla tarkoitetaan sitä ruumiinosaa, johon vahingoittuminen on ensisijaisesti kohdistunut. Jos vahingoittuminen on kohdistunut moneen ruumiinosaan, vahingoittunut ruu- osa 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 tärinänsairauden 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 intervju-undersökning som baserar sig på sampl och där uppgifter mestadels samlas in per telefon från de till samplet hörande personerna. Den praktiska insamlingen av uppgifterna handhas av Statistikcentralens egen intervjuorganisation.

Samplets storlek är 144 000 personer. De statistiska tabellerna som uppgjorts på grund av svaren utges i statistikserien FOS XL.

I september-december har till undersökningen anslutits en mer omfattande intervju. De uppgifter angående olika yrken som finns anförda i diagram och tabelldelen av statistiken över olycksfall i arbete baserar sig på denna mer omfattande intervju. Uppgifterna angående olika branscher avspeglar det genomsnittliga läget under hela året och uppgifterna angående olika yrken situationen vid tidpunkten för intervjun. Därför skiljer antaluppgifterna sig i någon mån från varandra.

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 kroppskada 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 kiinteistö-kannasta. Työtaturmatilaston yhteydessä julkaistavat palkansaajia koskevat ammatitaitaiset ja toimialoitaitaiset lukumäärätiedot ovat laskenta-ajankohdalta 1.11.1980.

Väestö- ja asuntolaskennasta saatavat tilastot tekevät mahdolliseksi laskea tapaturmasuhteita paljon yksityiskohtaisemmillä luokitusasoilla kuin mitä työvoimatiedustelun- ja työvoimatutkimuksen perusteella voidaan tehdä. Vuoden 1980 väestö- ja asuntolaskennan tietoja on käytetty tilasto-osan tauluissa 8, 9 ja 18.

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. Antalsuppgifterna angående löntagare i olika yrken och inom olika näringsgrenar, som publiceras i samband med statistiken över olycksfall i arbete, härrör från beräkningstidpunkten 1.11.1980.

Statistikerna som fås genom folk- och bostadsräkningen gör det möjligt att beräkna olycksfallskvoter på en mycket mera detaljerad klassificeringsnivå än vad man kan göra på basen av arbetskraftsundersökningen. Uppgifter från folk- och bostadsräkningen av år 1980 har använts i statistikdelens tabeller 8, 9 och 18.

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 1984 Fmk 460,-). 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 international standard from the year 1968 (ISIC), and the classification by occupation is based on the Finnish adaptation of the international classification by occupation (ISCO). 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 of the technology used in that work environment that was associated with the accident either directly or indirectly in connection with

the worker's own behaviour. 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 used are illustrated in Appendices 1-6.

the 1970's up till 1974, when accidents started to decrease; this downward trend continued until 1978. In the end the 1970's and in the beginning of the 1980's, the number of accidents equalled that of the end of the 1960's.

Accidents causing temporary incapacity

The number of accidents causing temporary incapacity for work rose sharply in the beginning of

Taulu 1. Incidence rates of accidents in 1984 and number of accidents in 1980-84 according to economic activity

Economic activity	Incidence rate 1984	Number of accidents				
		1980	1981	1982	1983	1984
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	74,9	5 776	6 008	5 432	4 820	5 015
Mining and quarrying (2)	47,2	642	657	594	486	473
Manufacturing (3)	87,8	58 970	56 287	52 315	49 348	47 403
Electricity, gas and water (4)	42,5	1 051	967	1 107	1 084	1 148
Construction (5)	135,6	20 675	20 167	20 149	21 578	22 108
Trade, restaurants and hotels (6)	33,4	10 182	9 981	9 713	9 896	10 047
Transport, storage and communication (7)	47,1	8 236	7 969	7 532	7 487	7 484
Financing, insurance, real estate and business services (8)	13,2	1 521	1 620	1 586	1 631	1 795
Community, social and personal services (9)	19,7	11 466	11 469	11 802	11 991	12 351
Total	53,0	118 519	115 125	110 230	108 321	107 824

In 1984 a wage or salary earner worked 1708 hours per year on an average.

accidents has been 13 000 - 15 000. They do not vary annually in the same manner as accidents at work.

In recent years, the variation range of commuting

Fatal industrial accidents

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

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

	Years	Incidence rate
All economic activities	1965-1969	0,13
	1970-1974	0,10
	1975-1979	0,08
	1980-1984	0,05
Manufacturing	1965-1969	0,12
	1970-1974	0,08
	1975-1979	0,08
	1980-1984	0,05
Construction	1965-1969	0,33
	1970-1974	0,33
	1975-1979	0,20
	1980-1984	0,14

In Finland, the coverage of fatal industrial accidents is wider than in many other countries. The Finnish statistics also include occupational diseases, and accidents leading to death many

years after the accident. In making international comparisons, about 10 accidents or occupational diseases have to be left out from the national statistics. The figures in table 2 are internationally comparable.

Table 2. Industrial accident rates (fatal accidents) by economic activity in 1980-1984

Economic activity	Accident rate				
	1980	1981	1982	1983	1984
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	0.210	0.197	0.118	0.114	0.030
Mining and quarrying (2)	-	0.100	0.100	-	0.100
Manufacturing (3)	0.059	0.055	0.030	0.048	0.022
Electricity, gas and water (4)	0.240	0.080	-	0.120	0.040
Construction (5)	0.131	0.130	0.127	0.092	0.123
Trade, restaurants and hotels (6)	0.038	0.038	0.018	0.020	0.023
Transport, storage and communication (7)	0.119	0.088	0.096	0.135	0.063
Financing, insurance, real estate and business services (8)	0.017	0.008	0.008	0.040	-
Community, social and personal services (9)	0.015	0.016	0.019	0.018	0.008
Total	0.059	0.053	0.040	0.047	0.029

The number of accidents has been in recent years as follows:

1979	130
1980	114
1981	104
1982	79
1983	95
1984	58

The share of road traffic accidents of all fatal industrial accidents has grown in recent years. During the years 1975-1979, 12.8 % of fatal industrial accidents were road traffic accidents.

During the years 1980-1984 their share was 24.6 %.

The number of fatal accidents on the way to and from work-place is 40-65 per year.

Kuviot ja taulut – Figurer och tabeller

Figures and tables

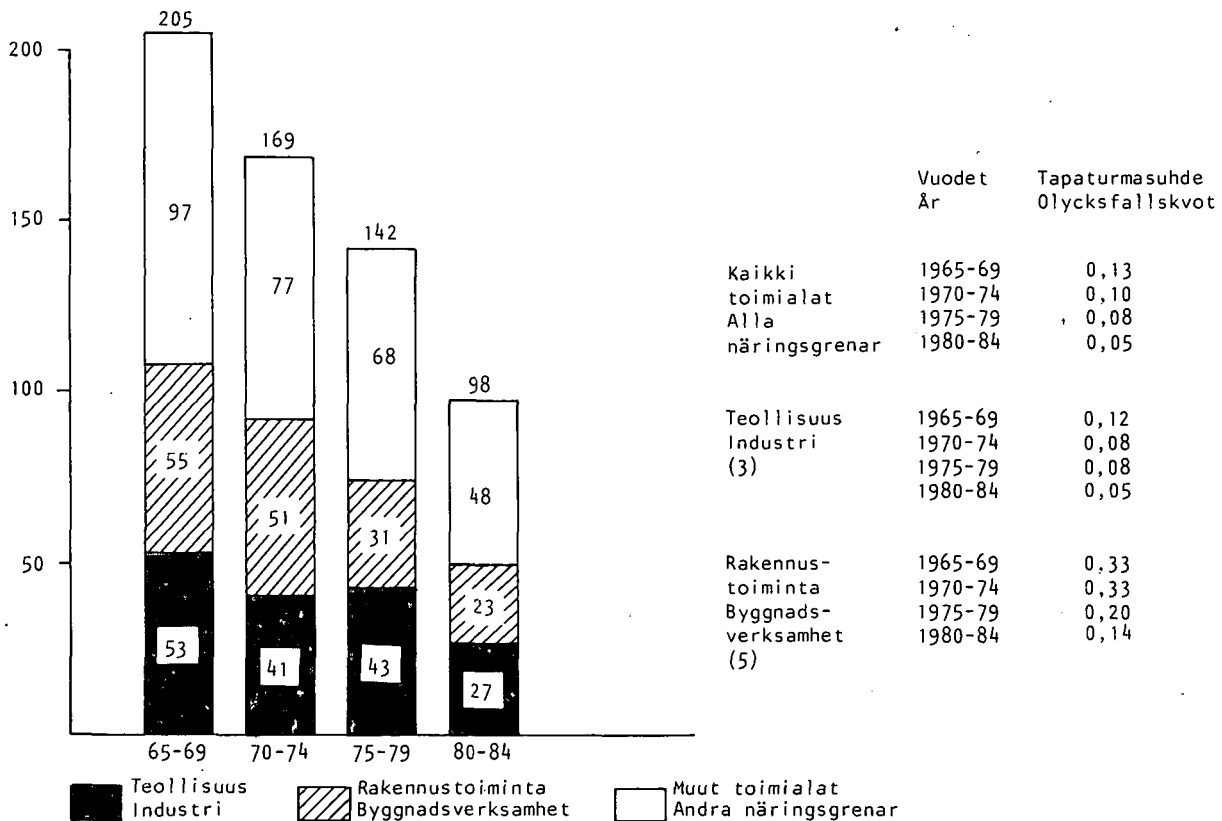
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975–84 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975–84 och arbetsoolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare

Vuosi År	Työssä - I arbete			Työmatkalla - Under arbetsfärd
	Yhteensä Totalt	Yhteissummasta tieliikenteessä - Av totalantalet i vägtrafik	1 000 työntekijää kohden - per 1 000 arbets- tagare	Lukumäärä - Antal
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

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965–84

Figur 1. Arbetsoolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965–84.



Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975—84

Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975—84

Toimiala Näringsgren	Keskiarvo Medeltal	Lukumäärä Antal				
	1975-79	1980	1981	1982	1983	1984
Maatalous - Jordbruk (11,13)	4	5	6	4	4	-
Metsätalous - Skogsbruk (12)	9	8	6	4	5	2
Kulutustavarateollisuus - Konsumentvaruindustri (31,32)	3	7	3	-	5	2
Puu-, paperi- ja kaivannaisteollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	15	11	12	12	10	4
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	23 ^{x)}	16	16	9	7	8
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	12	13	8	3	9	4
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	19	13	20	13	14	14
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	12	11	6	10	4	11
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	7	10	11	5	5	7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	1	1	-	-	1	-
Liikenne - Samfärdsel (7)	24 ^{xxx)}	19	14	15	21	10
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	2	2	1	1	5	-
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	8 ^{xx)}	4	5	7	4	2
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	3	3	4	3	7	2
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	1	1	-	2	-	1
Kaikki toimialat Alla näringsgrenar	143	124	112	88	101	67

x) Lapuan patruunatehtaan räjähdysonnettomuus aiheutti 40 henkilön kuoleman vuonna 1976.
Explosionsolyckan på Lappo patronfabrik orsakade 40 dödsfall år 1976.

xx) Rissalan lento-onnettomuudessa kuoli 15 henkeä vuonna 1978. Kymmenen heistä kuului luokkaan 91.
Vid flygolyckan i Rissala avled 15 personer år 1978. Tio av dem tillhörde klass 91.

xxx) Rahtilaiva Malmin uppoaminen Itämerellä aiheutti 11 työntekijän kuoleman vuonna 1979.
Lastfartyget Malms förlisning på Östersjön orsakade 11 arbetares död år 1979.

Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1980–84

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1980–84

Toimiala Näringsgren	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrästä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,124	3,9
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,143	5,1
Kulutustavarateollisuus - Konsumentvaruindustri (31,32)	0,025	3,4
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	0,060	10,0
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	0,056	11,4
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	0,075	7,5
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,120	15,0
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,204	8,5
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,032	7,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,007	0,4
Liikenne - Samfärdsel (7)	0,100	16,1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,014	1,8
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,033	4,5
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	0,010	3,9
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	0,013	0,8
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,050	100,0

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapatuomat toimialoitain vuosina 1981—84

Täbell 3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsrenvis år 1981—84

Toimiala - Näringgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)				Palkansaajat - Löntagare (1 000)				Tapaturmat - Olycksfall			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	3 474,2	3 472,1	3 421,0	3 476,3	1 962	1 990	2 004	2 035	115 125	110 230	108 321
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	147,1	156,9	146,3	145,9	61	68	70	67	6 008	5 432	4 820	5 015
Maatalous - Jordbruk (11,13)	77,3	84,2	84,2	85,4	28	31	34	33	1 812	1 843	1 879	1 955
Metsätalous - Skogsbruk (12)	70,0	72,7	62,1	60,5	33	37	36	35	4 196	3 589	2 941	3 060
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 093,5	1 045,1	1 011,0	998,5	616	599	582	577	57 911	54 016	50 918	49 024
Kulustavareateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	236,7	232,8	228,8	218,2	136	135	153	128	11 030	10 173	9 566	9 050
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	295,5	277,8	270,2	265,9	169	164	157	155	15 173	13 109	12 803	12 389
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	378,7	358,3	343,2	343,1	210	201	196	196	24 242	23 339	21 348	20 694
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	182,6	175,9	168,7	170,9	101	99	96	98	7 466	7 395	7 201	6 891
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	332,0	325,5	308,1	310,1	169	166	163	163	20 167	20 149	21 578	22 108
Talorakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	239,1	239,5	241,9	245,0	122	122	126	128	16 311	16 718	18 311	18 887
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	92,7	85,3	66,1	64,9	47	44	37	35	3 856	3 431	3 267	3 221
Kauppa - Handel (6)	528,8	514,9	503,0	517,4	286	285	294	301	9 981	9 713	9 896	10 047
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	435,9	418,9	403,4	417,4	235	232	235	242	7 859	7 695	7 772	7 705
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	92,6	95,9	99,6	100,1	51	53	59	59	2 122	2 018	2 124	2 342
Liikenne - Samfärdsel (7)	277,9	272,1	260,0	267,9	159	157	156	159	7 969	7 532	7 487	7 484
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	197,9	209,6	210,8	224,6	124	130	126	136	1 620	1 586	1 631	1 795
Palvelukset - Tjänster (9)	896,3	946,6	977,7	1006,3	546	584	610	628	11 469	11 802	11 991	12 351
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	209,7	222,8	221,0	224,1	126	134	135	139	2 624	2 682	2 908	2 935
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	582,9	616,4	642,9	664,5	357	384	404	418	6 650	6 900	7 006	7 479
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	106,6	104,9	113,2	116,8	60	64	70	71	2 195	2 220	2 077	1 937

Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuuudet toimialoitain vuosina 1980—84

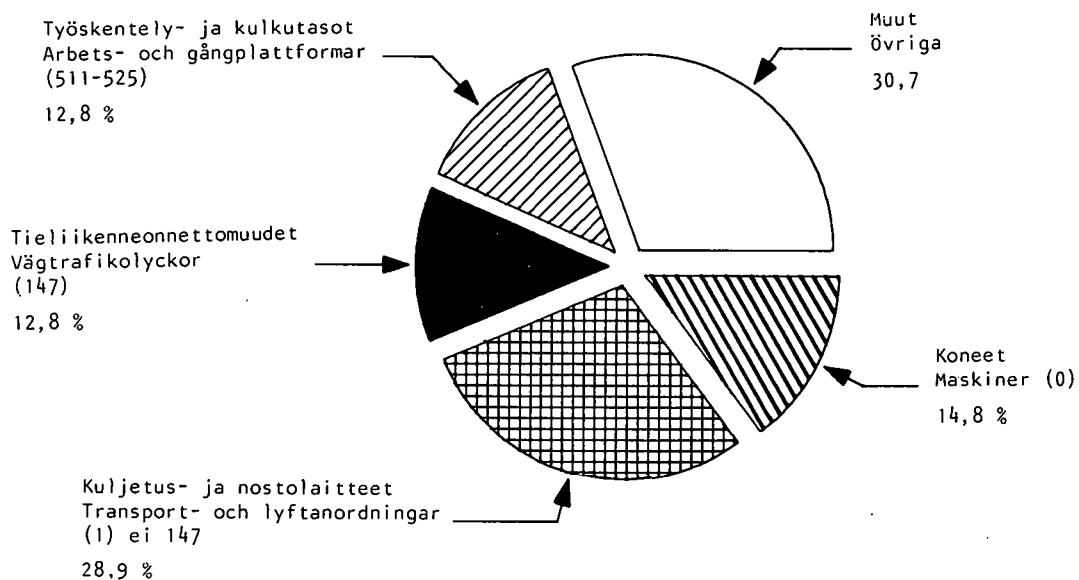
Tabell 4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrenvis år 1980—84

Toimiala - Näringgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	61,5	58,6	55,4	54,1	53,0	34,6	33,1	31,7	31,7	31,0
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	93,4	98,5	79,9	68,9	74,9	39,2	40,8	34,6	32,9	34,4
Maatalous - Jordbruk (11,13)	62,6	64,7	59,5	55,3	59,2	22,5	23,4	22,2	22,3	22,9
Metsätalous - Skogsbruk (12)	120,6	127,2	97,0	81,7	87,4	56,6	59,9	49,4	47,4	50,6
Teollisuus - Industri (2,3,4)	99,8	94,0	90,2	87,5	85,0	56,3	53,0	51,7	50,4	49,1
Kulustavateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	83,1	81,1	75,4	62,5	70,7	48,2	46,6	43,7	41,8	41,5
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	104,8	89,8	79,9	81,5	79,9	59,7	51,3	47,2	47,4	46,6
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metalli- och gruvindustri (2,37,38)	114,8	115,4	116,1	108,9	105,6	63,4	64,0	65,1	62,2	60,3
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36, 39,4)	82,9	73,9	74,7	75,0	70,3	46,3	40,9	42,0	42,7	40,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	129,4	119,3	121,4	132,4	135,6	65,6	62,6	61,9	70,0	71,3
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	140,6	133,7	137,0	145,3	147,6	71,7	68,2	69,8	75,7	77,1
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksam- het (52)	98,7	82,0	81,1	88,3	92,0	49,9	41,6	40,2	49,4	49,6
Kauppa - Handel (6)	35,5	34,9	34,1	33,7	33,4	19,2	18,9	18,9	19,7	19,4
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	33,3	33,4	33,2	33,1	31,8	17,9	18,0	18,4	19,3	18,5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	47,0	41,6	38,1	36,0	39,7	25,8	22,9	21,0	21,3	23,4
Liikenne - Samfärdsel (7)	51,6	50,1	50,0	48,0	47,1	29,5	28,7	27,7	28,8	27,9
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	12,6	13,1	12,2	12,9	13,2	7,8	8,2	7,6	7,7	8,0
Palvelukset - Tjänster (9)	21,6	21,0	20,2	19,7	19,7	13,0	12,8	12,5	12,3	12,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offent- lig förvaltning, renhållning (91,92)	20,7	20,8	20,0	21,5	21,1	12,1	12,5	12,0	13,2	13,1
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	19,2	18,6	18,0	17,3	17,9	11,7	11,4	11,2	10,9	11,3
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	40,2	36,6	34,7	29,7	27,3	24,9	20,6	21,2	18,3	16,6

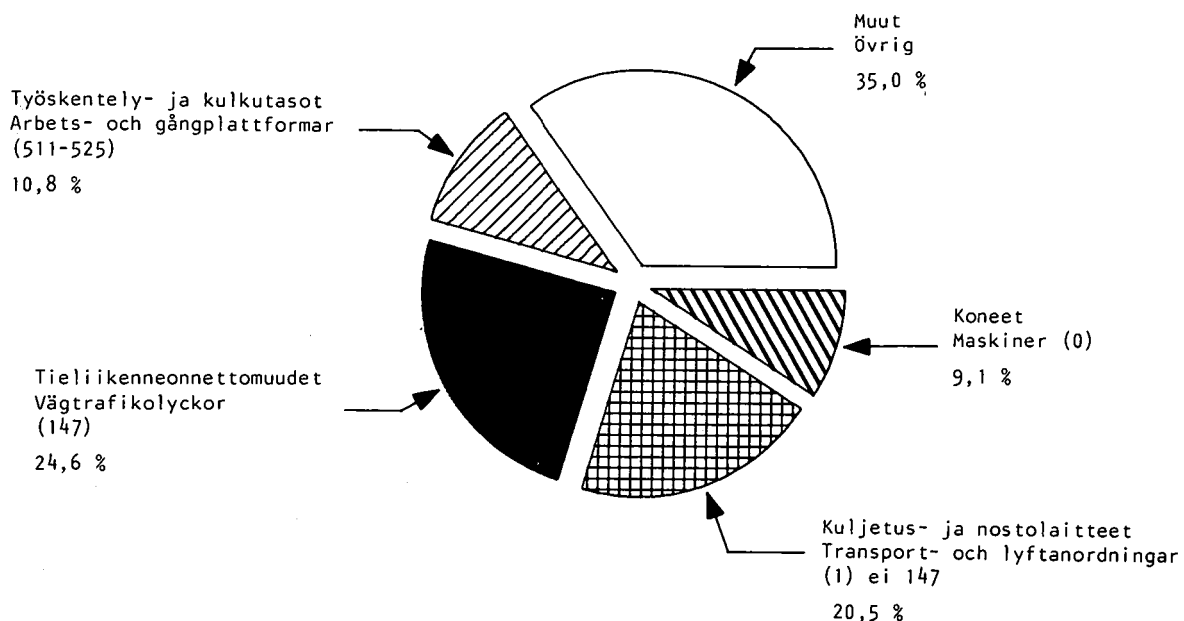
Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapatummat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1975—79 ja 1980—84

Figur 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1975—79 och 1980—84

vuosina 1975—79 — år 1975—79



vuosina 1980—84 — år 1980—84

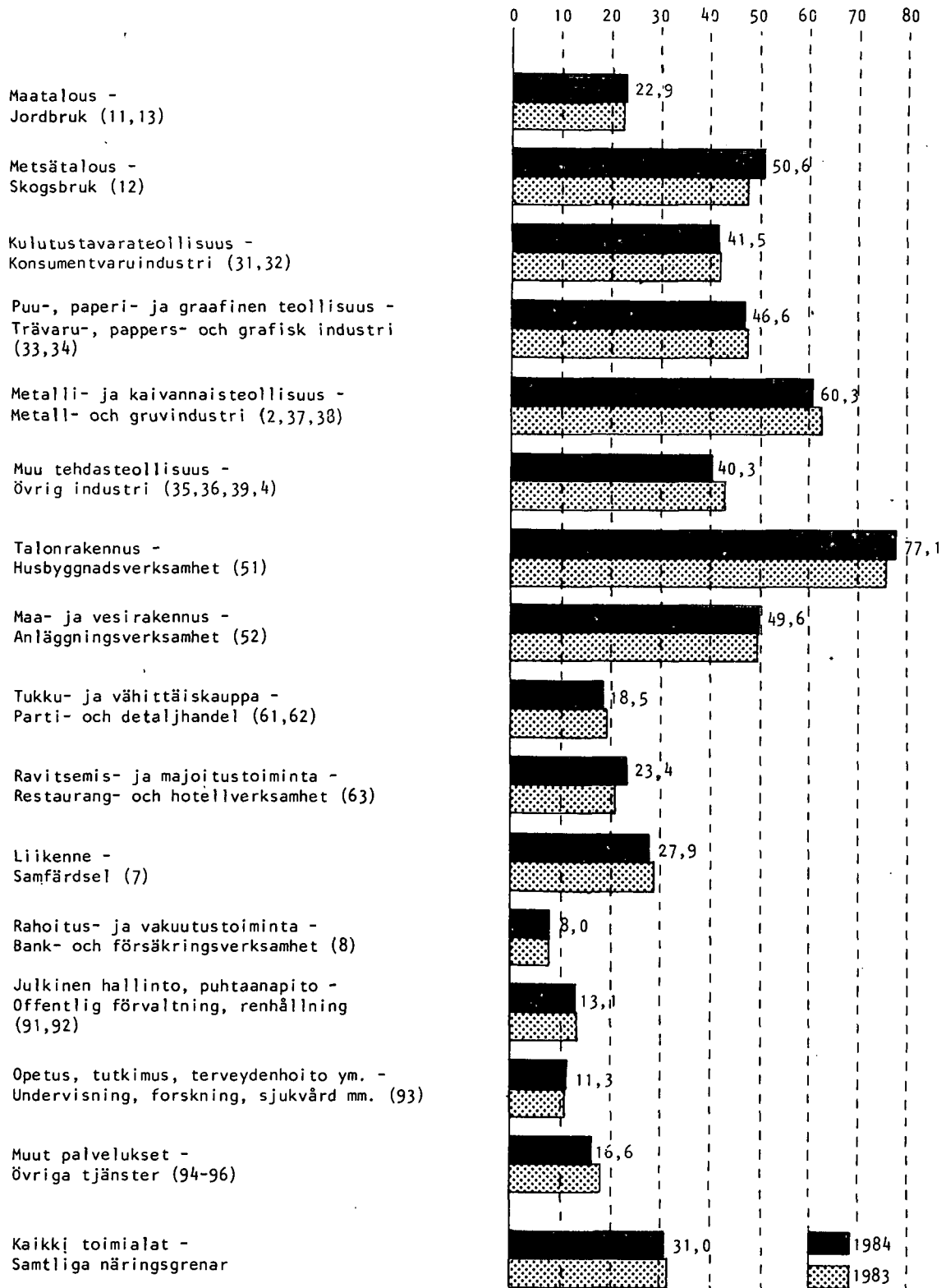


Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuosina 1980—84

Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1980—84

Ikäryhmä Åldersgrupp	Kuolemantapausten lukumäärä - Antalet dödsfall	Kaikista Av total- summa %
14-19	12	2,4
20-24	43 4	8,7
25-29	48 1	9,8
30-34	67 3	13,6
35-39	64 2	13,0
40-44	69 7	14,0
45-49	43 4	8,7
50-54	53 5	10,8
55-59	46 4	9,4
60-64	25 1	5,1
65-	22 2	4,5
	Yhteensä - Tillsammans 492 Naiset - Kvinnor 33 Miehet - 459	100,0

Kuvio 5. Työtapaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1983—84
 Figur 5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar 1983—84



Taulu 5. Työtapaturmat ammattittain vuosina 1983—84

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1983—84

Ammatti Yrke	Palkansaajien ¹ lukumäärä Antal ¹ löntagare	Tapaturmien lukumäärä Antal olycksfall		Tapaturma- suhde Olycksfalls- kvot	Muutos 1983/1984 Ändring 1983/1984
	1984	1983	1984	1984	%
Teknill., luonnontiet., yhteiskunta- tiet., humanist. ja taiteell. työ (0)	463 200	4 662	5 286	11,4	+ 12,9
Tekniskt, naturvetenskapligt, samhälls- vetenskapligt, humanistiskt och konst- närligt arbete (0)					
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (1)	373 400	1 922	2 030	5,4	0,0
Administrativt, kameralt och kontors- tekniskt arbete (1)					
Kaupallinen työ (2)	152 400	3 033	3 115	20,4	- 10,5
Kommersiellt arbete (2)					
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3)	58 200	4 894	5 174	88,9	- 3,6
Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)					
Kaivos- ja louhintatyö (4)	2 800	577	480	171,4	+ 30,7
Gruv- och stenbrytningsarbete (4)					
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	143 300	7 682	7 805	54,5	+ 2,4
Transport- och kommunikationsarbete (5)					
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7)	549 300	74 947	73 053	133,0	- 1,3
Tillverkningsarbete, maskinskötsel mm. (6/7)					
Palvelutyö (8)	286 400	10 265	10 511	36,7	- 2,4
Servicearbete (8)					
Muulla luokittelematon työ ja työ- voima (9)	18 000	339	370	20,6	- 2,8
Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område (9)					
Kaikki ammatit - Alla yrken	2 047 000	108 321	107 824	52,6	- 3,1

1) Sivulla 26 palkansaajien lukumääräksi on ilmoitettu 2 035 000. Ero tässä taulukossa ilmoitettuun lukuun johtuu tietojen eri keruuajankohdasta. Palkansaajia koskevat ammattitiedot luokitellaan vain syksyllä tehtyjen haastattelujen yhteydessä kun taas toimialoitteiset tiedot kuvastavat vuoden keskimääräistä tilannetta.

Tapaturmasuhteen huomattava vaihtelu kaivos- ja louhintatyössä selittyy sillä, että otanta ei anna luotettavia tietoja pienistä ammattiryhmistä.

1) På sidan 26 har antalet löntagare angetts om 2 035 000. Skillnaden mellan detta tal och talet i denna tabell beror av att uppgifterna har insamlats vid olika tidpunkt. Yrkesuppgifterna rörande löntagare klassificeras bara på hösten i samband med intervjuerna medan uppgifterna efter bransch visar årets genomsnittliga situation.

Olycksfallskvotens märkbara variation i gruv- och stenbrytningsarbete förklaras därigenom att sampel inte ger tillförlitliga uppgifter om små yrkesgrupper.

Taulu 6. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja - Olycksfallets orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsoförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	14,0	12,2
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,2	10,8
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	12,5	4,4
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,4	4,6
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,7	12,9
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511,515,517,521,525)	24,7	10,8
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527,531,541)	15,2	5,8
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	15,4	4,8
Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,9	11,3
Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker	100,0	8,3

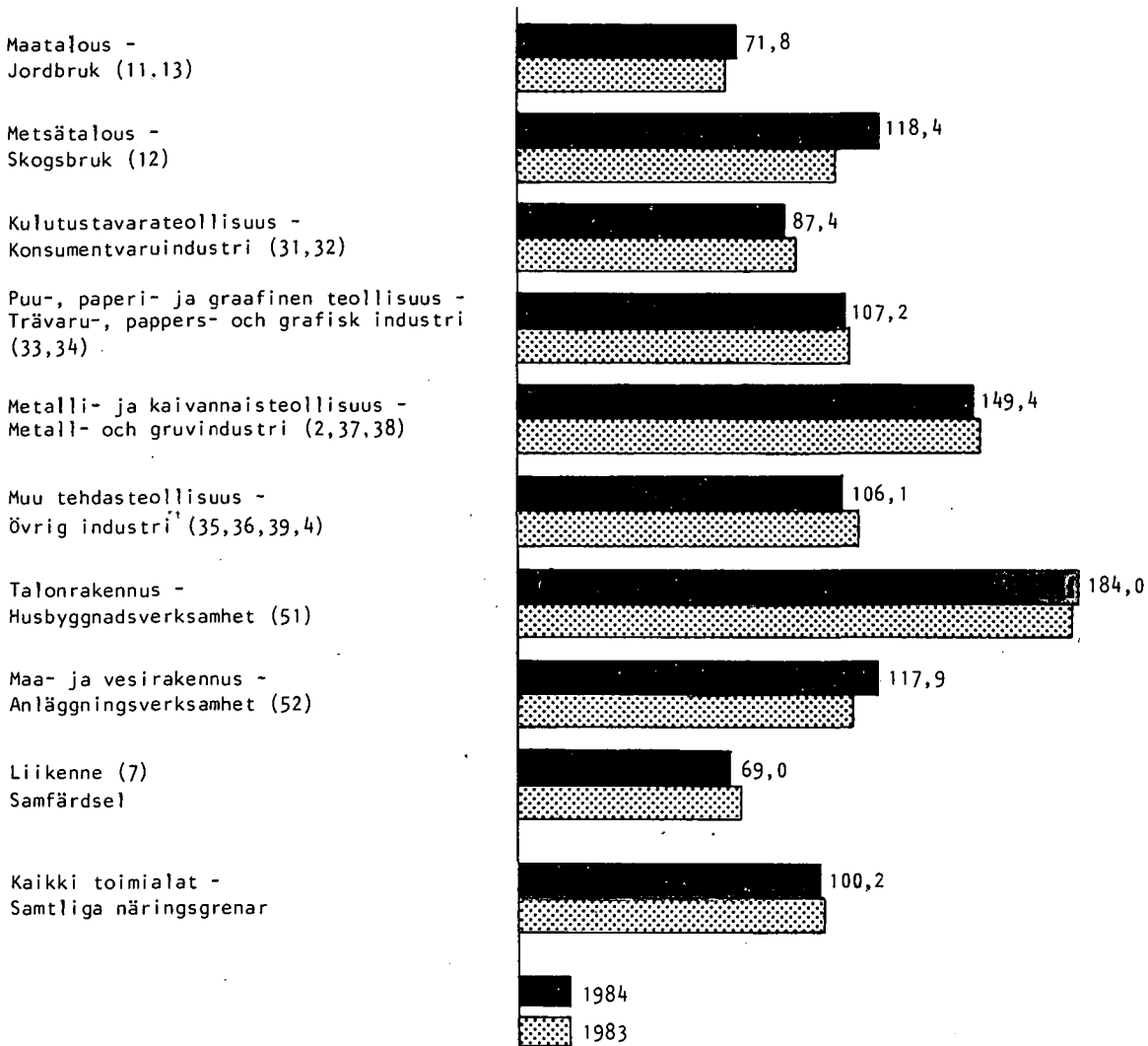
Taulu 7. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månad arbetsoförmåga %
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	7,7	14,0
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	16,2	11,2
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har störtat ner tillsammans med raset (11-12)	2,0	19,0
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	6,1	6,1
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	40,4	5,8
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,8	18,4
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	19,3	7,8
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	3,9
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	12,0
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	1,8	12,6
Muut tapaturmat tai tuntematon - Övriga eller okända olycksfall (8)	2,8	11,3
Kaikki tapaturmat yhteensä - Alla olycksfall	100,0	8,3

Kuvio 6. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1983—84

Figur 6. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funtionärernas) i vissa näringsgrenar år 1983—84



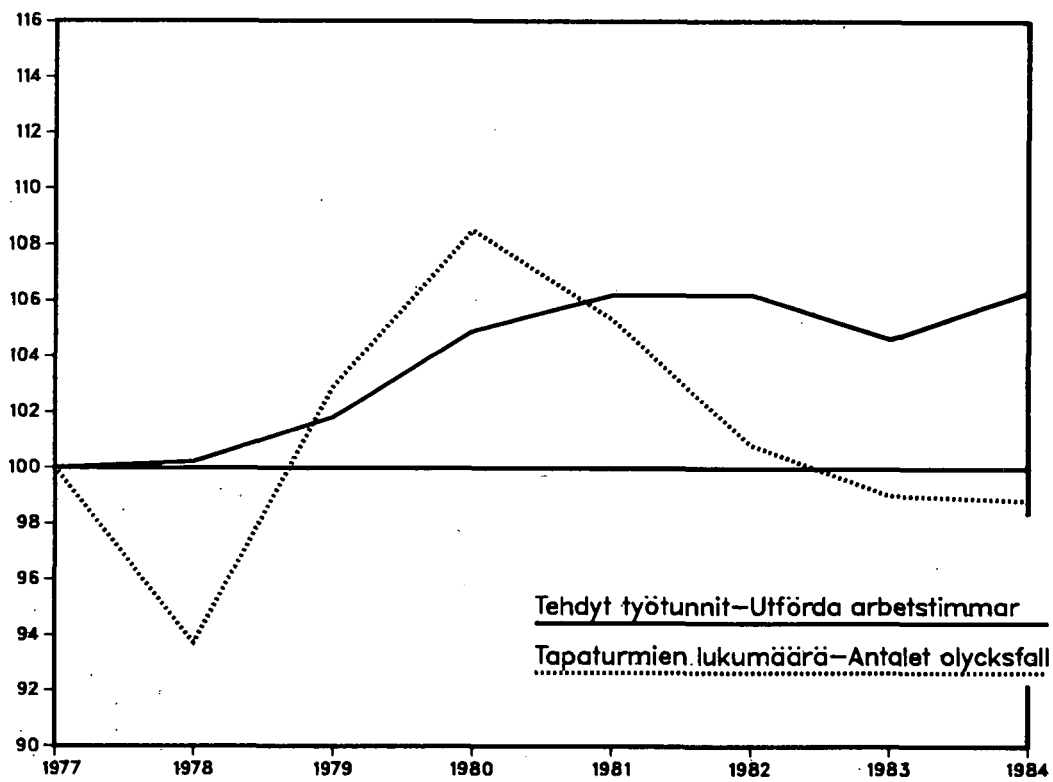
Työntekijöiden tapaturmasuhde on kaikilla toimialoilla suurempi kuin vastaavan toimialaluokan palkansaajaväestöllä sen vuoksi, että työntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yleensä pääasiassa teollista työtä tekevät henkilöt, jolle sattuu tapaturmia suhteellisesti huomattavasti useammin kuin toimistotyön luonteista työtä tekeville henkilöille.

Olycksfallskvoten för arbetstagare är i alla branscher större än för löntagarbefolkningen i motsvarande branschklass, för att till arbetstagarnas yrkesgrupp i allmänhet hör personer som i huvudsak utför industriellt arbete och som drabbas av olycksfall relativt sett betydligt oftare än personer som utför sk. kontorsarbete.

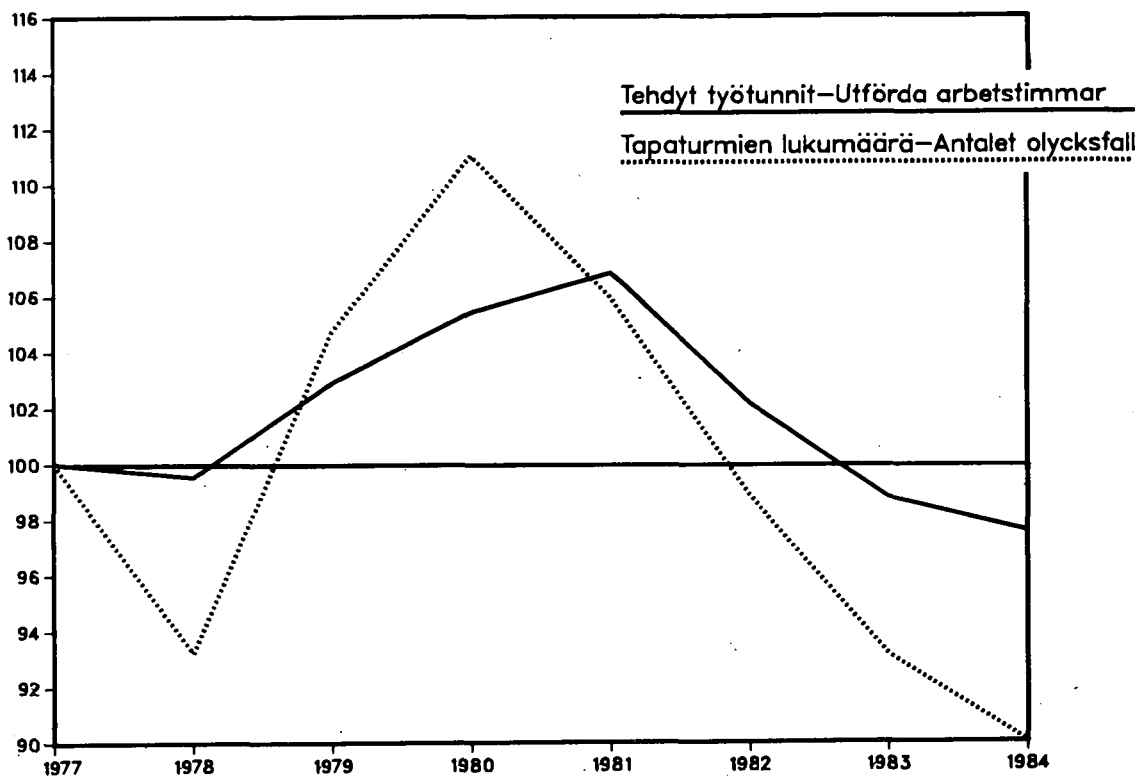
Kuvio 7. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977–84 (1977 = 100)

Figur 7. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977–84 (1977=100)

Kaikki toimialat – Alla näringsgrenar

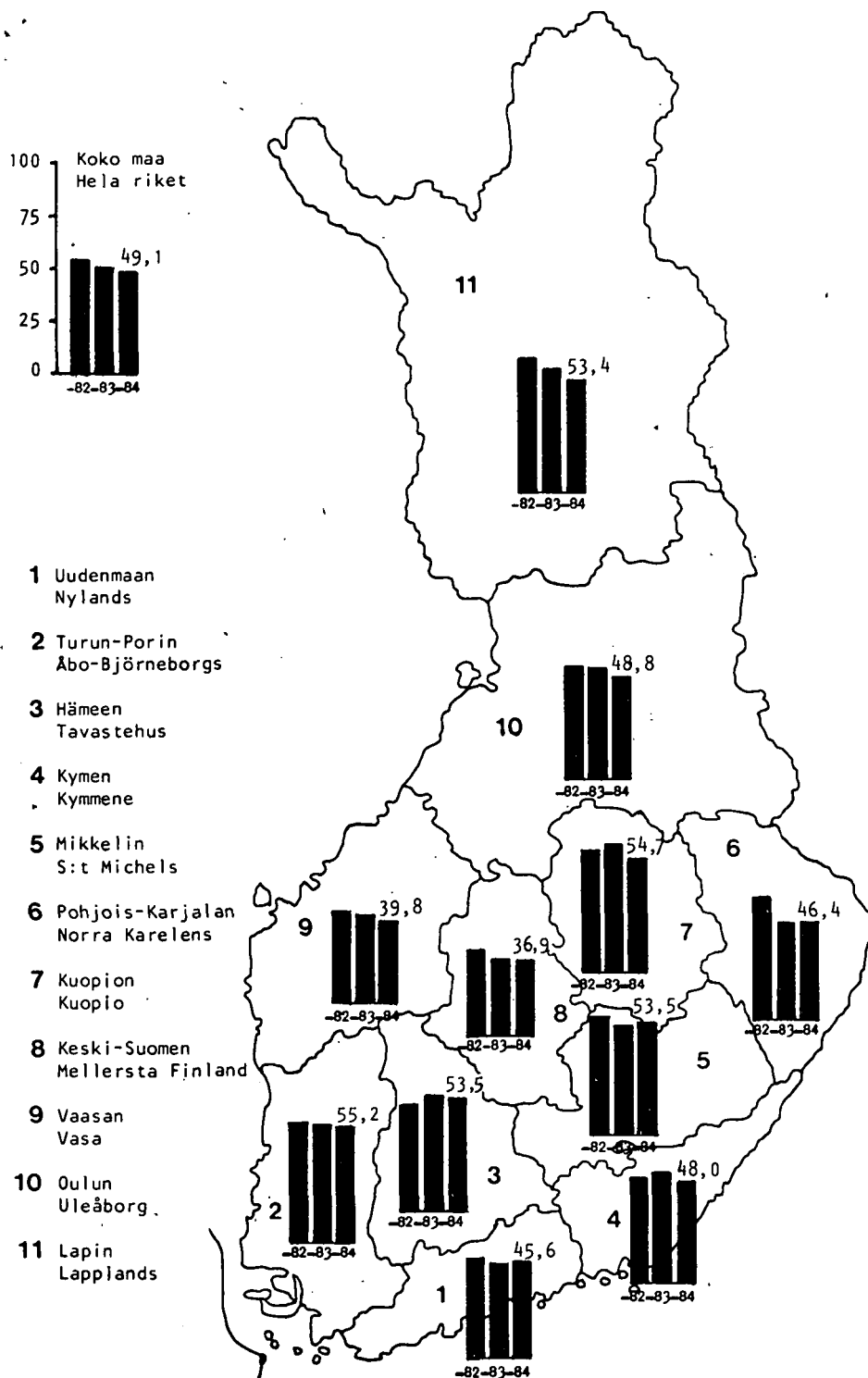


Teollinen toiminta 2–4 – Industri inalles



Kuvio 8. Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1982—84

Figur 8. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin 1982—84

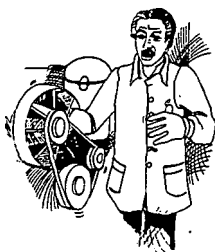


Kuvio 9. Työtapatummat aiheuttajan mukaan vuosina 1982—84

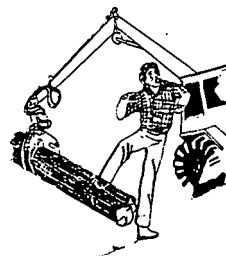
Figur 9. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1982—84

Koneet - Maskiner (0)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	16 298
1983	15 956
1984	15 052

**Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	11 398
1983	11 120
1984	11 037

**Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	14 160
1983	14 046
1984	13 498

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	25 996
1983	26 271
1984	26 627

**Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	17 333
1983	15 625
1984	16 398

**Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	16 655
1983	16 449
1984	16 603

**Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	4 803
1983	5 221
1984	4 782

Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	1 947
1983	1 851
1984	1 776

Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)

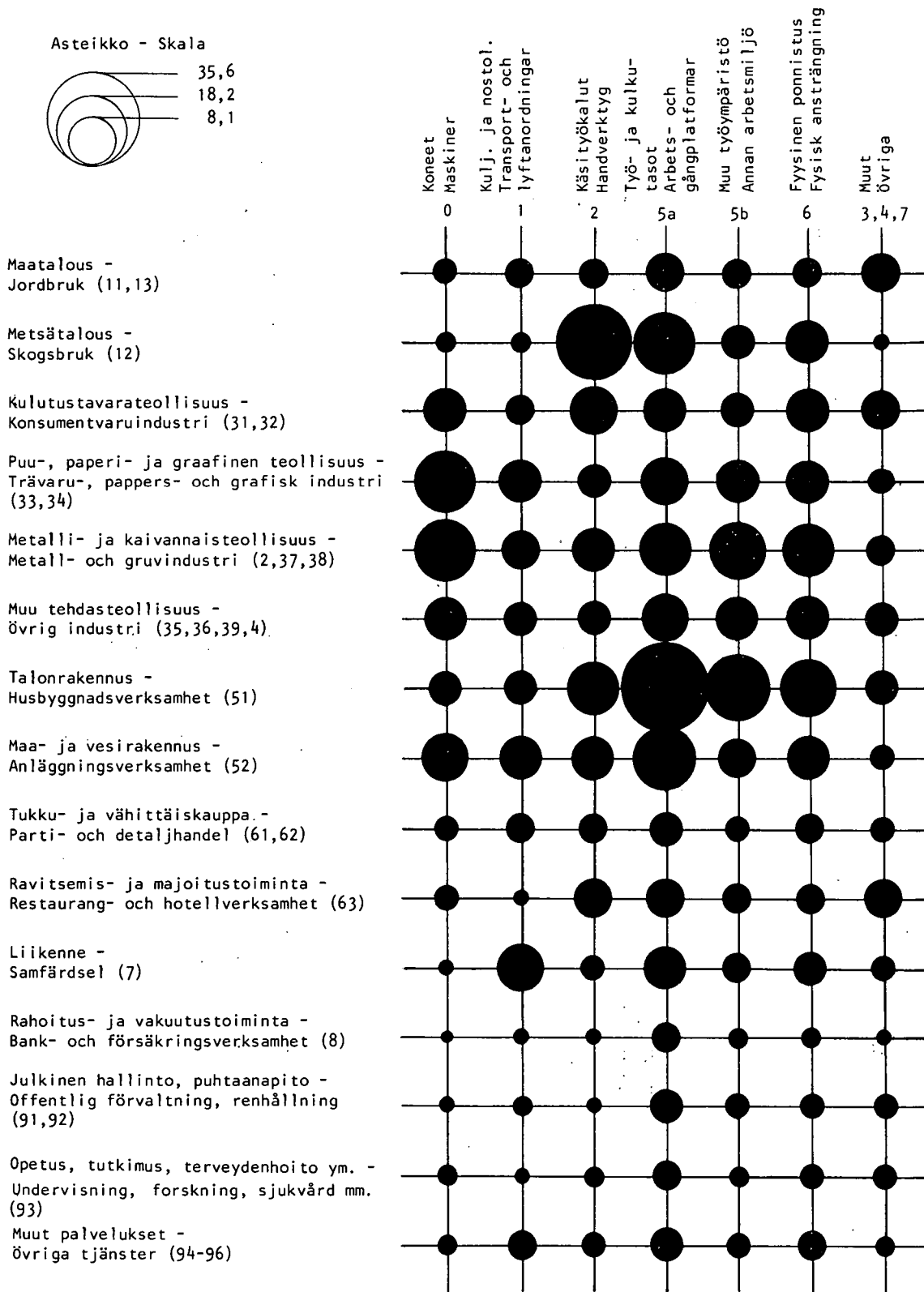
1982	1 640
1983	1 782
1984	2 051

Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker

1982	110 230
1983	108 321
1984	107 824

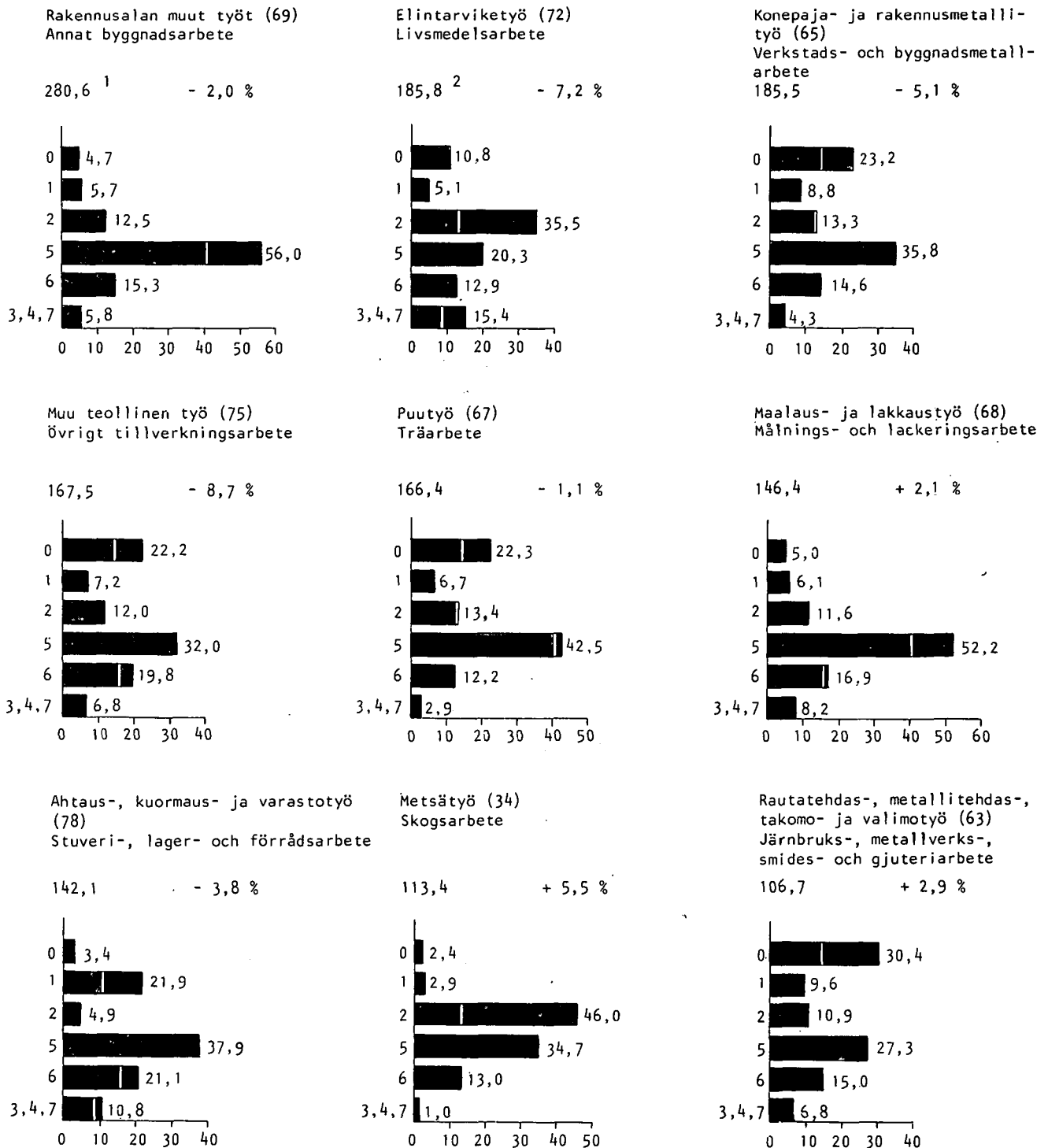
Kuvio 10. Työtapatummien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur 10. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar



Kuvio 11. Työtapa- ja tapaturmien aiheuttajat tapaturma-aihteimmissa ammattiryhmissä 1983-84

Figur 11. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1983-84



¹ Tapaturmasuhde 1983-84

² Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1983 vuoteen 1984

Valkoinen väliviiva prosenttiarvon osoittamassa pylväässä merkitsee sitä, että koodin osoittaman aiheuttajaryhmän tapaturmien prosenttiosuus on keskimääräistä suurempi kyseisessä ammattiryhmässä.

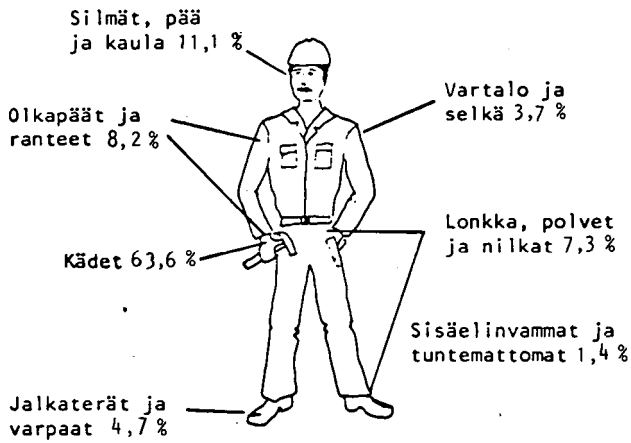
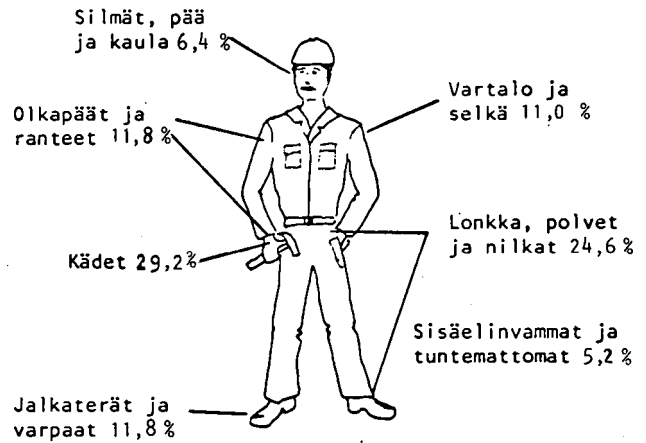
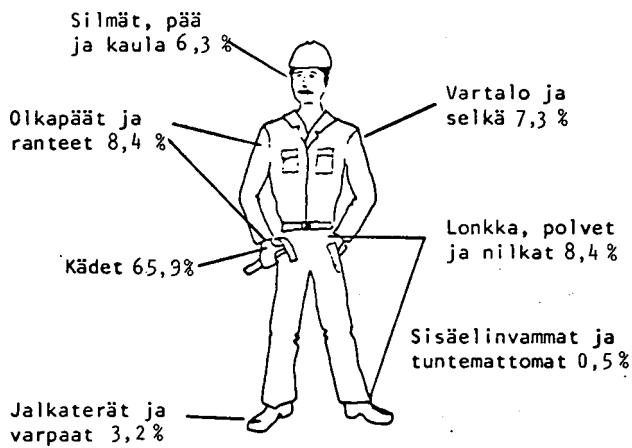
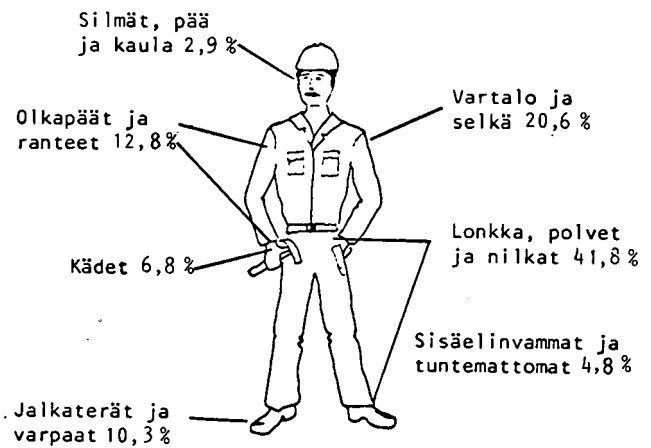
¹ Olycksfallskvot 1983-84

² Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1983 till 1984

Ett vitt delstreck på stolpen för det procentuella värdet innebär att andelen av olycksfall i den orsaksgrupp som koden betecknar är för ifrågavarande yrkesgrupp större än i genomsnitt.

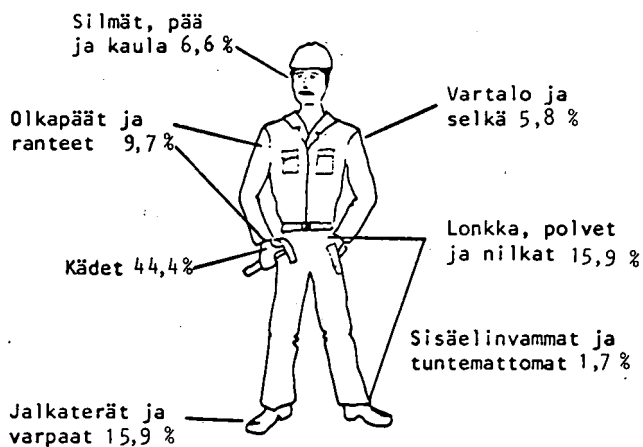
Kuvio 12. Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturmien aiheuttajan mukaan

Figur 12. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallets orsak

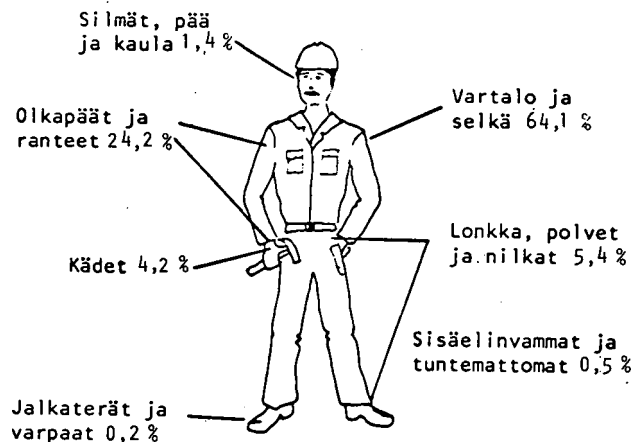
Koneet (0)
MaskinerKuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningarKäsityökalut ja käsityökoneet (2)
Handverktyg och handmaskinerTyöskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar

Kuvio 12. (Jatk. - Forts.)

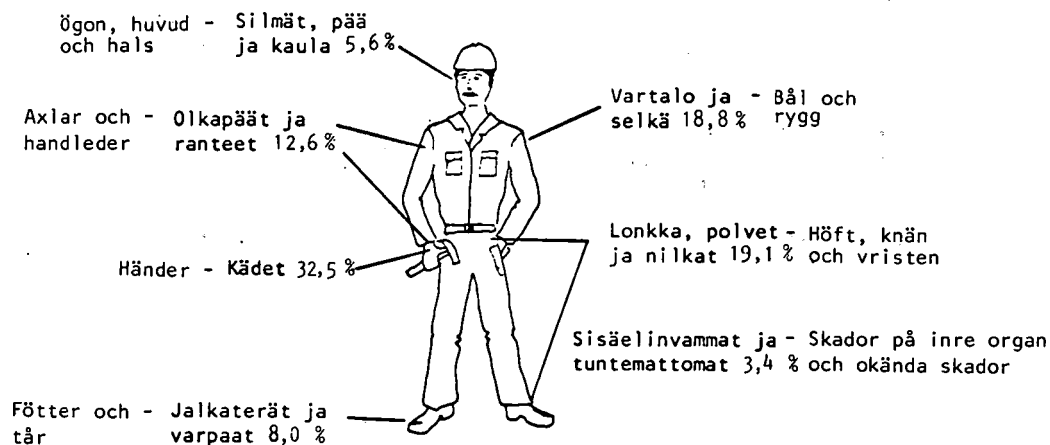
Muu työympäristö (5b)
Annans arbetsmiljö



Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning



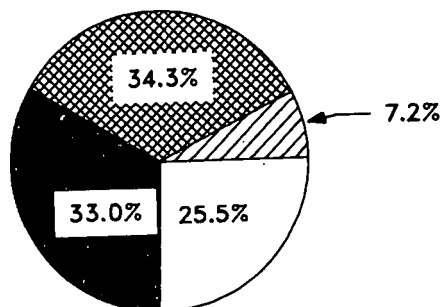
Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



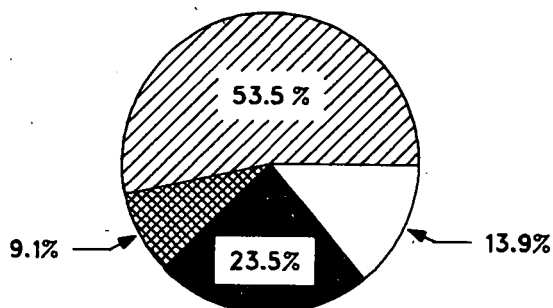
Kuvio 13. Vamman laji työtapaaturman aiheuttajan mukaan

Figur 13. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak

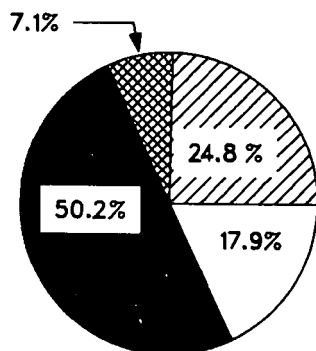
Koneet (0)
Maskiner



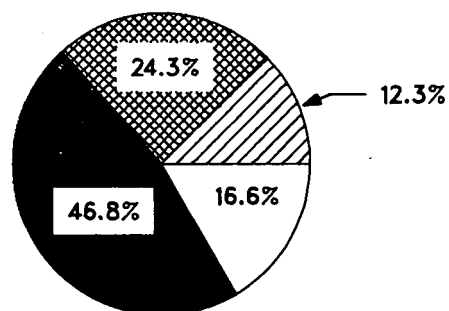
Työskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar



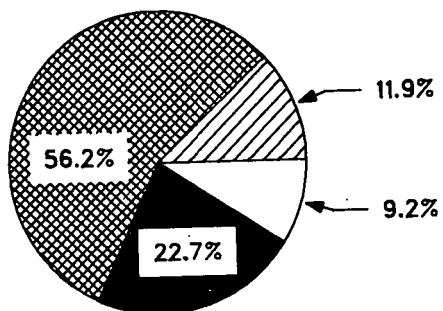
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningar



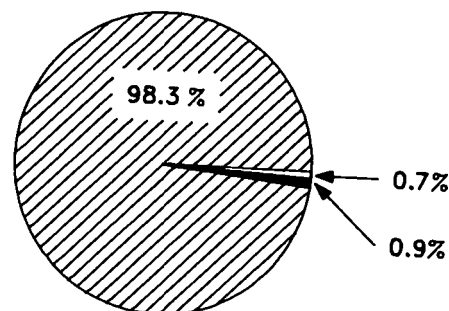
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



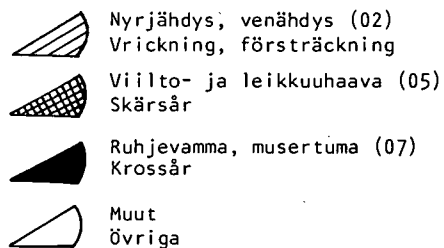
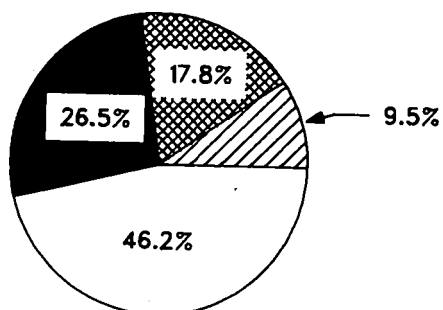
Käsityökalut (2)
Handverktyg



Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning

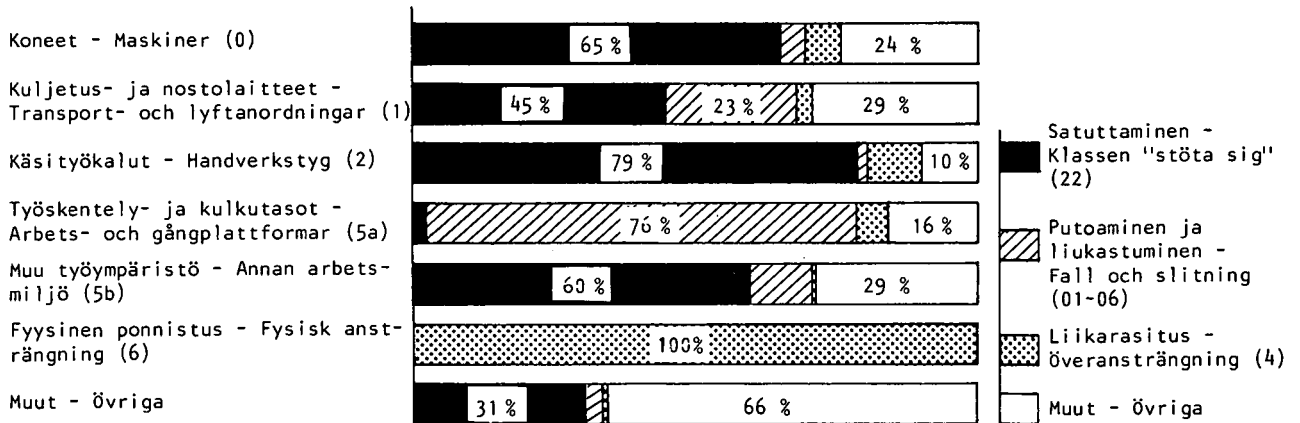


Muut aiheuttajat (4,7,13)
Övriga orsaker



Kuvio 14. Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 14. Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak



Käsityökalujen ja käsityökoneiden ryhmässä kasautuminen "satuttamisen" tapaturmatyyppiin on kaikkein voimakkainta. Yleensä ne tarkoittavat tapaturmatilanteita, joissa käsityökalun lipsahdus aiheuttaa käsiin kohdistuvan haavan tai ruhjevamman. Rasitustyyppisiä vammoja syntyy käsityökalujen käytön yhteydessä silloin, kun käsityökalu lipsahtaa vääntöliikkeessä ja aiheuttaa jonkin revähtymän. Tapaturmatyyppiryhmässä "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 tapaturmatyyppin ryhmässä "muut".

Konetapaturmat ovat yleisimmin satuttamisia. Tapaturmatilanteet syntyvät pääasiallisesti käden ja koneen jonkin liikkuvan osan kosketuksesta. Tällaisen kosketuksen aiheuttama tapaturma luokitellaan tapaturmatyyppin 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 aiheuttivat niihin noustessa ja niistä laskeuduttaessa sekä niiden lavalla tapahtuvan lastin kiinnityksen yhteydessä. Satuttamiset ovat yleisimpiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa lastia kuormausteestä.

"Muu työympäristö" kuvaa monenlaisia tapaturmatilanteita. Yleisin piirre tähän ryhmään luokitelluille kaikille 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 muuten niitä käsiteltäessä.

I gruppen för handverktyg och manuellt manövrerade arbetsmaskiner är anhopningen allra störst kring olycksfallstypen "störa sig". Den innebär i allmänhet olycksfallssituationer, där ett handverktyg har slintat och orsakat sår eller krosskada på händerna. Skador av ansträngningstyp uppkommer i samband med användning av handverktyg, då verktyget slintar i vriddörelse och orsakar bristning. I olycksfallstypgruppen "övriga" är den allmännaste situationen den, då handverktyget från något föremål lösgör en skärva som orsakar skada.

På arbets- och gångplattformer inträffar givetvis mest olika halkningar och snävningar. Olycksfall av överansträngningstyp orsakar de, då fötterna glider i olika lyftsituationer. Skador orsakade av att man stiger på farliga föremål lämnade på gångplattformarna har hänförs till olycksfallstypgruppen "övriga".

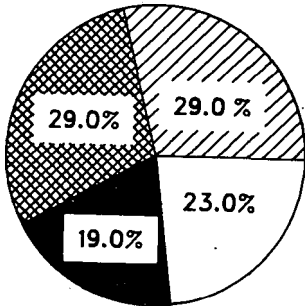
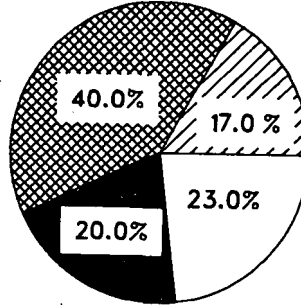
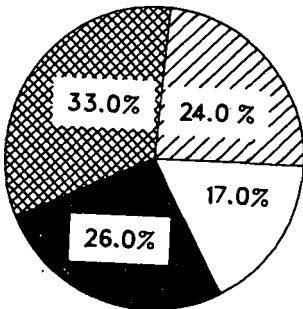
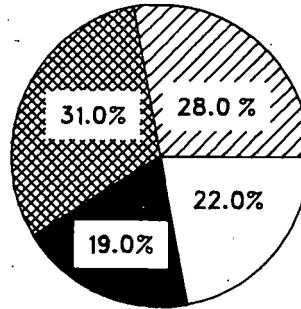
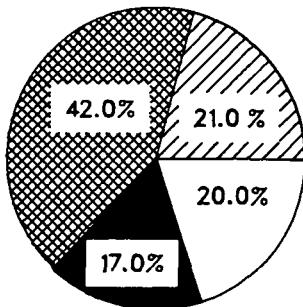
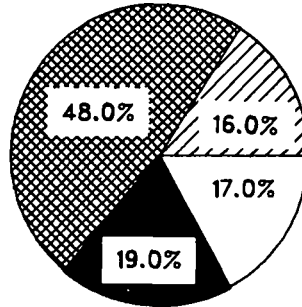
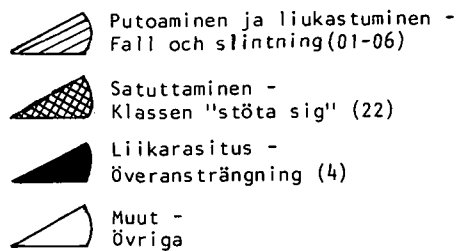
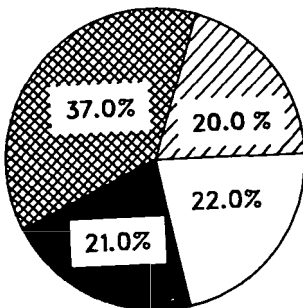
Olyckshändelser med maskiner är vanligen fall av "stötta sig". Olycksfallssituationerna uppstår huvudsakligen genom beröring mellan handen och någon rörlig del av maskinen. Ett dylikt av beröring uppkommet olycksfall hänförs till olycksfallstypklassen "övriga", då den av beröringen uppkomna skadan till sin natur är ett brännskada (olycksfallstyp 51).

I transport- och lyftanordningarnas grupp är förhållandet mellan "fall" och "stötta sig" ungefär som ett i förhållande till två. Transport- och lyftanordningarna orsakade slintningar vid på- och avstigning samt i samband med fästande av last på deras lastflak. "Stötta sig" -typgruppen är bland de allmännaste, då lasten fästs och lösgörs från lastningsorganet.

Typpgruppen "övrig arbetsmiljö" täcker många olika slag av olycksfallssituationer. Det allmännaste draget hos alla till denna grupp hänfödda olycksfall är att olyckshändelsen inte skedde i samband med handhavande av maskiner utförande mekaniskt arbete eller av anordningar deltagande i andra tekniska processer. Beskrivna enligt arbetsuppgiften inträffar olycksfallen inom denna grupp allmännast vid flyttning av olika material eller stycken eller annars vid hantering av dem.

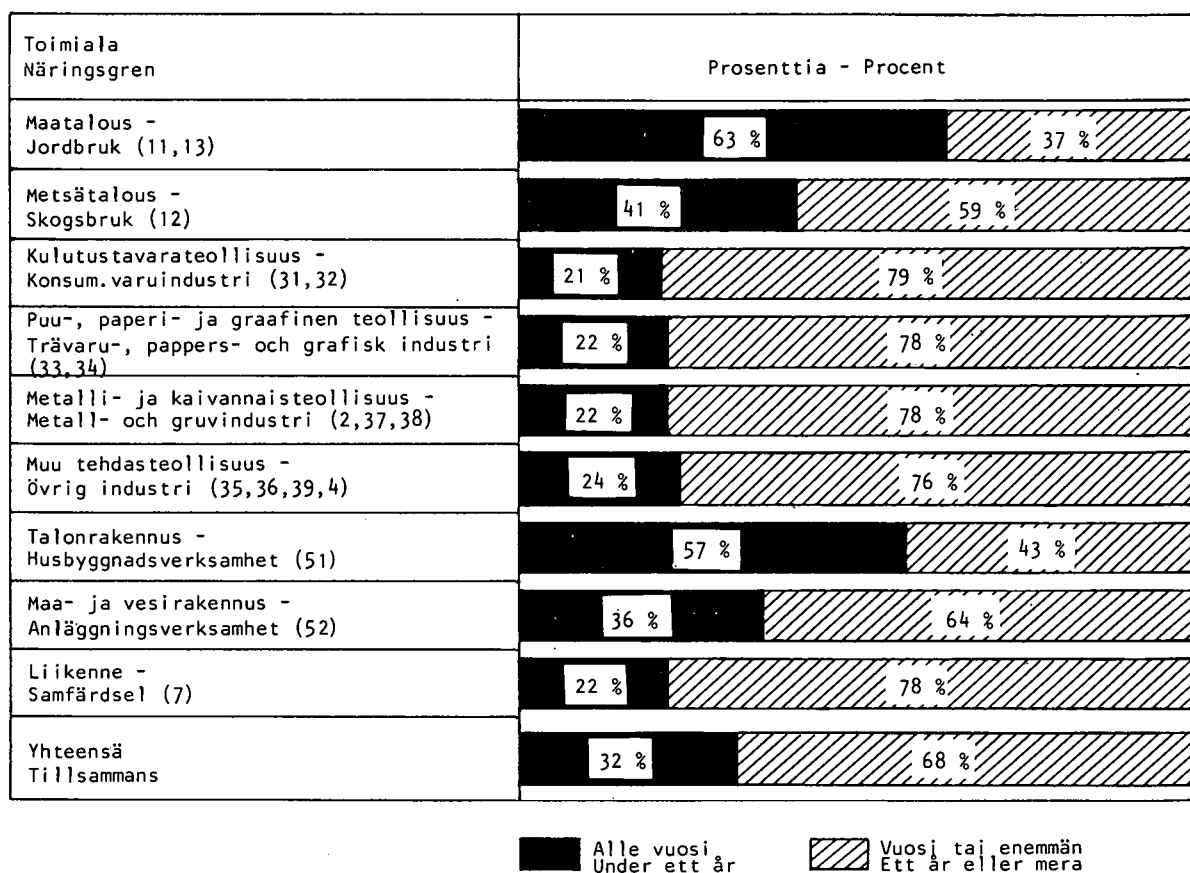
Kuvio 15. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit

Figur 15. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

Talonrakennus -
Husbyggnadsverksamhet (51)Metalli- ja kaivannaisteollisuus -
Metall- och gruvindustri (2,37,38)Metsätalous -
Skogsbruk (12)Maa- ja vesirakennus -
Anläggningsverksamhet (52)Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus -
Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)Kulutustavateollisuus -
Konsum.varuindustri (31,32)Muu tehdasteollisuus -
övrig industri (35,36,39,4)

Kuvio 16. Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan

Figur 16. Arbetstagares (inte funktionärs) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd



Tapaturmien keskittyminen työsuhteen ensimmäisiin kuukausiin riippuu paitsi lyhytaikaisen työkokemuksen tapaturmia lisäävästä vaikutuksesta myös työvoiman liikkuvuudesta (työpaikkaa vaihdetaan usein) kyseisellä toimialalla.

Det att olycksfallen koncentreras på de första månaderna av ett arbetsförhållande beror förutom den ökande inverkan på olycksfallen som en kortvarig arbetserfarenhet har även på arbetskraftens rörlighet (byte av arbetsplats sker ofta) i ifrågavarande bransch.

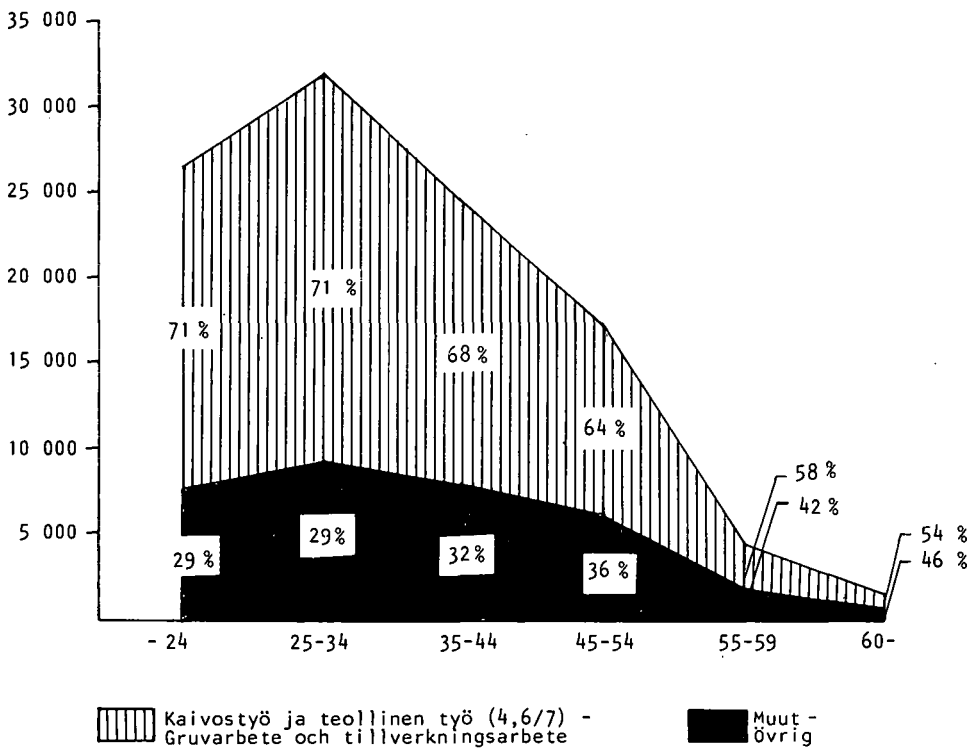
ALLE VUODEN TYÖSUHTEESSA OLLEILLE SATTUNEIDEN TYÖTAPATURMIEN PROSENTTIOSUUS KAIKILLA TOIMIALOILLA

Prosentandelen av olycksfall bland personer i arbetsförhållande av under ett års varaktighet, i alla branscher

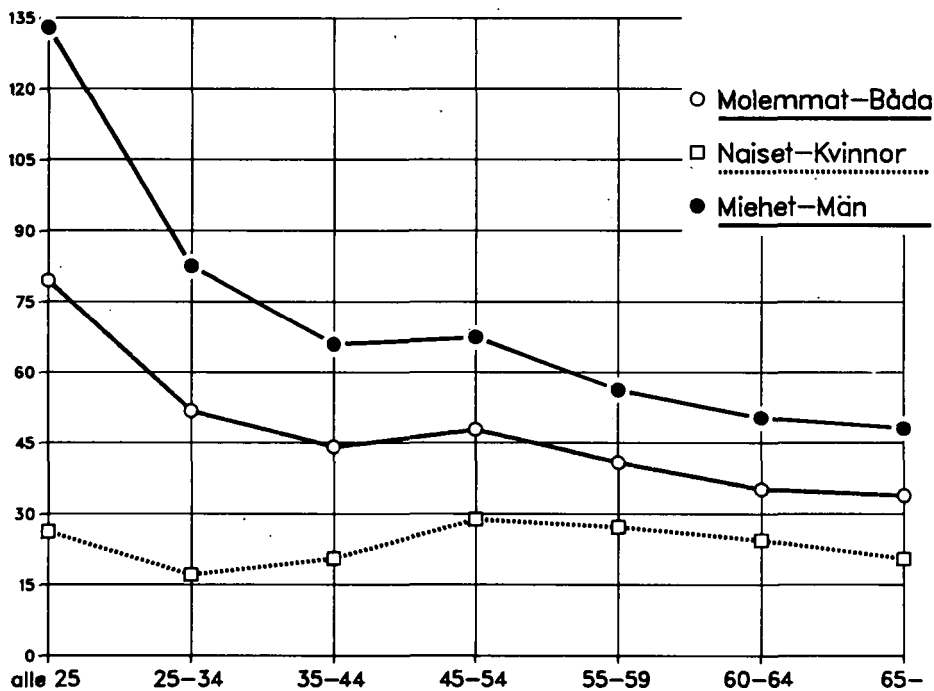
	Työntekijät Arbetstagare	Toimihenkilöt Funktionärer	Molemmat Både
1982	31	22	30
1983	30	22	30
1984	32	24	31

Kuvio 17. Työtapatuomat iän ja ammatin mukaan

Figur 17. Arbetsolycksfall efter ålder och yrke

**Kuvio 18. Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan**

Figur 18. Olycksfallskvot efter ålder och kön



Kuvio 19. Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–84

Figur 19. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år år 1977–84

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1977	73,9	25 800
1978	68,3	22 822
1979	74,4	25 377
1980	79,8	27 913
1981	75,4	26 075
1982	72,4	24 389
1983	72,3	23 844
1984	79,4	26 722

Kuvio 20. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–84

Figur 20. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1977–84

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1977	24,3	21 233
1978	23,8	20 646
1979	25,5	22 815
1980	25,2	23 149
1981	24,1	22 801
1982	22,5	22 143
1983	22,9	22 596
1984	22,7	22 640

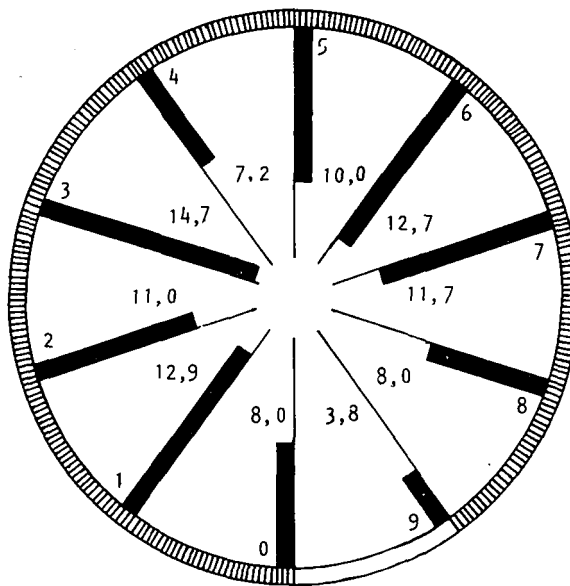
Kuvio 21. Teollisen toiminnan tapaturmataajuuudet eri aloilla 1977—1984

Figur 21. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977—1984



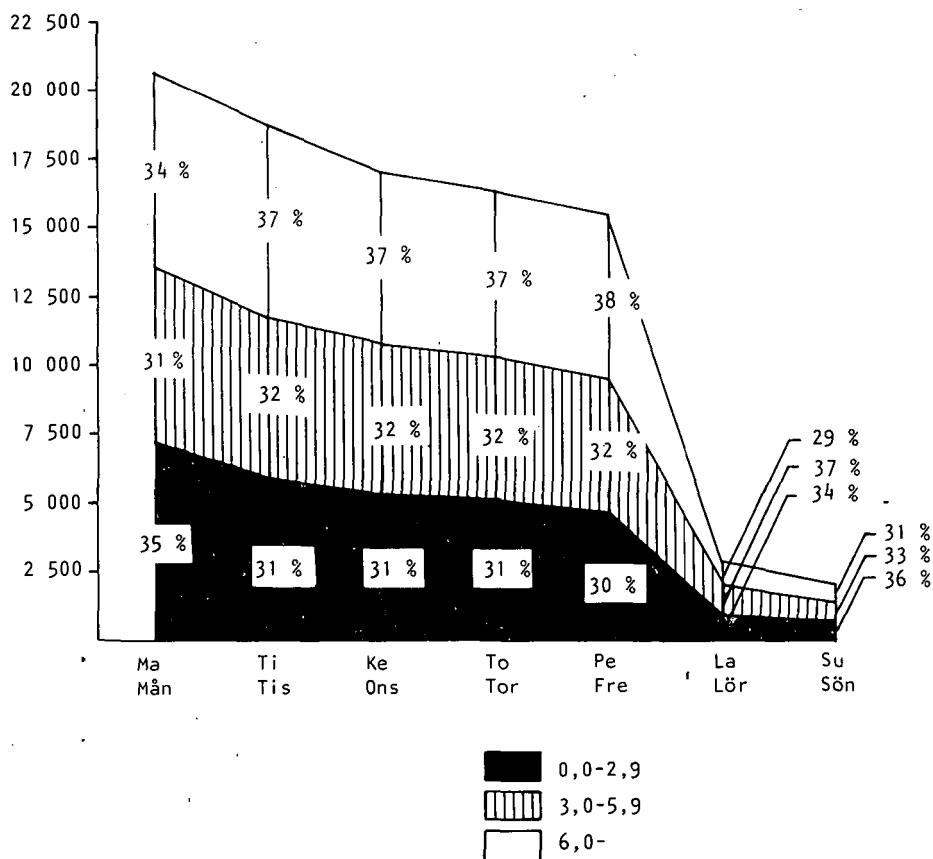
Kuvio 22. Työtapatuomat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 22. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förlutit från arbetets början



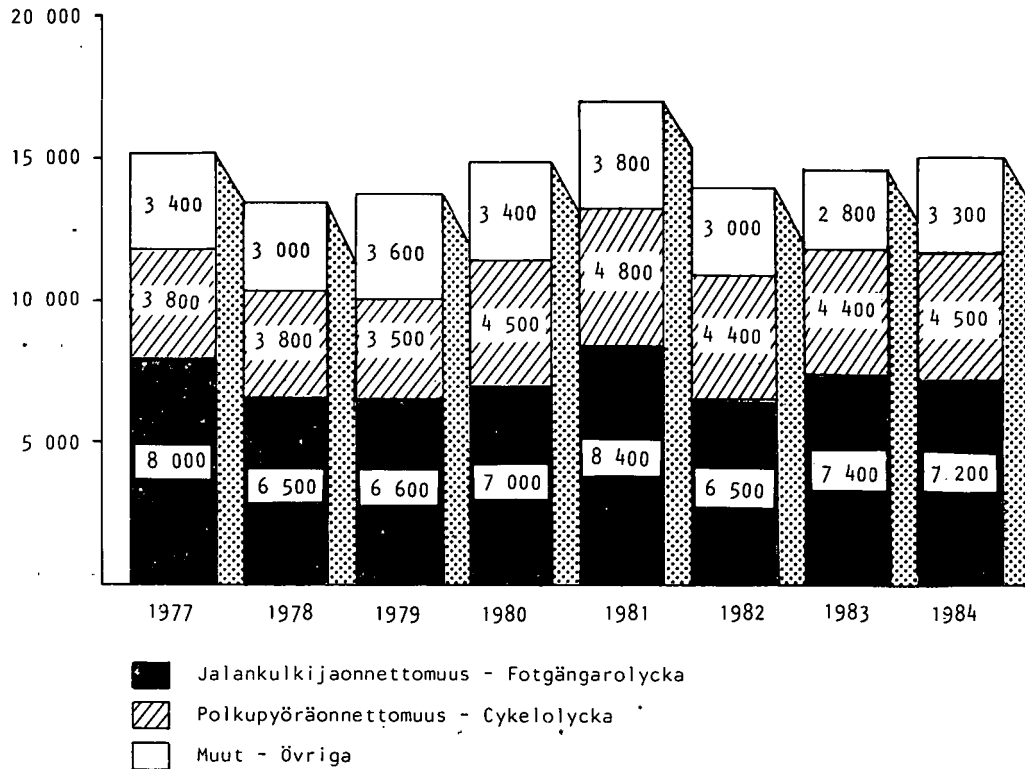
Kuvio 23. Työtapatuomat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 23. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förlutit från arbetets början

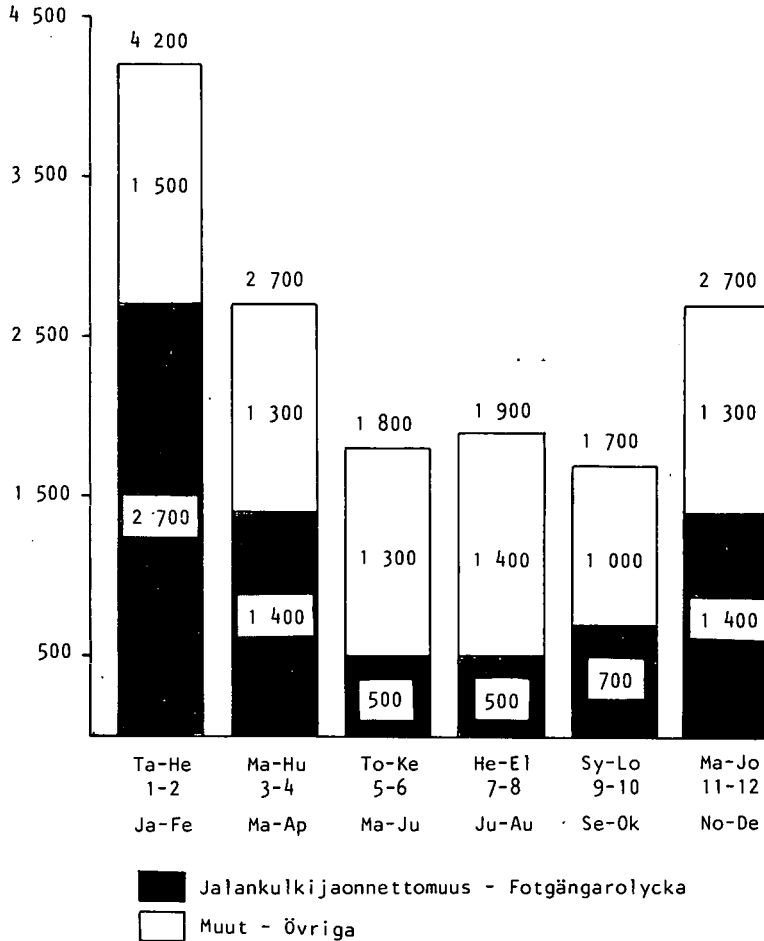


Kuvio 24. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1977–84

Figur 24. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt 1977–84


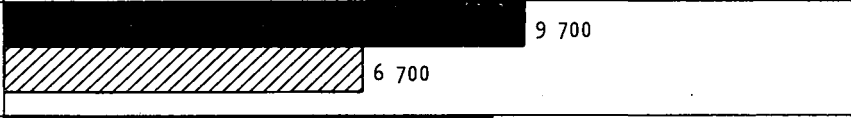
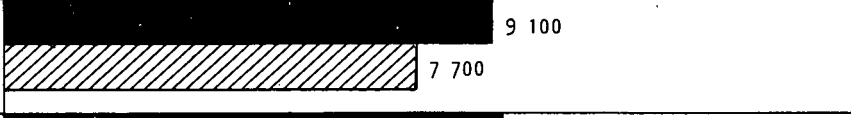


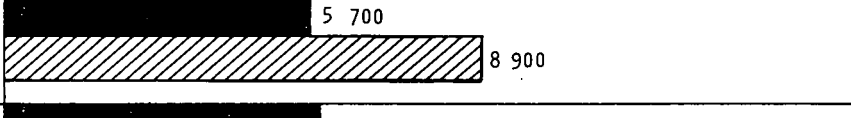
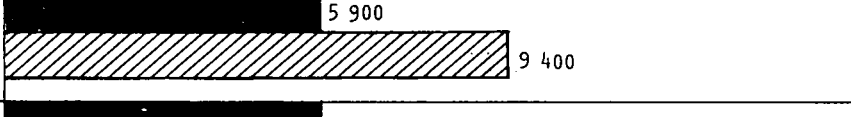
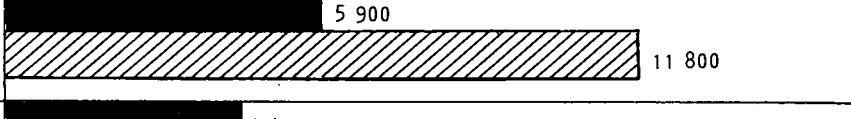
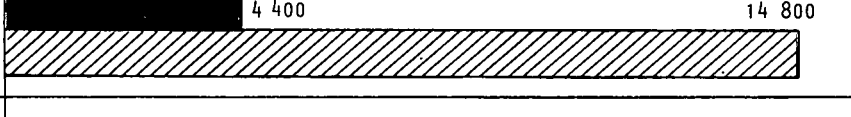

Kuvio 25. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan


Figur 25. Färdolycksfall efter den månad de inträffat




Kuvio 26. Työmatkatapaturmat iän ja sukupuolen mukaan 1982–84 (vuosikeskiarvo)

Figur 26. Färdolycksfall efter ålder och kön 1982–84 (årsmedeltal)

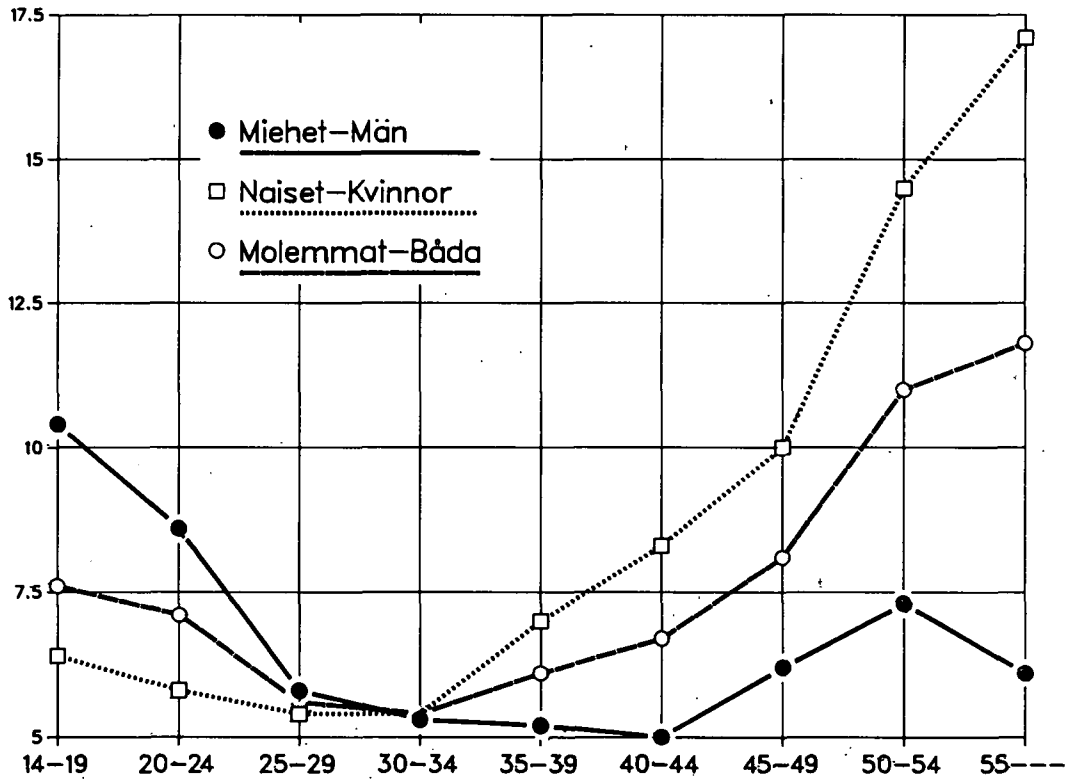
Ikäryhmä Åldersgrupp	Työmatkatapaturmien lukumäärä - Antalet arbetsfärdolycksfall	Kaikista % Av total- summa %
14-19		5,3
20-24		11,4
25-29		11,7
30-34		12,2
35-39		13,0
40-44		10,1
45-49		10,6
50-54		12,3
55-		13,4
Yhteensä Tillsammans	Miehet - Män 63 000 Naiset - Kvinnor 81 000	100,0

 Miehet - Män

 Naiset - Kvinnor

Kuvio 27. Työmatkatapaturmat 1000 työntekijää kohden iän ja sukupuolen mukaan 1982–84 (vuosikeskiarvo)

Figur 27. Färdolycksfall per 1000 arbetstagare efter ålder och kön 1982–84 (årsmedeltal)

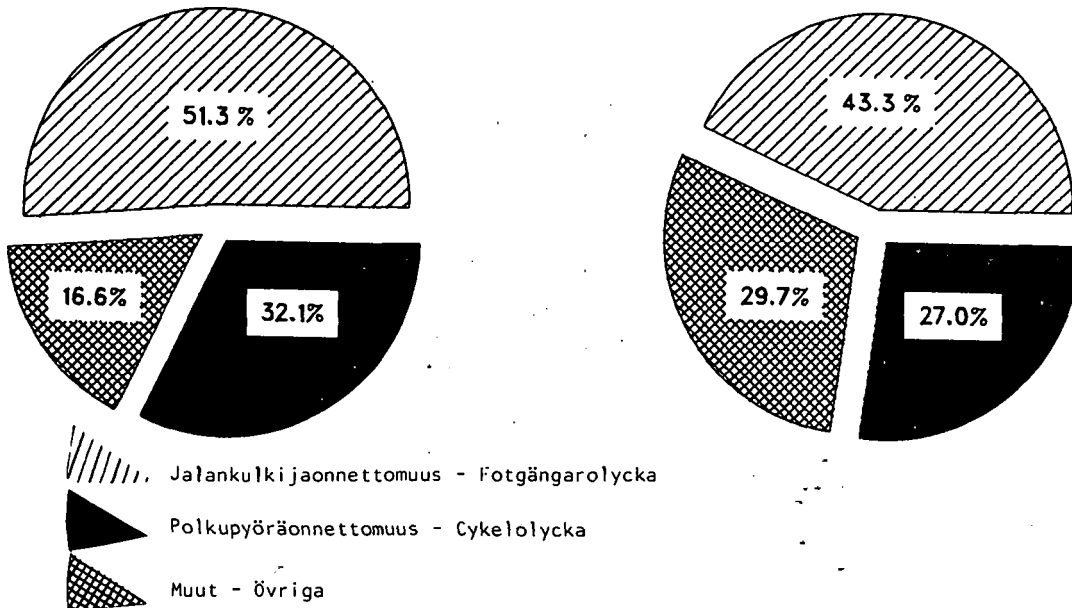


Kuvio 28. Työmatkatapaturmat syntymistavan ja sukupuolen mukaan

Figur 28. Färdolycksfall efter olycksfallens uppkomstsätt och kön

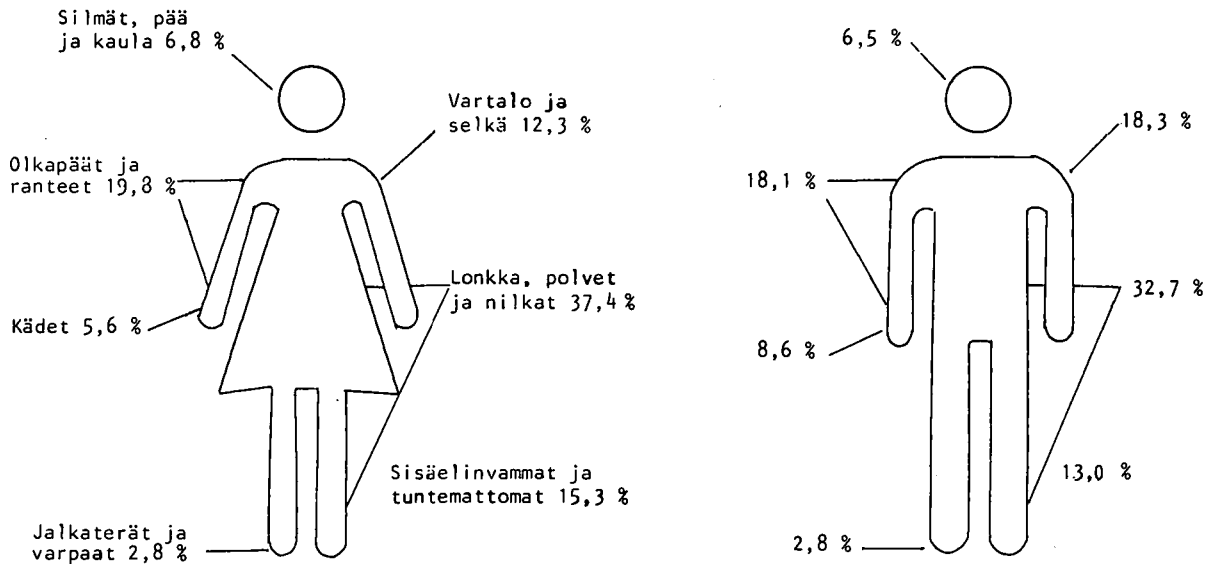
Naiset - kvinnor

Miehet - män



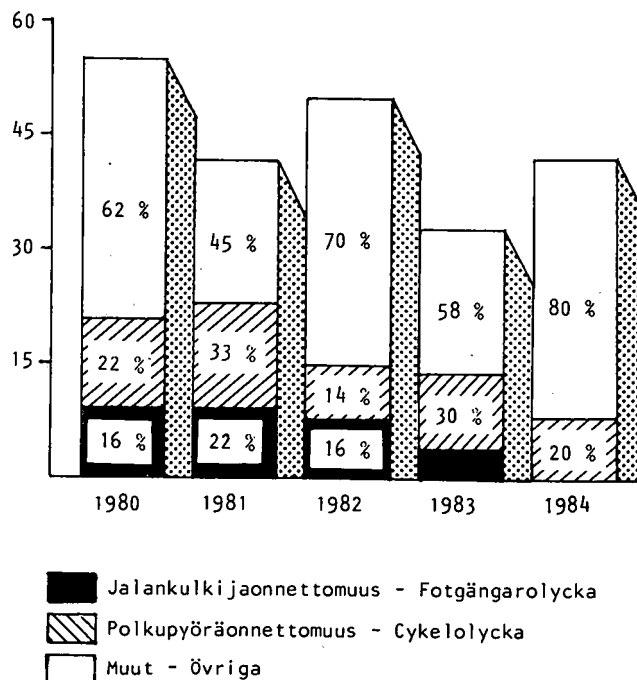
Kuvio 29. Työmatkatapaturmat sukupuolen ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1982–84 (vuosikeskiarvo)

Figur 29. Färdolycksfall efter kön och skadad kroppsdel 1982–84 (årsmedeltal)



Kuvio 30. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980–84

Figur 30. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt 1980–84



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 alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukus- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkijän itseensä 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
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	107824	8947	8263	1160	17478	1958	2159	410	6572	403	43571	2515
KONEET (0)	15052	1835	419	51	236	27	18	3	751	42	10399	892
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LEMNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	59	7	3		5	1			2		24	3
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	225	17	5	1	7	1			15	1	162	10
PUHALTIMET (005)	162	10	2		7	2			22		117	5
SEKOITUSKONEET (007)	66	5	2		1				1		56	4
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	4	1		7		1		15		105	3
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	149	11	3		10	1			6		117	10
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	107	10	3		3				8		75	8
MUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	113	16	5	1	3				8	2	48	8
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	219	12	2		4				9		67	2
TAKOMAKONEET (025)	10	1							1		5	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1423	43	3		12	1	1		88	5	325	17
HOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	748	38	5	1	2	1			20	1	672	28
JYRSINKONEET (033)	273	45			4				12		243	42
PURISTIMET (037)	560	59	12		4		1		45	5	416	45
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	185	21	2	1	1		1		14	1	124	9
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	222	32	6		6				24	1	168	21
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1241	96	10	1	10	2	1		69	1	1015	61
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	445	67	2		1				14	1	406	58
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1907	271	11	2	24	3	2	1	74	6	1739	243
LEIKKURIT (049)	1805	87	5		7		1		57	3	1669	82
KUITTUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	172	18	5		2				9		122	6
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	228	24	6	2	6	1			7		129	8
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	416	21	2		1				7	1	372	13
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	446	36	6	1	9	1			27		324	24
MAANMUOKKAUS- JA SAONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	90	11	19	4	2				3	1	49	4
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	18		2						1		14	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	37	5	6	1	1		2		3	1	19	2
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	692	101	177	20	32	4	5	2	52	5	350	58
LITALLINEN MELU (069)	563	555										
LIITTELETTÄMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2307	212	114	16	65	9	3		138	7	1466	117
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11037	1194	1547	230	1024	107	137	21	1015	98	6212	622
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 AIIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	217	9	9	1	11				4		186	8
LIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	154	30	9	4	8	2	6	2	19	3	105	19
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	415	46	8	1	5	1	3		88	13	288	30
NOSTURIT (117)	1088	122	119	16	44	8	16	6	167	24	701	66
HIIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1036	114	74	8	116	10	2		127	10	475	45
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	17	4			2	2					15	2
TRUKIT (137)	1267	121	140	11	31	2	17	1	121	14	867	88
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3286	336	864	146	258	21	21	4	280	19	1435	98
TRAKTORIT (143)	557	78	129	24	17	1	6		45	5	293	40
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	493	45	141	16	43	3	4	2	31	2	211	20
LIIKENNEONNETTOMUDET KAUIILLA JA TEIL- LÄ (147)	983	189	5		327	38					650	150
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	72	5	8	1	21	2			3		33	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1452	95	41	2	141	17	62	6	130	8	953	54
KÄSITYÖKALUT (2)	13498	596	23	7	218	20	210	49	341	22	11207	405
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)	2145	89	3		7				55	1	1931	80
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5368	108			4		1		37	1	5261	104
MOOTTORISAHAT (215)	304	146	1	1	12	1	193	46	48	11	596	65
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1203	93	4	2	8	2	1	1	50	1	964	69
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	928	28			4	2			22	1	824	19
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1191	42	8	3	47	5	2	1	34	2	840	25
MAATYÖKALUT (223)	333	12	1	1	8				2		77	1
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1401	77	6		128	9	14	1	93	5	708	42
JUOTOSVÄLINEET (229)	25	1									6	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4782	222	168	32	88	7	99	13	650	23	2510	97

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	Vierasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirrta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	903	166	20816	1620	2995	117	108	13	1909	240	3050	345
KONEET (10)	666	120	969	634	1387	50	14		111	11	82	5
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	2		2	2	17				4	1		
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	1	1	9		20	2	1		4	1	1	
PUHALTIMET (005)	2	1	7	2	2				3			
SEKOITUSKONEET (007)	4	1			2							
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	2		4	1	23		1		4			
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	1		9		3							
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	3		10	2	4				1			
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	10	2	1		36	2			2	1		
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)			5	1	128	9	1		1		2	
TAKOMAKONEET (025)					4							
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)			119	2	846	16	4		23	2	2	
HIDOMAKONEET JA KONEETAHKOT (029)	16	4	9	2	14		1		8	1	1	
JYRSINKONEET (033)	6	2	1		3				4	1		
PURISTIMET (037)	44	6	18		17	3			2		1	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	38	9	4	1							1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	8	4	5	5	2						3	1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	64	14	44	14	20	1			6	2	2	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	12	3	8	5					2			
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	26	4	23	12	2		1		3		2	
LEIKKURIT (049)	29	2	18		12				3		4	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	12	4	13	8	8				1			
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	68	10	7	1	4	2			1			
KANCAANKÄSITTELYKONEET (057)	8	2	10	5	14				2			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	49	6	5	2	19	2			4		3	
MAANMUOKKAUS- JA SÄDNKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	8		3	1	2						4	1
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)											1	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)			2	1					1		3	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	2		24	10	9	1	1		2		38	1
LIIALLINEN MELU (069)			563	555								
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)												
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	251	45	46	2	176	12	4		30	2	14	2
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	208	41	311	22	101	3	2		12		468	50
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 AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)												3
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)							1					2
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	4	1	17		1				1			
NOSTURIT (117)	1		23	1	3	1			1		13	
HÄHNÄ- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	198	39	17	1	5						22	1
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)												
TRUKIT (137)			18	1	17		1				55	4
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	1		97	11	61	2			7		262	35
TRAKTORIT (143)	3	1	7	1	9				2		46	6
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			13		2						48	2
LIIKENNEONNETTOMUUKUDET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)												1
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			3		2						2	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		108	7	1				1		14	1
KÄSITYÖKALUT (2)	23	5	1314	78	66	5			59	3	37	2
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINettä TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN ATKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOINIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	1		128	6	6				4	1	10	1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			33	2					22		11	
MOOTTORISAHAT (215)			47	20	2	1			1	1	4	
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	22	5	137	12	8	1			8		1	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)			35	3	30	2			11	1	2	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)			249	6	1				6		4	
MAATYÖKALUT (223)			244	10							4	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			441	19					7		4	1
JUOTOSVÄLINEET (229)					19	1						
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	2		49	4	1069	33	92	13	31		24	

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT										
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)
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, SÄILYTYKSASTIAT JA UUNIT (311)	1206	45	7		4			28	3	151	12
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	638	26	33	2	24	1	14	1	110	7	410
VARASTOHYLLYTY SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1765	86	83	16	54	5	70	7	402	11	1111
SÄHKÖLAITTEET (321)	440	44	44	14	5	1	14	4	34		203
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU-LAITTEET (323)	15	3			1		1	1	2		9
LASILAITTEISTO (327)	697	15	1					72	2	618	13
KEMIAALLISET KYLVYYT (329)	21	3						2			8
KEMIAALLISET AINEET (4)	1776	229			1			2		129	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUNISMETKELLÄ.											
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	188	18						1		48	
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	611	74						1		42	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	307	55									
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	118	48								2	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	346	21			1					19	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	34	5									
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	172	8								18	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43025	3837	6096	838	15866	1789	1695	324	3794	216	12961
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKI-JÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI-SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE-MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.											
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11538	1000	470	53	8156	834	18	3	101	7	1704
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5838	738	3505	424	1067	82	911	204	46	4	164
RAKENNUSTELINEET (517)	1819	216	935	136	209	15	180	33	131	9	274
KULKUTASOT ULKONA (521)	7138	891	97	12	5598	788	60	14	85	10	599
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	294	36	109	17	43	2	42	6	42	6	39
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3020	278	405	113	325	32	37	11	292	19	1873
ERIKOISRAKENTEET (531)	5925	398	546	81	365	29	434	51	1241	71	3142
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7453	280	29	2	103	7	13	2	1856	90	5166
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16603	802			35	6			3		13
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.											
FYYSINEN PONNISTUS (611)	14015	576			35	6			3		7
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2588	226									6
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2051	232	10	2	10	2			16	2	140
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI-NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.											
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	9	1									
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2042	231	10	2	10	2			16	2	140

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Viiressittuminen 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
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)			4	1	1007	29	1		2		2	
KYLMIÄ UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)			9		23	1		12			3	
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2		16	1	1			7			19	
SÄHKÖLAITTEET (321)			18	1	24	1	91	13	7			
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)									2			
LASILAITTEISTO (327)			1		4				1			
KEMIAALLISET KYLVYT (329)			1	1	10	2						
KEMIAALLISET AINEET (4)			1		187	10		1453	217	3	2	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)					25	1		114	17			
PINTAKÄSITELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)					39	2		528	72	1		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)								307	55			
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)								114	46	2	2	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)								326	21			
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)			1		4			29	5			
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					119	7		35	1			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	3		1662	92	86	2		216	4	646	81	
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKI-JÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI-SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE-MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIÄ.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			896	53	6			1		186	24	
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			69	2				1		75	10	
RAKENNUSTELINTEET (517)			17	1						73	9	
KULKUTASOT ULKONA (521)			561	29	4	1		4		130	21	
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			5		3	1		1	1	10	1	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			39	5	8			8		33	4	
ERIKOISRAKENTEET (531)	3		38	1	7			20		129	11	
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)			37	1	58			181	3	10	1	
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	1		16503	786						48	10	
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON-NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU-KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	1		13921	560						48	10	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			2582	226								
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA-TURMAT (7)			7	4	99	14		27	5	1742	195	
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR-MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEeltaan VERRATTA-VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI-NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
JLKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)					7	1		2				
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			7	4	92	13		25	5	1742	195	

**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 AIEHTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä In all Total	Näistä vaikeita Dåvar svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	107824	8947	15052	1835	11037	1194	13498	596	4782	222
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	25741	3118	655	78	2571	337	241	27	256	39
VAMMA ON AIEHTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE JOTAIN TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	527	80	5	2	47	7	7	3	7	1
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	7736	1080	414	49	1500	223	16	4	161	31
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3597	390	35	4	125	10	176	16	24	1
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	12826	1471	175	20	454	47	35	2	64	6
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITTUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)	503	35	20	2	26	2	5	1		
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	552	62	6	1	419	48	2	1		
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	8731	813	769	45	1152	119	551	71	749	36
VAMMA ON AIEHTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	945	151	13	2	115	13	208	48	84	10
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)	1214	259	5	1	22	8	2	1	15	3
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	2240	109	109	5	45	4	164	5	318	12
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4332	294	642	37	970	94	177	17	332	11
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	43571	2515	10399	892	6212	622	11207	405	2510	97
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1991	23	2		14		2		7	
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	38524	2212	9783	866	4939	398	10628	382	2467	96
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	159	3	1				4		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1612	39	538	12	50		573	23	35	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1285	238	75	14	1209	224				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	903	166	666	120	208	41	23	5	2	
TAKERTUMINEN KIIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	903	166	666	120	208	41	23	5	2	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	20816	1620	969	634	311	22	1314	78	49	4

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	1776	229	43025	3837	16603	802	2051	232
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	1		21962	2627	35	6	20	4
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE JOTAIN TAAKAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			461	67				
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)			5635	771			10	2
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			3231	358	6	1		
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)			12059	1389	29	5	10	2
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITTUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUKUN YHTEYDESSÄ (05)			452	30				
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	1		124	12				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	2		5489	540	3		16	2
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			525	78				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1170	246				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	1		1600	83	3			
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	1		2194	133			16	2
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	129		12961	491	13		140	8
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	2		1964	23				
SATUTTAMINEN ERILAISIIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	27		10543	463	7		130	7
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	2		141	3	6		4	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	98		312	2			6	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)			1					
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			3		1			
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			3		1			
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	1		1662	92	16503	786	7	4

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

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	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (41)	1673	97	12		61	4	21	3	4	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13331	503	149	8	152	10	592	21	15	3
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSENMUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEUTYMINEN (43)	2590	226	1		1		3			
MELUVAMMA (44)	651	639	633	622			15	15	1	1
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	13	9	2	2			11	7		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	88		84						3	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2470	146	88	2	97	8	672	32	26	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	2995	117	1387	50	101	3	66	5	1069	33
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	2969	116	1382	50	100	3	66	5	1062	33
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	26	1	5		1				7	
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	108	13	14		2				92	13
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	108	13	14		2				92	13
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1909	240	111	11	12		59	3	31	
ERILAISET (HOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPÄMIESET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1039	140	48	2	3		8	1	15	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	634	28	31	3	6		50	1	14	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	215	67	29	5	3		1	1	2	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY)(74)	1									
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	20	5	3	1						
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3050	345	82	5	468	50	37	2	24	
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	553	49								
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	578	50	2		3	1	36	1		
HARKITTU HYPPY TAI PUDDOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1251	147	78	5	461	49	1	1	24	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	668	99	2		4					

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSEMA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1561	89	14	1		
YLIRASITUS TAAKAA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			13		12410	461		
SAMANKALTAISINA PITKÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEMUKASTEN TYÖASETOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)			2		2583	226		
MELUVAMMA (44)					1		1	1
TÄRINÄSAIRAUUS (45)								
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	1							
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			86	3	1495	98	6	3
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	187	10	86	2			99	14
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	186	10	85	2			88	13
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	1		1				11	1
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)								
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)								
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1453	217	216	4			27	5
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNDTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	952	136	9				4	1
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	322	20	204	3			7	1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	167	58	1	1			12	2
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)							1	
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	12	3	2				3	1
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3	2	646	81	48	10	1742	195
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							553	49
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)			5				532	48
HARKITTU HYPPI TAI PUODTTAUTUMINEN LOPULLI-SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	3	2	637	81	25	7	22	2
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)			4		23	3	635	96

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liu- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai hanki- litsessä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin saturuminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	107824	8947	8263	1160	17478	1958	2159	410	6572	403	43571	2515
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5015	567	210	48	946	124	287	65	214	31	1725	163
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1230	166	104	30	156	28	26	7	57	8	504	59
MAATALDUSPALVELUKSET (112)	689	61	31	8	130	18	5	1	14	2	135	7
METSÄSTYS JA RIISTAEÄNTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)	233	17	10	2	69	7	3		6		84	6
PUUNKORJUU, UIITTO (122)	2827	313	63	7	581	67	252	57	136	21	988	89
KALATALOUS (130)	36	10	2	1	10	4	1		1		14	2
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	473	71	43	7	66	10	10	3	42	5	177	25
MALHIKAIVOKSET (230)	190	30	18	1	21	3	6	1	18	3	77	14
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	283	41	25	6	45	7	4	2	24	2	100	11
TEOLLISUUS (3)	47403	3278	2581	247	5998	509	661	92	3255	182	21551	1116
ELINTÄRVIKETEOLLISUUS (311-312)	6163	349	250	18	713	83	58	11	235	8	3101	105
JUOMATEOLLISUUS (313)	467	28	41	6	78	3	11	2	23	2	162	7
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	55	4	4		9		2		2	1	21	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1009	75	49	6	122	12	14		56	2	493	18
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	840	62	24	1	89	18	8		26		413	13
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	234	24	14	3	33	4	2	1	8	1	108	5
KENKÄTEOLLISUUS (324)	282	22	6		19	2	2	1	3		144	8
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6497	578	409	43	869	65	91	11	473	25	3124	284
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	919	75	31	8	68	11	14	3	69	1	473	29
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3822	304	259	24	557	50	49	4	247	18	1648	99
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1151	112	125	11	340	48	11	1	39	1	331	20
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	669	50	38	3	100	10	7		42	7	296	12
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	41	35	3	78	5	10	3	31	2	204	13
ÖLJYNJALOSTUS (353)	94	11	7		23	5	1	1	3	1	23	1
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	44	5			10	1	1		4	1	8	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	351	24	14	1	41	3	4		35	2	145	7
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1085	73	35	4	102	6	12		74	5	514	31
POSILIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	73	6	9	3	8				5		31	
LÄSI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	428	18	5		38	3	3		30	1	257	8
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2174	171	166	18	313	32	31	8	150	10	890	61
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1082	74	54	5	145	7	8		83	8	436	21
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	323	22	20	2	34	3	1	1	29		134	8
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6375	420	265	31	632	46	107	19	553	26	3113	164
KONETEOLLISUUS (382)	6110	382	263	23	584	40	108	18	597	43	2912	121
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1631	103	48	7	153	15	15	2	101	5	756	26
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4605	212	396	24	802	33	83	5	323	10	1627	47
HITENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	95	7	4	2	11	3	3		4	2	49	2
MUU TEOLLISUUS (390)	285	26	10	1	27	4	5	1	10		138	6
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1148	91	95	12	192	19	25	3	79	4	379	22
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1026	76	86	11	168	14	23	3	66	3	362	18
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	122	15	9	1	24	5	2		13	1	37	4
RAKENNUSTOIMINTA (5)	22108	1879	2529	388	3895	371	726	158	1365	80	8293	480
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13561	1024	1476	234	2446	197	361	72	867	39	5219	270
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5326	499	715	107	892	106	299	71	271	22	1859	95
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	20	1	4		3		2		1		7	1
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	882	121	135	19	136	25	16	5	72	6	341	45
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1760	172	136	16	315	34	26	5	114	9	691	54
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	559	62	63	12	103	9	22	5	41	4	176	15
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	10047	758	619	109	1557	203	115	16	543	21	4579	217
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	771	35	51	4	112	8	15	1	48		308	11
ELINTÄRVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	579	40	34	6	70	4	6	1	37	2	226	14
TEKSTIILI- VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	27	2	2		5	1			2		9	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	295	28	22	3	48	3	4	1	32	2	102	8
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	128	9	6	2	32	4	1		6		46	2
TUOTANTOÄRVIKETEOKKUKAUPPA (616)	1124	108	99	17	177	24	25	3	85	5	415	39
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	264	25	28	5	57	7	3		14		85	7
AGENTTUURILIIKKEET (618)	41	6	6	1	10	2	1		3		11	3
ELINTÄRVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2735	169	124	20	376	50	26	2	100	3	1544	56
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	52	6			11	2	1	1	3		15	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	117	15	21	5	27	3	2		10		28	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	416	49	40	11	67	12	12	2	42	3	128	11
SISUSTUSTÄRVIKKEKAUPPA (626)	99	15	12	3	17	3	3		6	3	33	3
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	860	82	55	7	110	20	5	1	48	2	408	29
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	21	1	5		5	1			1		5	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	176	27	17	3	44	11	2	1	11		63	5
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1913	104	69	15	307	31	9	3	83	1	962	22
MAJOITUSLIIKKEET (632)	429	37	28	7	82	17			13		191	4
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7484	814	1036	174	1573	210	118	20	464	27	2451	213
MAALIENNE (711)	4264	461	635	107	811	100	64	12	291	19	1382	122
VESILIENNE (712)	1380	154	167	28	289	38	13	2	91	5	527	52
ILMALIENNE (713)	168	12	11	1	33	2	1		9	1	70	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	325	39	37	8	51	9	6	1	28	1	110	11
TIETOLIENNE (720)	1349	148	186	30	389	61	34	5	45	1	362	26
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1795	191	235	28	525	76	38	11	80	8	500	39
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	319	30	47	3	85	11	8	4	10		97	5
VAKUUSTOIMINTA (820)	63	11	7	1	23	3			3		21	5
KIINTEISTÖ (831)	833	94	110	16	243	42	22	5	41	6	209	14
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	481	47	64	8	156	17	5	1	20	1	137	12
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	99	9	7		18	3	3	1	9	1	36	3

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN 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	Sähkövirto (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut rapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	903	166	20816	1620	2995	117	108	13	1909	240	3050	345
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	18	5	1122	84	45	3	1		64	8	383	36
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	10	3	211	15	20	1			34	4	108	11
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	2		117	7	19				15	1	221	17
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄKINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)	4	1	46	1					4		7	
PUUNKORJU, UIITTO (122)	2	1	743	60	6	2	1		9	2	46	7
KALATALOUS (130)			5	1					2	1	1	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	9	3	88	14	14				2	1	16	2
MALMIKAIVOKSET (230)	4		35	8	4				1		3	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5	3	53	6	10				1	1	13	2
TEOLLISUUS (3)	794	140	9090	725	1724	73	48	5	1031	124	670	65
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	79	8	1042	62	201	8	3		309	25	172	21
JUOMATEOLLISUUS (313)	2		121	8	18				8		3	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		11	2					3	1	2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	27	11	192	22	32	1	4		19	3	1	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	6		237	27	13				18	3	5	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3	1	43	7	11	1			11	1	1	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	3		89	7	8	2			6	1	2	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	155	32	1125	101	61	2	5		99	9	86	6
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	21	1	195	16	11	2			23	4	12	2
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	149	28	615	64	194	10	5	1	54	3	45	3
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	74	10	169	14	11	1			26	5	25	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	8	4	103	11	52	3	2		11		10	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10	1	101	8	37	4			29	2	5	
ÖLJYNJALOSTUS (353)	1		20	3	6				3		5	
MAADOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	2		10	1	5				1	1	3	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	15	2	82	6	5	2			6	1	4	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	36	5	221	10	57	3			27	8	7	1
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			17	2					3	1		
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2		82	6	9				2			
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	28	6	464	27	39				46	6	44	3
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	7	2	207	14	118	12	1		11	3	12	2
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	4	2	53	1	37	3			6	2	5	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	75	13	1197	93	247	8	8		102	10	76	10
KONETEOLLISUUS (382)	48	9	1185	94	251	7	4	1	83	16	75	10
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	17	1	440	33	34	2	4	3	47	8	16	1
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	12	1	994	79	261	4	3		55	6	49	3
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)			15	1	2				5		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	9	3	60	6	4				18	5	4	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	4		276	24	47	3	9	1	13		29	3
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	4		246	20	43	3	9	1	12		27	3
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			30	4	4				1		2	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	29	6	4232	310	344	17	33	4	185	21	477	44
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	12	2	2674	168	127	6	11		113	15	255	21
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	10	2	937	70	158	7	16	2	58	5	111	12
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			2								2	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	2	1	123	13	13	1	2		5	1	37	5
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	3		365	48	40	2	1		8		61	4
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2	1	131	11	6	1	3	2	1		11	2
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	15	6	1846	115	299	8	3		186	25	285	38
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	1		200	9	8				8		19	2
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	1		153	12	9				31	1	12	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			7						2			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)			70	9	1				2		14	2
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			29	1	2				2		4	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	3	2	254	13	21	1			7	1	38	3
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			66	3	1				3		7	3
AGENTTUURILIIKKEET (618)			10									
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	6	3	436	22	23	1	1		46	7	53	5
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	1		19	2					1		1	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			24	4					3	2	2	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			105	7	5		1		4		12	3
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			22								6	3
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1		171	17	25	1			18	3	19	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			3						2		1	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	1	1	26	2	3	1			3	1	6	2
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1		189	9	172	4			48	8	73	11
MAJOITUSLIIKKEET (632)			62	5	29				6	2	18	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	4	1	1366	105	74	4	5	1	49	8	344	51
MAALIKENNE (711)	2		777	64	45	3	1		22	2	234	32
VESILIIKENNE (712)	1	1	207	15	22	1	1		15	5	47	7
ILMALIIKENNE (713)	1		32	3	2		1		1		5	3
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			71	3			1	1	4		17	5
TIETOLIIKENNE (720)			279	20	5		1		7	1	41	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	3		303	18	23		3		29	4	56	7
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			60	7	6				5		1	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			9	1					1		2	1
KIINTEISTÖT (831)	2		149	7	12		1		21	2	25	2
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)			66	3	4		2		2	2	23	3
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1		19		1						5	1

3. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai skilinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirto (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tunteamattomat (8)	Näistä vaikei- ta
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	27	5	2493	225	425	9	4	1	346	49	790	99
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	1	1	101	9	9				11	3	23	1
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	3		62	21	18				8	1	23	7
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	2		148	19	20	2			4	1	152	20
PUHTAANAPITO (920)	2		238	14	12		1		39	4	23	
OPETUS (931)	9	2	358	34	112	1	1		58	7	169	31
TUTKIMUSTOIMINTA (932)			18	1	4	1	1		2		7	1
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	6	1	603	52	116	2		1	105	21	135	9
SOSIAALIHUOLTO (934)	1		496	31	72				72	7	128	10
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)			7	2					2	1	6	1
MUUT YHTEISKUNTA PALVELUKSET (939)			50	7	7				3		12	1
VIKISTYSPALVELUKSET (941)			53	5	1		1		1		38	8
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)			9		1				3	1	3	
MUUT HUVI- JA VIKISTYSPALVELUKSET (949)			76	9	4				1		38	7
KOTITALOUSINEIDEN KORJAUS (951)	2	1	189	12	38	2			19	2	20	2
PESULAPALVELUKSET (952)	1		37	4	8	1			5		3	
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)			4		1						3	1
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)			44	5	2				13	1	7	
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (960)												
TOIMIALA TUNTEMATON (000)												

**Taulu 4. Työtapaturmat 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 Öravs- svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilöön it- sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineiden särötäminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824	8947	8263	1160	17478	1958	2159	410	6572	403	43571	2515
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5286	670	414	74	1374	219	80	18	205	16	1288	126
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2030	275	261	44	635	113	42	12	89	8	489	47
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	263	188	38	535	87	37	3	112	3	1552	71
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	5174	580	204	49	962	120	282	61	221	31	1766	170
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	217	31	13	2	57	8	5		7	2	69	12
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTENHOITO (31)	1932	216	119	37	288	42	20	3	75	10	611	57
RIIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2										2	
KALASTUS (33)	37	9	2	1	11	4	1		1		14	2
METSÄTYÖ (34)	2986	324	70	9	606	66	256	58	138	19	1070	99
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYO (4)	480	83	35	5	65	8	9	5	51	3	178	25
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	267	51	20	3	42	7	7	3	28	2	92	12
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	40	2	4		8				7		9	2
RIKASTUSTYO (42)	42	6	2		1				5		24	3
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	131	24	9	2	14	1	2	2	11	1	53	8
KULJETUS- JA LIIKKENNETYO (5)	7805	783	1126	154	1828	227	107	21	461	35	2197	188
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	81	15	11	4	19	2	1		4		21	4
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	272	38	25	4	59	13	2		9		102	11
LENTOTYO (52)	2				1						1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	70	10	9		19	2					23	3
TIELIIKKENNETYO (54)	5263	523	773	117	958	113	75	16	378	30	1569	133
LIIKKENNAPALVELUTYO (55)	659	41	72	6	128	7	8	2	45	4	234	15
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	138	18	19	2	43	6	4		10	1	31	6
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLI- KENNETYO (57)	113	14	9		35	4	5	2	2		23	3
POSTI- JA LÄHETTITYO (58)	1189	122	202	21	561	79	12	1	12		190	12
MUU KULJETUS- JA LIIKKENNETYO (59)	18	2	6		5	1			1		3	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/77)	73053	5325	5144	656	9600	822	1457	260	5007	283	32191	1750
TEKSTIILITYO (60)	717	58	26	1	83	10	7	1	36	1	367	14
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	2	1		2						18	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	143	9	5		14		1		9	1	87	4
KUTOJAT (602)	116	7	1		17	2	2		7		65	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	116	10	3		9		1		6		68	2
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	67	6	2		11	1	1		4		24	2
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	160	13	11	1	16	3			5		66	2
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	22	5			4	3			2		8	2
MUUT TEKSTIILITYOÄN AMMATIT (609)	65	6	3		10	1	2	1	3		31	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	933	71	25	3	93	14	7	1	25	1	483	14
VAAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	10				2						5	
TURKKURIT (611)	9	1							1		5	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1		1									
VERHOILIJAT (613)	103	7	2		11		1	1	3		48	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	180	10	4		16	1			9		110	2
VALMISVAATTEELLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	546	48	12	2	50	11	5		6		281	11
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYOÄN AMMATIT (619)	84	5	6	1	14	2	1		6	1	34	1
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	288	24	3		24	3	1		4	1	153	7
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	14	1									9	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	47	2			6				1		29	2
JALKINENEULOJAT (622)	56	7	2		3	1					24	2
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	84	2			2		1		1		49	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	42	8	1		5	1			1	1	18	2
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	45	4			8	1			1		24	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	1380	101	50	2	145	7	18		113	9	598	36
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	327	18	22		41	2	6		19	2	107	5
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, MEHKUTAJAT YM. (631)	44	3			3		1		5		17	1
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	68	9	4		7				6	1	32	3
SEPÄT (633)	74	4	1		7		3		6		34	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	339	25	8		31		3		37	1	130	8
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	161	23	5	1	16	3	2		16	2	79	14
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYOÄN AMMATIT (639)	367	19	10	1	40	2	3		24	3	199	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	17	8	1	35	8	4	1	9	1	91	4
HIENOMEKAANIKOT (640)	175	16	8	1	30	8	4	1	8	1	79	4
KELLOSEPÄT (641)	2				1							
OPTIKOT (642)	3										1	
HAMMASTEKNIKOT (643)	3										2	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	1			1						6	
KAIVERTAJAT (645)	9				3				1		3	
KONEPAJA- JA RAKENUSMETALLITYO (65)	21039	1376	1136	124	2204	161	402	71	1729	115	9843	452
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2887	162	82	8	189	14	26		217	14	1754	74
KONEASENTAJAT YM. (651)	2228	137	122	15	255	16	45	11	163	12	1033	48
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3443	275	198	29	352	35	34	8	250	18	1728	106
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4537	304	317	36	526	33	132	30	378	21	1995	84

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	903	166	20816	1620	2995	117	108	13	1909	240	3050	345
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (10)	18	6	1204	131	141	6	5	2	163	24	394	48
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (11)	16	1	405	33	29	3	1		16	3	47	11
KAUPALLINEN TYÖ (12)	2	1	530	33	27	3	1		47	6	84	18
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (13)	22	5	1172	91	49	3	1		66	10	429	40
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	3	1	39	6	3				4		17	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	15	3	359	23	40	1			50	7	355	33
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			6	1					2	1		
KALASTUS (33)									2			
METSÄTYÖ (34)	4	1	768	61	6	2	1		10	2	57	7
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (14)	8	4	110	28	6			1	3	1	14	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (140)	2		70	23	2				2	1	2	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (141)			11		1							
RIKASTUSTYÖ (142)			8	2	1						1	1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (149)	6	4	21	3	2		1	1	1		11	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (15)	6		1570	102	62	5	3		28	3	417	48
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			15	2	3		1		1		5	3
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	1		49	5	9	1			3	2	13	2
LENTOTYÖ (52)												
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			11	4	2						6	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	4		1148	74	43	4	1		18	1	296	35
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	1		124	5	3						44	2
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)			19	1	1				3		8	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			33	4							6	1
POSTI- JA LÄHETTITTYÖ (58)			169	7	1		1		3		38	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			2								1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (16/77)	819	146	14122	1060	2167	87	92	10	1270	144	1184	107
TEKSTIILITYÖ (60)	27	9	129	19	29	1			13	2		
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	2	2	5									
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	4	1	17	2	3				3	1		
KUTOJAT (602)	4	1	17	3	1				2			
LAITOSHIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	6	1	19	7	3				1			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1		22	2	1				1	1		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	5	2	32	4	20	1			5			
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			7		1							
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	5	2	10	1					1			
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	8	1	245	29	15	1			27	7	5	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)			2		1							
TURKKURIT (611)			1	1	1				1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)												
VERHOILIJAT (613)	1		29	3					7	3	1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)			36	5	3	1			2	1		
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	5	1	157	20	9				17	3	4	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	2		20		1							
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	4		81	10	7				7	1	4	2
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	2		2								1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			10									
JALKINENEULOJAT (622)	1		22	4	1				1		3	
PINKOJAT JA POMJAAJAT YM. (623)	1		25	1	4				1			
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)			13	2	1				1	1	2	1
NAHANOMPELIJAT YM. (625)			9	3	1				1		1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	19	6	249	20	159	13			16	8	13	
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	1	1	50	1	75	6			4	1	2	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)			11	1	5	1			1		1	
KYLÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	6	2	10	3	2				1			
SEPÄT (633)			11	1	7				3	3	2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	3	1	67	5	51	6			5	4	4	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	5	1	34	2	4							
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	4	1	66	7	15				2		4	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)			43	2	15				3		3	
HIENOMEKAANIKOT (640)			30	1	12				2		2	
KELLOSEPÄT (641)			1									
OPTIKOT (642)			1		1							
HAMMASTEKNIKOT (643)			1									
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			10	1	1						1	
KAIVERTAJAT (645)					1				1			
KONEPAJA- JA RAKENUSHUONEALUUTYÖ (65)	170	27	4000	351	1042	24	12		264	31	237	20
KONEASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	45	7	455	35	66	2	2		39	7	12	1
KONEASENTAJAT YM. (651)	19	3	443	25	92	3	1		27	2	28	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	20	3	624	67	143	3	1		47	3	46	3
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	35	5	849	82	200	3	2		41	3	62	7

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dävar svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tesolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen ja liukastuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilöille senä puoleen niitten kanssa (07-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden päälle astuminen tai esineisiin sotuttaminen (15)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1896	132	174	17	317	24	72	8	136	9	632	29
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3489	215	164	14	348	24	63	9	346	24	1373	56
METALLOIJAT (656)	181	8	10	1	21	2	2	23	1	59	2	
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	778	32	16	1	51	1	6	2	75	3	431	11
MUUT KONEPAJAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	1600	111	53	3	145	12	22	3	141	13	838	42
SÄHKÖTYÖ (66)	3531	278	364	49	562	47	162	34	160	7	1299	60
SÄHKÖASENTAJAT (660)	2061	150	236	23	362	32	117	28	88	5	739	27
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	303	23	31	4	50	2	12	3	19	1	106	8
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	38	3	3	5	3	3	3	3	3	3	15	3
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	246	30	22	8	30	7	11	1	12	1	95	10
Puhelin- ja linja-aseentajat (664)	520	45	64	13	85	4	18	2	24	2	175	10
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	318	28	5	1	26	2	4	1	11	1	154	3
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVAKONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ KÄSIKÄSIKÄIJÄT (666)	6	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	39	2	1	3	3	3	3	3	3	3	14	2
PUUTYÖ (67)	11144	1042	951	155	1589	133	268	45	689	40	5319	454
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	237	14	22	2	51	1	3	17	2	84	6	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2161	209	139	13	320	18	25	3	197	17	983	106
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	452	43	35	2	92	2	3	29	29	29	291	19
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5430	536	679	129	940	101	197	38	276	15	2301	154
VEENENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	135	10	8	18	1	1	1	4	4	4	69	8
PENKKIPUUSEPÄT (675)	765	74	32	2	50	1	16	3	55	3	458	55
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	758	66	18	4	52	5	14	1	48	1	474	43
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	719	73	10	2	36	2	6	4	5	2	496	55
MUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	80	4	7	1	2	1	2	8	8	8	32	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	207	13	5	1	23	1	1	10	10	10	131	6
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1641	147	238	28	271	35	72	18	86	2	542	26
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1641	147	238	28	271	35	72	18	86	2	542	26
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	730	976	143	1843	133	264	52	753	36	4221	194
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEKIJÄT (690)	483	37	71	13	103	5	14	2	25	1	140	7
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	172	17	16	4	32	2	12	4	10	1	63	3
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	304	25	15	2	69	8	3	19	1	95	5	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	465	40	46	5	88	8	11	3	30	1	152	9
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	89	6	4	2	9	2	2	5	5	5	34	3
ERISTÄJÄT (695)	484	38	72	11	85	6	15	2	15	1	130	5
LASINASETTAJAT (696)	240	10	11	2	17	2	4	1	23	2	134	3
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7390	448	660	91	1216	78	176	35	539	25	2930	124
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1072	92	61	10	187	21	18	3	73	4	480	31
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	183	17	20	3	37	3	9	2	14	1	63	4
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	57	23	4	64	9	3	29	1	273	16	
LATOJAT YM. (700)	39	7	5	1	13	3	3	1	1	1	10	2
PAINAJAT (701)	363	32	10	2	25	3	2	17	17	17	171	7
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	15	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	146	15	6	1	15	2	5	5	5	5	72	7
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	2	2	10	10	1	1	2	2	2	16	1
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	507	30	16	1	48	3	5	48	1	261	10	
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	234	7	3	19	19	2	2	16	16	16	157	5
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	214	17	10	1	24	3	2	27	1	82	3	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	18	3	1	2	2	2	2	1	1	1	6	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	20	1	2	2	2	1	1	2	2	2	8	1
ELINTARVIKETYÖ (72)	4239	208	114	12	406	41	24	3	134	6	2409	68
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55	4	6	9	9	1	3	4	4	4	20	2
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	483	51	14	3	75	9	7	13	13	13	225	13
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	111	5	7	14	14	1	1	6	6	6	49	1
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	138	8	7	2	27	1	2	1	5	1	50	5
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	195	10	8	1	38	2	2	10	10	10	85	2
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	2511	76	37	1	129	12	6	61	3	1683	35	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	426	32	21	2	62	10	4	1	21	2	178	8
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	185	15	3	1	34	5	1	7	7	7	70	7
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	31	3	1	1	4	1	1	4	4	4	10	1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	104	4	10	1	14	1	1	3	3	3	39	3
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITTYÖ (73)	1951	156	122	7	278	25	19	108	4	815	50	
TISLAAJAT (730)	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	43	4	5	1	5	1	1	1	1	1	13	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	97	11	3	7	7	1	2	3	1	53	4	
PUUHITOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	161	10	11	1	37	2	1	16	16	16	59	3
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	182	10	8	34	34	1	1	13	13	13	61	3
PAPERI- JA KARTONKITTYÖNTEKIJÄT (735)	1043	91	61	5	135	17	11	55	1	507	33	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	71	1	7	20	1	1	1	3	3	3	16	1
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	347	28	27	39	39	3	4	17	2	102	6	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23	3	3	2	2	1	1	1	1	1	7	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	23	3	3	2	2	1	1	1	1	1	7	1
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3046	186	135	11	363	26	30	3	186	14	1344	59
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	226	13	5	29	29	3	4	22	22	22	91	4
HUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	878	51	23	1	89	7	7	61	4	404	16	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekeminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai sikilinen 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 tunteamattomat (8)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2	1	403	34	107	3	2	21	5	30	2	
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	18	4	719	65	372	8	3	47	7	36	4	
METALLOIJAT (656)	1	1	36	19	19	1		9		1		
KOKOAJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7	1	152	9	14	1	1	19	2	6	1	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	23	2	319	34	29			14	2	16		
SÄHKÖTYÖ (661)	14	1	735	53	60	5	56	8	50	6	69	8
SÄHKÖASENTAJAT (660)	8		368	20	42	3	41	4	22	3	38	5
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1		65	5	5	1	6		1		7	
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			12									
ELEKTRONIikka- JA TELEASENTAJAT (663)	1		59	3			1		5	1	10	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	1		129	9	5		6	3	1		12	2
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (665)	3	1	89	16	6	1	1	1	17	2	2	1
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			1				1					
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)			12		2				4			
PUUTYÖ (671)	147	32	1821	158	69		4	141	13	146	12	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	5	1	47	1	1			2		5	1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	62	17	386	31	3			18	1	28	3	
VÄNERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	25	5	120	12	12			39	3	6		
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	9	4	864	86	38		2	34	1	90	8	
VEINEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	2		28	1	1			2		2		
PENKKIPUUSEPÄT (675)	10	2	131	7	1			8	1	4		
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	9	2	111	7	7		1	19	3	5		
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	17		87	10	6		1	11	2	4		
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	5	1	16					5		2		
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	3		31	3				3	2			
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	3	1	300	17	24	2	1	65	10	39	8	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	3	1	300	17	24	2	1	65	10	39	8	
RAKENNUSSALAN MUUT TYÖT (69)	8		2298	127	171	9	9	109	16	230	19	
MURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	1		95	6	2	1		15	2	17		
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)			26	1	1		1	5	1	6	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1		86	6	3	1	1	3		9	2	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)			111	9	4		1	13	3	9	2	
ASFALTITYÖNTEKIJÄT (694)			20		6					9	1	
ERISTÄJÄT (695)	2		80	6	69	4		8	3	8		
LASINASETTAJAT (696)			42					1		8		
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	3		1599	76	68	2	6	62	7	131	10	
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1		210	19	16	1		1		25	3	
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)			29	4	2			1		8		
GRAAFINEN TYÖ (70)	69	11	107	9	9	2		25	4	12	1	
LATOJAT YM. (700)	3	1	6							1		
PAINAJAT (701)	49	8	64	6	8	2		13	4	4		
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	2		3					1				
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (703)	13	1	27	3	1			3		4	1	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	2	1	7					8		3		
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	11	3	97	11	11			7	1	3		
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1		30	2	5			1		1		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	9	3	47	5	6			5	1	2		
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			7	3				1				
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	1		5					1				
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			1									
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			7	1								
ELINTARVIKETYÖ (72)	56	7	610	36	131	5		279	21	76	9	
MYYLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1		9	1	2			1				
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	28	3	53	5	31	1		30	13	7	4	
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	5		24	4	5					1		
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	1		34	3	8			4				
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	4	1	34	2	7	1		8	1	1		
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	1		317	15	14	1		206	5	57	4	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	9	1	72	4	38	2		16	2	5		
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	4	1	41	1	16			8		2		
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			7	1	3					1		
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	3	1	19		7			6		2	1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	92	21	318	36	129	11	3	49	2	18		
TISLAAJAT (730)					1							
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	2	1	6		10	2				1		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	7	3	13		2	1		7	1			
PUUHIDNOTYÖNTEKIJÄT (733)	3		24	4	10							
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	5	5	30	1	20			10		1		
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	65	9	159	22	33	4	1	9		7		
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)			8		7			6		4		
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	10	3	78	9	46	4	2	17	1	5		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			7	2				2	1	1		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			7	2				2	1	1		
MUJ TEOLLINEN TYÖ (75)	91	12	687	37	82	4	1	89	14	38	6	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	1		3	1								
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10	1	54	3	4	2		4		3		
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	30	3	182	9	43	2		36	9	3		

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Öravs- 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 it- sensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (15)	Näistä vaikei- ta
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	151	10	8	1	21	1	1		3		66	3
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	19	1	3	1	2			1		5		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	3				1					1		
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	69	9	2	1	11		3	1	8	3	29	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	384	28	22	2	40	1	4	1	22	3	180	10
BETONITUOTE- JA ELEMENTTIYÖNTEKIJÄT (758)	1022	58	65	5	148	12	11	1	51	3	433	19
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	278	15	6		21	2			17	1	126	6
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	111	51	4	185	20	22	5	99	1	667	37
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1581	111	51	4	185	20	22	5	99	1	667	37
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	387	456	44	624	84	65	16	269	20	1539	134
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	381	38	65	4	83	11	5	3	24	2	125	11
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	928	85	123	9	142	20	21	5	72	4	351	27
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	738	97	133	19	114	23	7	1	45	4	262	34
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	273	28	31	3	52	8	6	2	15	3	65	6
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	562	55	41	4	86	10	6	1	28	2	226	21
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1173	84	63	5	147	12	20	4	85	5	510	35
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	299	399	60	653	47	76	10	487	22	1708	105
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1742	133	195	31	269	18	28	3	169	9	664	49
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2877	166	204	29	384	29	48	7	318	13	1044	56
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)												
SEKATYÖ (79)	652	44	48	7	128	16	8		42	1	252	10
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	652	44	48	7	128	16	8		42	1	252	10
PALVELUTYÖ (8)	10511	902	863	137	2371	343	145	30	409	23	3825	128
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1074	116	103	15	334	40	5	1	26	3	213	14
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4151	261	163	30	680	111	27	8	124	4	2144	46
TARJOILUTYÖ (82)	549	39	38	4	147	14	5	3	28		166	6
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4274	433	528	84	1124	163	103	17	220	15	1206	58
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	87	10	6	1	11	3			3		13	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	137	13	11	2	23	6	2		4		41	1
URHEILU (86)	74	13	3		16	3	1	1			7	1
VALOKUVAUSTYÖ (87)	12	2	1		3	1			1	1	3	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	27	2	2		5	1					14	
MUU PALVELUTYÖ (89)	126	13	8	1	28	1	2		3		18	2
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	370	66	28	3	108	19			17	1	85	10
SOTILASTYÖ (90)	228	49	18	2	74	11			9	1	46	7
AMMATTI TUNTEMATON (91)	107	15	8	1	31	8			3		23	2
KOULULAISET (YLEISSEIV. OPPIL.) (92)	33	2	2		3				4		15	1
VANGIT YM. (93)	2								1		1	

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	107824	8947	15052	1835	11037	1194	13498	596	4782	222
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5015	567	252	49	326	63	1580	182	51	
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1230	166	157	34	184	32	186	18	21	
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	689	61	23	2	47	7	76	4	23	
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVILJELY (121)	233	17	5	2	14	4	63	3		
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2827	313	64	11	77	19	1251	157	5	
KALATALOUS (130)	36	10	3			1	4		2	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	473	71	105	28	84	13	59	6	18	4
MALMIKAIVOKSET (230)	190	30	44	16	27	2	24	4	3	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	283	41	61	12	57	11	35	2	15	4
TEOLLISUUS (3)	47403	3278	10595	1191	4488	390	5738	158	1957	75
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6163	349	722	75	496	31	1589	21	394	12
JUOMATEOLLISUUS (313)	467	28	56	11	71	2	12	1	76	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	55	4	15	1	6		1		2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1009	75	351	35	83	7	109	3	41	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	840	62	318	13	39	1	40	2	18	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	234	24	56	5	14		28	1	12	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	282	22	94	8	11	3	28	1	9	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6497	578	1741	289	895	83	617	30	136	9
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	919	75	296	35	76	7	75	1	28	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3822	304	1114	148	454	42	400	10	134	4
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1151	112	244	23	167	16	39	2	28	3
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	669	50	139	18	60	6	82	6	63	4
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	41	85	6	44	5	39	4	65	5
ÖLJYNJALOSTUS (353)	94	11	12	4	8	2	7		11	
MAADOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	44	5	6	2	4	1	1		7	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	351	24	77	10	48	4	37	1	15	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1085	73	331	38	80	7	154	3	38	3
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	73	6	14	2	13	1	3		2	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	428	18	48	4	23		37	1	159	4
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2174	171	317	39	262	30	213	14	61	1
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1082	74	272	34	152	15	111	4	37	3
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	323	22	96	8	30	4	30	1	12	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6375	420	1565	136	446	46	628	21	212	5
KONETEOLLISUUS (382)	6110	382	1553	133	515	42	754	27	171	7
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1631	103	294	20	114	13	194	5	114	8
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4605	212	672	83	364	20	463	5	100	3
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	95	7	26	2	4	1	9		3	
MUU TEOLLISUUS (390)	285	26	81	9	9	1	38		9	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1148	91	102	19	140	15	129	7	108	9
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1026	76	90	15	126	14	118	6	102	9
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	122	15	12	4	14	1	11	1	6	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	22108	1879	1475	266	1320	145	2749	150	598	43
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13561	1024	686	129	619	67	1680	87	250	16
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5326	499	259	28	227	20	610	32	271	20
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	20	1	6		4		2	1		
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	882	121	235	49	123	20	112	8	15	
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1760	172	245	49	280	29	277	19	30	
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	559	62	44	11	67	9	68	3	32	7
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	10047	758	1174	96	1073	124	1545	34	960	39
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	771	35	49	7	137	12	67		91	4
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	579	40	29	4	80	8	97	3	65	3
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	27	2			3		2		2	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	295	28	16	2	54	4	16	3	35	1
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	128	9	3		21		18	1	9	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	1124	108	117	17	204	27	108	5	56	5
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	264	25	8	1	48	8	8	2	31	1
AGENTUURILIIKKEET (618)	41	6	2		12	3	3		2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2735	169	637	40	156	14	483	6	197	8
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	52	6	1	1	2		2		11	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	117	15	3		8	2	6		9	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	416	49	20	4	66	13	40	2	22	2
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)	99	15	11		11	3	11		7	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	860	82	51	9	209	20	152	6	31	4
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	21	1							3	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	176	27	9	2	17	5	9		14	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1913	104	184	7	35	3	447	6	324	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	429	37	45	2	10	2	76		51	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7484	814	238	56	2389	299	405	19	396	29
MAALIKENNE (711)	4264	461	130	36	1674	213	218	11	198	10
VESILIIKENNE (712)	1380	154	73	13	287	34	90	3	68	3
ILMALIIKENNE (713)	166	12	7	1	36	1	11		9	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	325	39	7	2	106	16	11		29	3
TIETOLIIKENNE (720)	1349	148	21	4	286	35	75	5	92	13
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1795	191	95	7	170	20	119	4	66	6
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	319	30	11		16	2	25	1	19	1
VAKUUSTOIMINTA (820)	63	11	4	2	4	1	5	1	2	1
KIINTEISTÖT (831)	833	94	52	2	73	10	51		23	1
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	481	47	20	3	59	6	33	2	15	1
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	99	9	8		18	1	5		7	2

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRUPP BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1776	229	43025	3837	16603	802	2051	232
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	55	6	1747	209	667	27	337	31
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	27	3	393	61	166	8	96	10
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	17	1	212	28	74	3	217	16
METSÄSTYS JA RIISTAELAINTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVIILJELY (121)	2		107	7	38	1	4	
PUUNKORJUU, UIITTO (122)	7	1	1018	106	385	14	20	5
KALATALOUS (130)	2	1	17	7	4	1		
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8	2	137	17	58	1	4	
MALMIKAIVOKSET (230)	4		65	8	21		2	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	4	2	72	9	37	1	2	
TEOLLISUUS (3)	943	116	15955	1012	7352	294	375	42
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	306	25	1587	117	930	46	139	22
JUOMATEOLLISUUS (313)	9		142	14	101			
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	3	1	16		10	2	2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	16	3	246	17	163	8		
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	13	2	183	20	225	24	4	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	16	1	68	9	40	7		
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7	1	46	2	85	6	2	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	70	8	2180	136	833	22	25	1
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	19	4	252	23	166	4	7	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	61	5	1198	83	445	12	16	
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	25	5	491	53	143	10	14	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	29	1	221	18	73	3	2	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	35	4	177	11	94	6	1	
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3		37	5	12		4	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1	1	17	1	7		1	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	3		94	4	73	3	4	2
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	32	7	255	7	190	7	5	1
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	2	1	26	2	13			
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)			90	6	71	3		
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	39	5	904	71	367	10	11	1
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13	3	330	11	163	4	4	
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	8	1	103	7	43	1	1	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	73	7	2435	161	968	42	48	2
KONETEOLLISUUS (382)	63	14	2079	120	934	32	41	7
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	33	6	498	28	370	21	14	2
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	43	6	2168	75	768	17	27	3
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	4		35	4	13		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	17	5	77	7	52	4	2	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	10		454	33	195	8	10	
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	8		399	25	174	7	9	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2		55	8	21	1	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	205	22	12356	1078	3131	146	274	29
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	125	16	8033	615	2002	82	166	12
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	61	5	3083	338	740	45	75	11
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			6		2			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	6	1	306	37	75	5	10	1
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	13		676	63	221	8	18	4
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			252	25	91	6	5	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	164	23	3332	333	1600	80	199	29
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	5		245	9	171	3	6	
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	29	1	147	11	127	10	5	
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	2		11	2	7			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)			107	10	63	6	4	2
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	1		52	7	23	1	1	
TUOTANTOTARVIKETEUKKUKAUPPA (616)	7		420	47	202	7	10	
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	3		106	11	56	1	4	1
AGENTUURILIIKKEET (618)			16	3	6			
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	42	7	792	73	391	17	37	4
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			18	2	17	2	1	
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	2	2	63	7	23	4	3	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	4		165	21	92	6	7	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			47	8	20		3	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	13	2	251	29	139	10	14	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	2		12	1	3		1	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	3	1	96	15	23	1	5	3
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	45	8	620	52	179	8	79	12
MAJOITUSLIIKKEET (632)	6	2	164	25	58	4	19	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	37	7	2794	325	1087	58	138	21
MAALIENNE (711)	18	2	1367	151	583	31	76	7
VESILIENNE (712)	11	4	653	80	173	10	25	7
ILMALIENNE (713)	1		70	8	29	1	3	1
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	1		104	13	63	3	4	2
TIETOLIIKENNE (720)	6	1	600	73	239	13	30	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	27	3	1023	131	248	14	47	6
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	5		185	19	57	7	1	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		38	5	7		2	1
KIINTEISTÖT (831)	17	1	483	73	112	6	22	1
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	3	2	278	29	54	1	19	3
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1		39	5	18		3	1

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majatustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liike-elämästä palvelus-toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	107824	5015	473	47403	1148	22108	10047	7484	1795	12351
KONEET (0)	15052	252	105	10595	102	1475	1174	238	95	1016
TAPATURMAN ON TÄYTNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	59			29	15	2		13		
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	225	7	2	121	13	48	8	8	2	16
PUHALTIMET (005)	162	2	1	79	4	40	6	4	1	25
SEKOITUSKONEET (007)	66			32	1	12	9		2	10
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163			64	4	4	20	8	1	66
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	149			70	2	14	5	5	3	50
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	107		1	57		48		1		
MUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	113			109		1				3
SULATUSUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	219		1	214	1					3
TAKOMAKONEET (025)	10			7		1	1			1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1423	1	7	1108	21	141	34	24	3	84
HIOUMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	748	1	3	619	3	36	17	14	1	54
JYRSINKONEET (033)	273	1	1	239		7	1	1	2	21
PURISTIMET (037)	560		1	500	1	18	8	6		26
VALSSIT, TELÄT JA MUUT VASTAAVAT (039)	185			157		18	2			8
MURSKAUS- JA JAUHAIMISKONEET (041)	222	5	11	152		23	15	3	1	12
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1241	8	20	1048	4	58	7	11	9	76
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	445	7		320	1	43	8	3	1	62
SAMAT JA KATKAISUKONEET (047)	1907	34	2	1250	3	380	110	8	8	114
LEIKKURIT (049)	1805	46	2	659	8	56	770	15	30	219
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	172		1	170					7	1
PAIND- JA MONISTUSKONEET (055)	228			207				2	2	10
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	416			397				3	1	15
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	446	1		408	1	2	26	2	2	4
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	90	42	5	22			15			6
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	18	15		1		1				1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	37	32		4				1		
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	692	28	25	107	10	396	31	41	12	42
LIIALLINEN MELU (069)	563	10	11	350	10	85	21	33	1	42
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1			1						
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2307	12	13	2094	4	41	55	35	8	45
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11037	326	84	4488	140	1320	1073	2389	170	1047
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 AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	217		1	117		23	26	17	3	30
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	154	17	2	28	3	51	11	27		15
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	415	10	5	267	8	54	18	23		30
NOSTURIT (117)	1088	8	7	569	12	264	53	143	2	30
HILNÄ- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1036	15	15	947	4	10	23	9	2	11
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	17	3	1	7		2	3	1		
TRUKIT (137)	1267	10	4	789	7	34	181	214	4	24
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE-ONNETTOMUUS (141)	3286	53	24	569	72	441	453	1157	42	475
TRAKTORIT (143)	557	143	16	75	8	117	53	26	34	85
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)										
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	493	2		118	1	39	24	306		3
LIIKENNEONNETTOMUDET KADUILLA JA TEIL-LÄ (147)	983	18	4	223	17	83	101	284	64	189
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	72	13		26	1	10	3	5	1	13
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1452	34	5	753	7	192	124	177	18	142
KÄSITYÖKALUT (2)	13498	1580	59	5738	129	2749	1545	405	119	1174
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISILLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.										
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2145	25	15	1030	21	803	79	74	6	92
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5368	243	6	2515	27	571	1183	103	57	663
MOOTTORISAHAT (215)	904	778		26	9	57	2	4	1	27
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1203	43	8	451	15	509	60	25	12	80
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	928	19	5	525	8	194	41	22	6	108
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1191	11	10	630	20	175	137	86	10	112
MAATYÖKALUT (223)	333	63	3	83	7	98	8	11	18	42
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1401	398	12	462	21	338	35	78	9	48
JUOTOSVÄLINEET (229)	25			16	1	4		2		2
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4782	51	18	1957	108	598	960	396	66	628

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - - NÄRINGSGREN - - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästyö (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
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)	1206	22		367	18	170	251	25	23	330
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	638	13	5	281	8	80	118	57	11	65
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1765	7	7	827	17	156	390	257	12	92
SÄHKÖLAITTEET (321)	440	1	4	155	63	115	25	44	8	25
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	15		1	10			4			
LASILAITTEISTO (327)	697	8	1	296	2	73	176	13	12	116
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	21			21						
KEMIAALLISET AINEET (4)	1776	55	8	943	10	205	164	37	27	327
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	188	3	3	61	1	108	3	3	1	5
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	611	6	2	296	1	54	51	16	14	171
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	307	14		170	4	15	36	10	7	51
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	118	5	3	78		8	11	4		9
3TOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	346	15		196		3	54		2	76
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	34	4		20	1	7		1		1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	172	8		122	3	10	9	3	3	14
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43025	1747	137	15955	454	12356	3332	2794	1023	5227
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 TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11538	193	28	4622	86	3230	1116	692	235	1336
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5838	66	16	1905	66	1606	549	405	274	951
RAKENNUSLAINEET (517)	1819	16	6	443	12	1263	13	10	8	48
KULKUTASOT ULKONA (521)	7138	1012	35	1254	120	1955	450	778	249	1285
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	294	11	10	32	17	194	4	13	3	10
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3020	66	11	733	17	1311	243	151	81	407
ERIKOISRAKENTEET (531)	5925	190	13	2869	59	1103	488	427	94	682
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7453	193	18	4097	77	1694	469	318	79	508
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	16603	667	58	7352	195	3131	1600	1087	248	2265
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KÄSITELLÄÄN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.										
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	14015	491	49	5912	176	2745	1422	999	194	2027
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2588	176	9	1440	19	386	178	88	54	238
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2051	337	4	375	10	274	199	138	47	667
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.										
ILKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	9	4		2		2		1		
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2042	333	4	373	10	272	199	137	47	667

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIBEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökä- lut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824	8947	15052	1835	11037	1194	13498	596	4782	222
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5286	670	370	95	386	75	251	12	236	10
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2030	275	98	13	216	39	63	2	115	10
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	263	622	36	221	37	467	8	189	12
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5174	580	280	54	323	65	1605	182	48	
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	217	31	21	7	32	6	27	3	1	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1932	216	190	34	220	40	234	13	41	
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	1	1							
KALASTUS (33)	37	9	3		3		4		2	
METSÄTYÖ (34)	2986	324	65	13	68	19	1340	166	4	
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	480	83	109	37	51	11	90	13	15	2
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	267	51	55	26	23	2	57	7	3	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	40	2	5	1	2		3	1	2	
RIKASTUSTYÖ (42)	42	6	13	4	3		12	2	1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	131	24	36	6	23	9	18	3	9	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7805	783	181	36	2645	310	230	14	371	21
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	81	15	9	1	10	3	4		4	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	272	38	24	3	24	3	25		13	1
LENTÖTYÖ (52)	2									
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	70	10	5	4	34	3	2		2	
YLIKÄYNTI- JA LIIKENNETYÖ (54)	5263	523	128	28	1975	240	171	13	265	13
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	659	41	5		265	18	24	1	34	3
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	138	18	1		39	6	2		11	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNETYÖ (57)	113	14			7	2			6	1
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1189	122	9		290	35	2		36	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	2			1					
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	73053	5325	12546	1498	6619	591	9418	346	2920	145
TEKSTIILITYÖ (60)	717	58	293	32	38	5	98	2	21	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	2	14	2	1		4		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	143	9	59	6	6		34		6	1
KUTOJAT (602)	116	7	56	4	3		13	1	4	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	116	10	56	8	4	1	20			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	67	6	16	1	4	1	4			
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	160	13	58	8	15	1	17		8	
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	22	5	8	1	1	1				
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	65	6	26	2	4	1	6	1	2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	933	71	389	15	31	1	48	2	13	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	10		2		1		2		1	
TURKKURIT (611)	9	1	2		3		1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1									
VERHOILIJAT (613)	103	7	24	1	1		17			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	180	10	93	2	8	1	8		3	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	546	48	245	10	13		15	2	7	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	84	5	23	2	5		5		2	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	288	24	94	6	8	2	38	1	7	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	14	1	4				5		1	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	47	2	19	1	1		8	1	1	
JALKINENEULOJAT (622)	56	7	18	1	1	1	3			
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	84	2	34	1			10		2	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	42	8	9	3	5	1	2		3	1
NAHANOMPelijat YM. (625)	45	4	10		1		10			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1380	101	413	42	128	19	150	6	60	3
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	327	18	104	7	23	2	37	2	17	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	3	4	1	4		2		7	1
KYLMÄ- JA KUUNAVALLSSAAJAT (632)	68	9	25	5	11	3	5			
SEPÄT (633)	74	4	18	1	7		12			
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	339	25	100	11	25	4	35	2	10	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	161	23	55	9	17	5	15	2	13	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	367	19	107	8	41	5	44		13	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	17	40	6	11		34	1	6	
HIENOMEKANIKOT (640)	175	16	32	5	10		30	1	5	
KELLOSEPÄT (641)	2									
OPTIKOT (642)	3		1							
HAMMASTEKNIKOT (643)	3		1		1		1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	1	4	1			3		1	
KAIVERTAJAT (645)	9		2							
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21039	1376	4811	461	1816	146	2723	98	517	21
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2887	162	1298	93	128	9	360	14	46	2
KONEENASENTAJAT YM. (651)	2228	137	429	29	237	20	372	10	64	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3443	275	578	92	726	60	632	26	115	6
JHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4537	304	759	86	284	28	530	15	58	1

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 selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1776	229	43025	3837	16603	802	2051	232
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	165	24	2500	344	1081	81	297	29
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	13	3	1119	173	373	26	33	9
KAUPALLINEN TYÖ (2)	40	7	1040	120	469	30	67	13
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	58	8	1769	200	712	34	379	37
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	3		88	13	30	2	15	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	45	6	586	77	277	14	339	32
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			1					
KALASTUS (33)	2	1	18	7	5	1		
METSÄSTYS (34)	8	1	1076	103	400	17	25	5
KAIIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	5	1	147	15	57	2	6	2
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	4	1	92	12	30	2	3	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)			18		10			
RIKASTUSTYÖ (42)			9		4			
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	1		28	3	13		3	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	27	2	2933	323	1253	60	165	17
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	1		34	5	14	2	5	3
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	1	1	137	24	42	4	6	2
LENTOTYÖ (52)			2					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			22	3	4		1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	19	1	1721	181	886	40	98	7
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			212	15	104	4	15	
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	3		65	10	15		2	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			62	6	33	4	5	1
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	3		663	77	153	6	33	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			15	2	2			
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	1169	135	28579	2074	11149	466	653	70
TEKSTIILITYÖ (60)	12	2	153	11	102	5		
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)			4		4			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3	1	23		12	1		
KUTOJAT (602)	1		26	2	13			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)			25		11	1		
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1	1	20	1	22	2		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	6		33	4	23			
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			6	3	7			
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	1		16	1	10	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	21	6	192	20	234	27	5	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)			3		1			
TURKKURIT (611)	2				1	1		
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)			1					
VERHOILIJAT (613)	6	3	27	1	27	2	1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	1		34	2	33	5		
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	12	3	97	14	153	19	4	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)			30	3	19			
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	8	1	53	2	77	9	3	2
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)			1		2		1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	1		8		9			
JALKINENEULOJAT (622)	3		9	1	22	4		
PINKOJAT JA POMJAAJAT YM. (623)	2		12		24	1		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	1	1	8		12	1	2	1
NAHANOMPelijat YM. (625)	1		15	1	8	3		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	18	6	403	15	201	9	7	1
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	9	1	99	4	36	1	2	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEKKUTTAJAT YM. (631)	2		16		9	1		
KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	1		20	1	6			
SEPÄT (633)	2	2	26		7	1	2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	3	3	106	3	57	1	3	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)			33	4	28	2		
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	1		103	3	58	3		
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	7		75	10	37		1	
HIENOMEKAANIKOT (640)	4		68	10	26			
KELLOSEPÄT (641)			1		1			
OPTIKOT (642)	1				1			
HAMMASTEKNIKOT (643)								
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			1		9		1	
KAIVERTAJAT (645)	2		5					
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	208	25	7759	487	3041	120	164	18
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	25	5	663	29	359	10	8	
KONEENASENTAJAT YM. (651)	27	3	738	56	343	14	18	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	41	2	886	69	434	16	31	4
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	36	3	2171	142	655	26	44	3

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därv svåra Of which severe		Näistä vaikeita	Kuljetus- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä vaikaut (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
		koneet (0)								
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1896	132	189	29	63	1	218	11	68	4
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3489	215	950	71	200	18	344	13	61	4
METALLOIJAT (656)	181	8	19	1	10	2	10		18	1
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	778	32	159	10	47	1	100	4	39	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1600	111	430	50	121	7	157	5	48	
SÄHKÖTYÖ (66)	3531	278	203	36	308	32	484	17	335	34
SÄHKÖASENTAJAT (660)	2061	150	116	20	149	13	283	11	172	8
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	303	23	14	5	41	7	35		42	4
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	38	3	3	5	5				3	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	246	30	9	1	30	6	40	2	16	5
Puhelin- ja linja-aseentajat (664)	520	45	18	7	59	5	74	4	75	14
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	318	28	39	3	13		43		25	3
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	6		1		1				1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	39	2	3		10	1	1		1	
PUUTYÖ (67)	11144	1042	2336	394	758	74	1459	76	148	6
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	237	14	29	3	48	5	28		2	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2161	209	592	108	362	37	172	12	18	1
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	652	43	183	27	89	8	22		11	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5430	536	496	97	131	13	895	55	61	1
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	135	10	32	7	13	2	21		1	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	765	74	245	47	32	4	120	5	12	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	758	66	276	42	27	1	103	1	17	1
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	719	73	409	57	35	3	49	2	16	2
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	80	4	16	1	10	1	4		2	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	207	13	58	5	11		45	1	8	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1641	147	76	10	100	7	177	11	37	2
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1641	147	76	10	100	7	177	11	37	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	730	523	91	591	54	1291	59	349	20
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	483	37	10	1	14	1	40	6	6	1
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	172	17	6		11		17	1	5	
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	304	25	15	1	5		22	1	5	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	465	40	24	6	22	2	43	2	11	2
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	89	6	23	5	14		8		5	
ERISTÄJÄT (695)	484	38	22	1	12		36	2	62	4
LASINASENTAJAT (696)	240	10	12	2	7		19		71	1
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7390	448	280	52	356	34	887	37	163	12
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	1072	92	114	21	137	17	200	9	20	
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	183	17	17	2	13		19	1	1	
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	57	262	27	41	3	39	3	22	1
LATOJAT YM. (700)	39	7	4	1	3		6	1	2	1
PAINAJAT (701)	363	32	184	19	18	1	23	1	12	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	15	1	7		1				1	
KIRJANSITOMIOTYÖNTEKIJÄT (703)	146	15	59	7	13	1	8	1	6	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	2	8		6	1	2		1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	507	30	72	9	65	6	34	2	128	3
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	234	7	25	2	14	1	16		109	3
NUOVAAJAT (KERAAMISEN TUOTTEET) (711)	214	17	39	4	44	5	13		9	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISEN VALMIS- TEET) (712)	18	3	4	3	4		2		1	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISEN TUOTTEET) (713)	15	1	1				1	1	4	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6	1	2				2	1		
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	20	1	1		3				5	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4239	208	482	49	225	15	1487	21	266	5
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55	4	13	3	5		3		4	
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	483	51	125	14	36	3	60	1	46	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	111	5	23	1	14		5		8	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	138	8	20	3	9		2		30	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	195	10	29	1	18	1	18		23	1
TEURASTAJAT, MÄKKÄRA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2511	76	137	16	80	2	1339	19	73	1
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	426	32	84	4	39	5	28	1	48	2
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	185	15	32	5	15	4	20		21	
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	31	3	4	1	1		4		3	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	104	4	15	1	8		8		10	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1951	156	603	78	186	19	175	5	120	5
TISLAAJAT (730)	7	1	1		2		2	1	1	
KEMITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	43	4	5	1	2		4		7	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	97	11	30	6	11	1	12	1	8	
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	161	10	26	6	41	1	22		5	
SELLULOOSITYÖNTEKIJÄT (734)	182	10	52	7	14	1	18	1	13	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1043	91	422	53	83	12	96	2	25	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	71	1	8		5		5		10	
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	347	28	59	5	28	4	16		51	4
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23	3	5		2					
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	23	3	5		2					
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3046	186	666	70	217	15	382	7	100	4
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	1	5		1					
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	226	13	56	5	19	2	27		7	
NUOVI TUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	878	51	250	26	48	2	141	1	25	2

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
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	19	4	1025	66	299	13	15	4
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	25	5	1343	78	541	23	25	3
METALLOIJAT (656)	12	1	79	4	32	1	1	
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	12	1	279	7	135	7	7	2
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	11	2	575	36	243	11	15	
SÄHKÖTYÖ (66)	36	6	1554	122	567	28	44	3
SÄHKÖASENTAJAT (660)	12	3	1009	82	295	10	25	3
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1	1	121	5	44	2	5	
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			13	6	6			
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	3	1	95	14	45	1	8	
Puhelin- ja linja-asettajat (664)	1		203	14	86	1	4	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	15	2	100	6	81	14	2	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			2		1			
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	4		11	1	9			
PUUTYÖ (67)	107	11	4897	424	1366	51	73	6
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)			99	6	30		1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	13	1	726	45	267	4	11	1
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	26	3	224	3	95	2	2	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	31	1	3130	329	638	35	48	5
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	3		40	1	24		1	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	7	1	232	14	114	3	3	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	14	2	226	17	92	2	3	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	7	1	134	6	65	2	4	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	3		29	1	16			
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	3	2	57	2	25	3		
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	66	9	895	92	258	10	32	6
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIATEKIJÄT (680)	66	9	895	92	258	10	32	6
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	134	17	6159	416	1693	63	142	10
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	20	2	305	22	77	4	11	
RAKENNUSSELENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	6	1	103	13	22	1	2	1
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	4	1	184	17	62	5	7	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	17	3	265	21	78	3	5	1
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	2		21	1	15	1	1	
ERISTÄJÄT (695)	15	3	269	23	61	4	7	1
LASINASETTAJAT (696)			90	7	37		4	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	66	7	4356	264	1184	36	98	6
APUTYÖNIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	2		454	36	138	8	7	1
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	2		112	12	19	2		
GRAAFINEN TYÖ (70)	24	5	120	10	96	7	10	1
LATOJAT YM. (700)			17	4	6		1	
PAINAJAT (701)	16	5	52	2	55	4	3	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)			3	1	3			
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	2		30	2	25	3	3	1
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	6		18	1	7		3	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	5	1	116	3	85	6	2	
LASINYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)			41		28	1	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	4	1	63	3	41	4	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			4		3			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	1		3		5			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			1		1			
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			4		7	1		
ELINTARVIKETYÖ (72)	270	21	893	60	549	26	67	11
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1		22	1	7			
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	29	13	132	10	47	4	8	5
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)			37		24	4		
PANTHO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	4		46	5	27			
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	7	1	71	4	29	2		
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	196	5	342	16	292	13	52	4
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	23	2	139	15	61	2	4	1
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	5		52	5	38	1	2	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			13	2	6			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	5		39	2	18		1	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	58	3	558	34	245	11	6	1
TISLAAJAT (730)			1					
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	6	1	14	1	5			
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	5		18	2	12		1	1
PUUHIONTYÖNTEKIJÄT (733)			53	3	14			
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	7		53	1	25			
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	11		287	19	116	5	3	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	4		35	1	4			
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	25	2	97	7	69	6	2	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	2	1	6		6	2	2	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	2	1	6		6	2	2	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	86	14	989	50	590	24	16	2
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			7		3	1		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	2		66	3	47	2	2	1
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	36	8	216	5	161	7	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	151	10	33	3	4		20		10	
VALOKUVAAMOLABORATORIOYHTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	19	1	1						1	
SOITTIMENKIJÄT YM. (755)	3		1							
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	69	9	5	1	17		8	1	1	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	384	28	131	15	42	3	41	1	13	1
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1022	58	121	14	80	6	110	3	19	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	278	15	63	6	7		34	1	24	1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	111	316	35	168	17	125	3	126	4
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1581	111	316	35	168	17	125	3	126	4
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	387	745	107	815	81	376	20	167	8
VOSTURIEIN KULJETTAJAT (770)	381	38	16	3	133	17	28	2	5	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	928	85	77	16	328	27	29	1	52	2
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	738	97	257	46	133	17	60	4	9	1
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	273	28	44	6	17	2	22	1	22	1
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	562	55	62	9	103	9	74	4	15	2
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1173	84	289	27	101	9	163	8	64	2
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	299	156	21	1031	89	227	10	479	27
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1742	133	60	9	497	49	68	2	84	7
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2877	166	96	12	534	40	159	8	395	20
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)										
SEKATYÖ (79)	652	44	61	9	80	6	71	2	19	
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	652	44	61	9	80	6	71	2	19	
PALVELUTYÖ (8)	10511	902	814	49	543	56	1355	18	883	21
VARTIOINTI- JA SUDJELUTEHTÄVÄT (80)	1074	116	27	8	111	9	37	1	13	
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4151	261	453	17	139	11	1073	11	602	10
TARJOILUTYÖ (82)	549	39	21	1	14	1	35		75	3
KIIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4274	433	285	21	243	34	196	5	177	8
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	87	10			2		6		1	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	137	13	25	2	14				11	
URHEILU (86)	74	13			3	1	1			
VALOKUVAUSTYÖ (87)	12	2			2		1			
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	27	2			11		2		3	
MUU PALVELUTYÖ (89)	126	13	3		4		4	1	1	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	370	66	32	17	33	10	19	1	5	1
SOTILASTYÖ (90)	228	49	22	17	24	7	6		3	1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	107	15	6		6	2	9	1	2	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	33	2	3		3	1	4			
VANGIT YM. (93)	2		1							

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	12		42	3	30	4		
VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT-YM. (754)	2		9	1	6			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			2					
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	1	1	28	3	9	1		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	2		88	5	64	3	3	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	23	3	461	27	199	4	9	1
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	8		70	3	71	2	1	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	19	1	415	30	403	20	9	1
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	19	1	415	30	403	20	9	1
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	54	5	1319	139	550	25	29	2
NOSTURIEEN KULJETTAJAT (770)	1	1	153	13	41	2	4	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	2		296	33	138	5	6	1
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	2		198	28	76	1	3	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	7		114	16	45	2	2	
HUOLTOHIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	23	2	179	20	98	8	8	1
LAITOSHIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	19	2	379	29	152	7	6	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	25		1730	127	938	20	33	5
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	9		741	56	271	8	12	2
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	16		989	71	667	12	21	3
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)								
SEKÄTYÖ (79)	9	1	293	22	111	3	8	1
SEKÄTYÖNTEKIJÄT (790)	9	1	293	22	111	3	8	1
PALVELUTYÖ (8)	297	49	4758	566	1453	99	408	44
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	4		532	65	183	15	167	18
KOTI- JA SUURTAILOUSTYÖ (81)	107	17	1285	156	424	32	68	7
TARJOILUTYÖ (82)	11	2	271	24	95	4	27	4
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	151	26	2507	296	644	39	71	4
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	17	4	25	4	31	2	5	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	5		45	8	35	3	2	
URHEILU (86)	2		28	5	14	1	26	6
VALOKUVAUSTYÖ (87)			6	2	3			
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			7	1	2		2	1
MUU PALVELUTYÖ (89)			52	5	22	3	40	4
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	2		180	22	56	4	43	11
SOTILASTYÖ (90)	1		120	13	34	4	18	7
AMMATTI TUNTEMATON (91)	1		44	8	18		21	4
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			15	1	4		4	
VANGIT YM. (93)			1					

Taulu 8. Tapaturmasuhde toimialoittain sukupuolen mukaan
Tabell Olycksfallskvot näringsgrensvis efter kön 1976 och
Table Rate of industrial accidents by branch of industry and sex

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycks- fallskvot		Olycks- fallskvot		Olycks- fall		Olycks- fall	
	Wage earners	Näistä naisia	Acci- dent rate	Hos naisil- la	Acci- dent rate	Hos kvinnor	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille
	From these women	Därav kvinnor	With women	With women	With women	With women	From these to women	From these to women	From these to women	From these to women
1981	1981	1976	1976	1981	1981	1981	1981	1982	1982	
KAIKKI TOIMIALAT, YHTEENSÄ	1857834	881151	72,7	30,8	62,0	25,9	115125	22801	110230	22143
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	59802	11908	118,5	55,6	100,5	46,4	6008	553	5432	610
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	17437	7490	136,3	67,2	85,6	38,6	1492	289	1403	284
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	2034	1049	42,4	23,2	144,1	184,0	293	193	415	243
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)	44	17								
METSÄNVILJELY (121)	10975	2341	49,1	34,7	24,0	18,4	263	43	292	49
PUUNKORJUU, UITTO (122)	28560	818	142,4		137,7	30,6	3933	25	3297	33
KALATALOUS (130)	752	193			35,9		27	3	25	1
KÄIVOKSET, MUU KÄIVANNAISTOIMINTA (2)	9709	1216	94,8	27,6	67,7	17,3	657	21	594	31
MALMIKÄIVOKSET (230)	4626	659	94,4	36,1	53,8	13,7	249	9	224	9
MUU KÄIVANNAISTOIMINTA (290)	5083	557	95,2		80,3	21,5	408	12	370	22
TEOLLISUUS (3)	535780	204968	116,9	56,8	105,1	50,5	56287	10345	52315	9360
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54191	28918	156,9	101,0	135,5	82,7	7344	2391	6838	2163
JUOMATEOLLISUUS (313)	5129	2017	128,4	110,0	119,1	95,2	611	192	549	204
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1394	816	69,0	52,2	69,6	57,6	97	47	69	39
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	22491	16245	47,6	33,5	59,4	40,4	1336	656	1172	575
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	37017	33518	40,9	36,3	28,6	26,6	1060	890	1025	879
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3214	1903	51,8	30,6	72,2	45,2	232	86	236	82
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7447	5276	49,4	31,0	47,0	32,8	350	173	284	167
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	53025	13033	187,3	113,7	152,2	98,8	8070	1288	6695	977
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	13189	4456	110,1	94,1	77,0	58,8	1016	262	961	245
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	51717	14803	92,0	44,3	93,7	46,2	4845	684	4325	576
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	33832	16423	37,2	30,1	36,7	30,3	1242	497	1128	442
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12442	3464	82,0	39,9	55,1	27,4	685	95	654	75
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10647	5463	61,2	44,3	57,9	35,5	616	194	537	222
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3276	631	70,2		28,4	11,1	93	7	82	2
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	699	202	111,1		67,2		47	2	35	8
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	5271	2504	92,9	54,6	102,4	68,7	540	172	459	133
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	9688	4156	105,7	58,8	120,7	54,1	1169	225	1252	250
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1331	721	72,1	37,8	90,9	79,1	121	57	95	38
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	3831	1424	142,2	82,3	175,4	97,6	672	139	523	118
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	15851	2870	171,2	70,8	144,8	62,4	2296	179	2356	146
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13801	2654	133,2	47,5	111,4	34,3	1537	91	1164	80
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5629	986	189,2	35,0	114,2	37,5	643	37	610	27
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	37900	8722	122,6	60,4	185,3	78,8	7023	687	6850	673
KONETEOLLISUUS (382)	58491	10325	206,2	64,7	132,2	41,3	7734	426	7185	406
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	31440	13487	68,6	35,7	61,0	35,3	1918	476	1833	431
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	33485	5762	169,7	59,1	139,2	52,2	4661	301	5034	285
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	3210	1100	52,5	33,1	21,5	15,5	69	17	69	14
MUU TEOLLISUUS (390)	6142	3089	68,2	39,4	42,3	24,0	260	74	295	103
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	24744	4995	38,3	15,8	39,1	16,4	967	82	1107	90
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	21444	4395	36,5	14,1	40,2	17,5	862	77	977	87
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3300	600	53,9		31,8	8,3	105	5	130	3
RAKENNUS- JA KÄIVÄNNAISTOIMINTA (5)	144307	13030	145,8	60,9	139,8	43,7	20167	569	20149	540
VARAINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	74526	6000	152,0	77,4	159,2	72,3	11866	434	11723	406
SIVU- JA ALURAKAT (512)	36490	3019	116,9	20,2	121,8	24,2	4445	73	4995	73
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1405	139	17,3		12,8		18		28	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	6505	386	128,0		130,4		848	4	932	9
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	19995	2954	117,4	53,2	108,1	18,6	2162	55	1831	46
MUU MAA- JA VESTIRAKENNUS- JA KÄIVÄNNAISTOIMINTA (529)	5386	532	412,1		153,7	5,6	828	3	640	6
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA (6)	274602	168988	40,3	27,6	36,3	24,6	9981	4149	9713	4070
YLEISLUKKAUVA (611)	15235	6758	52,4	22,9	44,5	16,4	678	111	652	136
ELINTARVIKKEIDEN TUUKKAUVA (612)	8366	3628	92,2	38,9	61,8	26,5	517	96	615	80
TEKSTIILI-, VAATEUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1644	921	18,9	15,2	18,9	10,9	31	10	23	12
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUUKKAUVA (614)	9319	3408	31,8	8,1	28,2	7,0	263	24	260	21
AUTOTALAN TUUKKAUVA (615)	4056	1385	36,7	13,0	36,6	13,0	148	18	145	16
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUUKKAUVA (616)	23624	7622	68,5	9,7	59,5	10,8	1405	82	1263	73
MUU VARSINAINEN TUUKKAUVA (617)	10657	5368	24,0	14,7	20,2	10,7	215	57	238	55
AGENTTUURILIIKKEET (618)	4172	1748	20,7	9,7	16,5	8,6	69	15	82	10
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	72509	56845	45,7	34,3	40,4	30,9	2927	1756	2811	1771
ALKOHOLIJUMIEN KAUPPA (623)	2424	1314	15,2	14,8	15,3	16,0	37	21	54	31
KANGAS-, VAATEUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	15706	14010	8,4	7,6	5,3	5,1	84	72	116	94
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	13699	4147	36,5	12,6	28,5	13,3	391	55	346	28
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	3586	1223	26,3	11,4	31,9	6,5	108	8	88	12
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	20801	5694	50,7	22,7	42,4	15,6	881	89	860	87
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	7363	6632	6,1	4,8	3,8	3,9	28	26	34	29
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	11618	7641	12,6	7,2	6,6	5,2	77	40	108	62
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	34678	29353	49,6	47,2	52,3	49,6	1814	1455	1697	1341
MAJOITUSLIIKKEET (632)	15355	11311	38,0	35,2	20,1	18,9	308	214	321	212
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	157688	42056	55,7	21,0	50,5	21,6	7969	909	7532	871
MAALIENNE (711)	74300	9593	71,7	32,9	59,0	25,0	4383	240	4289	227
VESILIENNE (712)	20577	4684	90,9	36,8	83,6	41,0	1720	192	1501	194
ILMALIENNE (713)	5545	1930	57,0	28,6	31,0	15,5	172	30	139	37
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	10350	4969	28,3	6,8	33,1	6,2	343	31	302	20
TIETOLIENNE (720)	46916	20880	26,5	16,2	28,8	19,9	1351	416	1301	393
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	113639	69725	16,1	10,1	14,3	9,0	1620	630	1586	601
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	43892	34943	7,2	6,6	7,3	6,9	319	241	277	200
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	11667	7318	6,4	4,8	6,2	4,4	72	32	75	36
KIINTEISTÖT (831)	17450	10072	48,7	28,2	39,4	22,6	687	228	687	235
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	39809	17205	13,4	8,3	11,3	7,4	448	128	457	125
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	821	187	125,2		114,5		94	1	90	5
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	530058	361955	27,0	18,2	21,6	15,3	11469	5543	11802	5970
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	76052	45417	11,0	8,1	6,8	5,6	520	253	545	258
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖSUOJELU (912)	18514	5409	21,1	15,5	21,9	12,8	405	69	359	76
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	25296	6541	35,7	8,0	28,1	5,4	711	35	761	46
PUNTAANAPITO (920)	17498	10339	76,4	50,3	56,5	45,7	988	472	1017	521
OPETUS (931)	121387	84268	27,6	17,3	21,7	13,4	2635	1132	2531	1160

1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1984

1981 och antal olycksfall 1981-1984

in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1984

TOIMIALA NÄRINGSSEKTOR BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1983	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	1984	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women
		1983		1984
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	22596	107824	22640
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4820	712	5015	769
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1308	307	1230	288
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	336	689	401
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄNTEN KASVATT. (113)				
METSÄNVILJELY (121)	294	44	233	50
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2647	22	2827	27
KALATALOUS (130)	34	3	36	3
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	13	473	21
MALMIKAIVOKSET (230)	220	11	190	11
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	2	283	10
TEOLLISUUS (3)	49348	9080	47403	8520
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	2164	6163	2053
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	173	467	139
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	76	38	55	29
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	974	526	1009	501
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	908	769	840	709
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	80	234	93
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	147	282	156
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	1049	6497	960
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	207	919	226
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3946	568	3822	510
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1145	489	1151	465
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	92	669	96
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	171	540	199
ÖLJYNJALOSTUS (353)	69	4	94	5
MAALAJI- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	1	44	2
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	414	111	351	100
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	274	1085	211
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	19	73	23
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	112	428	101
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	156	2174	143
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1128	74	1082	81
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	34	323	22
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	631	6375	579
KONETEOLLISUUS (382)	6135	339	6110	329
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	483	1631	456
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4851	268	4605	232
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	19	95	17
MUU TEOLLISUUS (390)	261	82	285	83
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	92	1148	74
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	983	85	1026	68
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	7	122	6
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21578	608	22108	651
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	13266	476	13561	506
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5045	69	5326	82
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	22		20	
LOUHINTA JA MAANSIIIRTO (522)	935	5	882	8
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	53	1760	51
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	510	5	559	4
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9896	4322	10047	4376
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	692	140	771	206
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	587	105	579	88
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	10	27	14
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	281	41	295	17
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	130	24	128	17
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (616)	1137	78	1124	87
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	222	50	264	78
AGENTUURILIIKKEET (618)	81	15	41	8
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	2966	1911	2735	1724
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	36	52	33
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	64	117	85
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	341	31	416	43
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	103	13	99	12
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	93	860	85
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	21	21	21
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	60	176	95
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1739	1367	1913	1489
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	263	429	274
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7487	910	7484	862
MAALIENNE (711)	4119	236	4264	211
VESILIENNE (712)	1463	220	1380	164
ILMALIENNE (713)	172	28	166	30
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	28	325	30
TIETOLIENNE (720)	1416	398	1349	427
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	652	1795	733
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	214	319	251
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	28	63	35
KIINTEISTÖT (831)	704	258	833	291
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	152	481	151
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125		99	5
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11991	6207	12351	6634
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	631	294	590	288
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖSUOJELU (912)	395	98	376	83
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	822	39	809	46
PUHTAANAPITO (920)	1060	550	1160	612
OPETUS (931)	2479	1173	2717	1387

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfallskvot		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia	Acci- dent rate	Hos kvinnor	Acci- dent rate	Hos kvinnor	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille
	1981	From these women	1976	With women	1981	With women	1981	From these to women	1982	From these to women
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	8501	4021	16,6	13,3	9,5	6,5	81	26	87	26
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	113581	97795	19,5	17,7	17,6	15,9	1997	1556	2161	1757
SOSIAALIHUOLTO (934)	65297	61195	42,2	39,5	25,4	23,3	1658	1427	1842	1603
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	6818	3900	7,7	8,1	7,8	7,9	53	31	60	33
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	16649	10289	21,2	16,0	13,6	11,0	226	113	219	117
VIIRISTYSPALVELUKSET (941)	10169	3931	18,2	14,8	18,7	14,8	190	58	227	67
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	6348	5119	9,5	8,5	8,2	7,0	52	36	35	17
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	7482	3920	44,7	19,0	43,7	22,2	327	87	352	85
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	16074	2032	82,8	21,9	77,6	16,2	1248	33	1291	33
PESULAPALVELUKSET (952)	3966	3219	45,6	33,2	40,1	29,2	159	94	139	73
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	7931	7840	7,6	5,1	6,3	5,4	50	42	27	23
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	7877	6478	24,9	14,6	20,8	11,9	164	77	149	75
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	618	242	1,1		8,1		5	2		

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From
	1983		1984	
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	110	33	103	41
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	2174	1748	2258	1820
SOSIAALIHUOLTO (934)	1959	1707	2041	1769
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	50	35	54	35
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	234	124	306	146
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	185	48	216	75
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	40	24	58	33
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	356	96	347	77
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	1135	23	959	20
PESULAPALVELUKSET (952)	122	69	147	91
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	57	51	42	34
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	178	94	163	76
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	4	1	5	1

Taulu 9. Tapaturmasuhde ammateittain sukupuolen mukaan 1981 ja
Tabell Olycksfallskvot yrkesvis efter kön 1981 och arbets-
Table Rate of industrial accidents by occupation and sex 1981 and

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Dörav kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Dörav kvinnor From these to women	Accident rate	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Dörav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Dörav till kvinnor From these to women
	1981		1981		1981		1982		1983	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1857834	881151	115125	22801	62.0	25.9	110230	22143	108321	22596
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	364133	201432	4599	2194	12.6	10.9	4511	2434	4662	2351
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	296928	214415	1746	956	5.9	4.5	1865	949	1922	1063
KAUPALLINEN TYÖ (2)	133612	79098	3024	1733	22.6	21.9	2830	1676	3033	1819
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	59663	12437	5937	642	99.5	51.6	5445	684	4894	827
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYO (30)	8089	516	299	20	37.0	38.8	275	33	282	29
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELKINTENHOITO (31)	21744	11093	1640	580	75.4	52.3	1642	600	1751	758
RIISTANHOITO JA METSASTYS (32)	29		2				1		32	3
KALASTUS (33)	568	95	26	3	45.8		27	1	32	3
METSASTYO (34)	29233	733	3970	39	135.8	53.2	3500	50	2829	37
KAIIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYO (4)	5843	167	713	13	122.0		601	15	577	3
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	1909	4	316		165.5		325		327	
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	766	3	106		138.4		54	1	40	
RIKASTUSTYO (42)	583	101	73	10	125.2		47	14	40	3
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	2585	59	218	3	84.3		175		170	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	134950	30328	8160	876	60.5	28.9	7773	796	7682	880
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	3936	19	98		24.9		88		86	1
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	4842	78	423	7	87.4		329	1	280	5
LENTOTYO (52)	499	2					3	1	1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	3525	1	64		18.2		89		85	
TIELIIKENNETYO (54)	63970	1612	5254	107	82.1	66.4	5180	106	5013	90
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	8760	1111	840	37	95.9	33.3	743	28	720	36
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	6271	840	134	13	21.4	15.5	106	9	118	4
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO-LII- KENNETYO (57)	19908	17041	107	76	5.4	4.5	115	77	116	85
POSTI- JA LÄHETTITYO (58)	21784	9489	1213	635	55.7	66.9	1102	574	1242	658
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	1455	135	27	1	18.6		18		21	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	604095	148152	80524	9275	133.3	62.6	76960	8343	74947	8093
TEKSTIILITYO (60)	14954	11281	856	458	57.2	40.6	757	407	674	388
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	451	312	40	31			43	29	51	33
KEHRÄJÄT YM. (601)	2614	2301	187	134	71.5	58.2	176	112	149	110
KUTOJAT (602)	3138	2718	139	91	44.3	33.5	107	74	99	77
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1442	47	110	5	76.3		103	1	78	5
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1442	1320	53	47	36.8	35.6	73	53	65	50
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	3152	2276	197	67	62.5	29.4	162	74	145	56
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	1351	1285	26	23	19.2	17.9	16	15	29	25
MUUT TEKSTIILITYOÄN AMMATIT (609)	1364	1022	104	60	76.2	58.7	77	49	58	32
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	37561	35459	1207	1036	32.1	29.2	1165	1029	1006	868
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijAT (610)	1982	1867	11	9	5.5	4.8	10	10	3	3
TURKKURIT (611)	630	412	18	11	28.6		10	7	22	14
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	195	179	1				4	4	2	2
VERHOILIJAT (613)	1534	644	104	43	67.8	66.8	82	41	102	46
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	4061	3610	305	269	75.1	74.5	276	239	215	189
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	27346	27057	669	639	24.5	23.6	671	661	574	563
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYOÄN AMMATIT (619)	1813	1690	99	65	54.6	38.5	112	67	88	51
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	8055	5833	320	174	39.7	29.8	273	169	255	149
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	247	27	10	3			9	3	7	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	873	451	54	26	61.9		46	21	39	25
JALKINENEULOJAT (622)	2587	2418	65	58	25.1	24.0	52	52	58	54
PINKOJAT JA PÖHJÄAJAT YM. (623)	920	424	109	42	118.5		85	35	75	30
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	1834	1350	63	32	34.4	23.7	53	42	45	26
NAHANOMPelijAT YM. (625)	1594	1163	19	13	11.9	11.2	28	16	31	14
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	12023	1293	2236	155	186.0	119.9	1732	127	1341	96
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	3205	142	416	5	129.8		389	4	309	3
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	343	31	38	5			44	1	32	3
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	1584	77	132	3	83.3		97	3	61	
SEPÄT (633)	721	94	122	5	169.2		95		65	
VALIMOTYOÄNTEKIJÄT (634)	2597	309	669	49	257.6		424	28	363	25
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	480	66	322	43			197	24	183	14
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYOÄN AMMATIT (639)	3093	574	537	45	173.6	78.4	486	67	328	51
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	4947	1067	182	11	36.8	10.3	243	20	234	22
HIENOMEKAANIKOT (640)	2744	470	157	3	57.2		213	12	205	13
KELLOSEPÄT (641)	329	19	1				1	1		
OPTIKOT (642)	496	196	2	1					2	1
HAMMASTEKNIKOT (643)	324	82	3	2			4	1	3	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	820	195	16	3	19.5		25	6	22	7
KAIVERTAJAT (645)	234	105	3	2					2	
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	131504	10390	23505	949	178.7	91.3	23715	946	22179	836
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	22956	1667	3826	206	166.7	123.6	3276	162	3047	143
KONEASENTAJAT YM. (651)	20561	225	3449	34	167.7		3746	28	2634	20
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	21774	184	2956	13	135.8		2660	14	3534	6
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	15210	219	4293	37	282.2		4781	24	4606	34
PUTKITYOÄNTEKIJÄT (654)	14028	23	2146	2	153.0		2083	2	2008	2
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	20379	938	4105	132	201.4	140.7	4187	142	3609	111

työtapatuimat sukupuolen mukaan 1981-1984

olycksfall efter kön 1981-1984

number of accidents by sex 1981-1984

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA		
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall		
	Wage earners	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	
	1981		1981			1981		1982		1983	
METALLOIJAT (656)	1126	390	162	24	143.9	63.0		196	29	122	24
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7866	4908	833	309	105.9			885	328	929	288
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	7604	1836	1735	192	228.2	104.6		1901	217	1690	208
SÄHKÖTYÖ (66)	51298	6912	3461	183	67.5	26.5		3331	156	3404	187
SÄHKÖASENTAJAT (660)	23198	272	2141	22	92.3			1978	16	1893	8
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	2341	13	164		70.1			183	2	213	2
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1190	83	38	4	31.9			28		78	3
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	6547	764	261	29	39.9	38.0		257	17	254	9
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	9848	424	576	9	58.5			593	8	634	13
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	6846	5057	227	109	33.2	21.6		239	111	293	152
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVAKONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	902	191	9	3	10.0			18		7	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	426	108	45	7				35	2	32	
PUUTYÖ (67)	73899	9567	12034	1170	162.8	122.3		11063	924	11269	931
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1819	319	495	32	272.1			361	17	319	5
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	16104	2176	2739	305	170.1	140.2		1981	198	2136	240
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	6363	3749	789	420	124.0	112.0		676	334	646	337
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	30558	142	5346	46	174.9			5333	19	5515	16
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	1145	22	122	5	106.6			123		129	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	2486	79	723	49	290.8			482	29	649	62
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	5399	466	434	59	80.4			771	94	792	79
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	7292	1396	1113	163	152.6	116.8		1020	136	818	104
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1141	631	121	56	106.0	88.7		88	42	73	33
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1592	587	152	35	95.5	59.6		228	55	192	55
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0		1443	85	1608	103
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0		1443	85	1608	103
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	50861	1776	9853	289	193.7	162.7		9794	235	10666	278
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	4398	44	455	2	103.5			430	1	458	2
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	952	23	158	5	166.0			164	3	190	4
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1791	15	333	3	185.9			269	1	288	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	2925	40	421	13	143.9			496	2	495	1
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	879	5	81		92.2			68		91	
ERISTÄJÄT (695)	2521	139	484	12	192.0			525	9	417	11
LASINASETTAJAT (696)	1194	153	313	33	262.1			244	12	252	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	23800	990	6162	216	258.9	218.2		6307	202	7309	244
APUTYÖNIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	11072	339	1291	16	116.6			1126	4	1038	9
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	1329	28	155	2	116.6			165	1	133	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	16850	6378	688	201	40.8	31.5		679	176	610	165
LATJAT YM. (700)	4629	1697	80	26	17.3	15.3		41	15	35	12
PAINAJAT (701)	5371	1065	345	40	64.2	37.6		393	40	327	39
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1953	647	31	7	15.9	10.8		24	3	27	6
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	2807	1928	185	108	65.9	56.0		177	99	148	72
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	2090	1041	47	20	22.5	19.2		44	19	73	36
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	3822	1506	520	148	136.1	98.3		452	111	520	137
LASITYÖNTEKIJÄT (710)	1319	437	258	44	195.6			262	55	252	68
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	947	368	112	31	118.3			127	28	202	38
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	413	79	55	11				23	2	21	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	522	255	35	23	67.0			14	9	16	8
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	98	6	11					7		6	1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	523	361	49	39	93.7			19	17	23	21
ELINTARVIKETYÖ (72)	24929	14200	5057	1603	202.9	112.9		4689	1375	4569	1409
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	854	48	60		70.3			51		54	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	8503	5805	567	345	66.7	59.4		510	319	503	321
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	966	691	113	71	117.1	102.7		137	98	118	83
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	1209	645	211	141	174.5	218.6		148	95	159	96
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1446	694	247	133	170.8	191.6		192	106	204	107
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	4846	1450	3091	443	637.8	305.5		3025	413	2883	432
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	4090	2960	380	246	92.9	83.1		323	200	339	224
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1287	1078	214	186	166.3	172.5		164	132	160	125
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	333	39	45	1				46	4	47	2
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1396	790	129	37	92.4	46.8		93	8	102	18
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	22105	3941	2573	380	116.4	96.4		2134	258	1908	218
TISLAAJAT (730)	153	16	7					14	1	4	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	909	107	134	15	147.4			76	6	39	2
MURSKAAJAT, NYLlyn- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	390	73	132	15				140	14	115	10
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	554	38	39	2	70.4			84	1	83	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3994	343	340	17	85.1			254	20	174	12
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	11095	2226	1546	249	139.3	111.9		1207	151	1124	134
OLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	1265	45	44	1	34.8			84	3	67	2
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	3745	1093	331	81	88.4	74.1		275	62	302	58
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	451	374	44	28				27	23	22	12
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	451	374	44	28				27	23	22	12
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	23847	10284	3105	569	130.2	55.3		3178	648	3336	725
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	273	164	4	1				11	7	13	4
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3390	1688	397	131	117.1	77.6		306	99	284	89
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	7818	3082	910	202	116.4	65.5		887	214	888	248
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1195	654	173	65	144.8	99.4		175	67	180	58

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Accident rate	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women
	1981		1981		1981		1982		1983	
VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	1352	1063	21	12	15.5	11.3	27	15	14	10
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	340	68	29	5			20	3	5	1
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	475	21	60				67		76	2
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	3993	1763	240	60	60.1	34.0	311	112	352	105
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	2220	119	1085	32	488.7		1142	25	1177	31
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	2791	1662	186	61	66.6	36.7	232	106	347	177
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	20657	15134	2025	1062	98.0	70.2	1866	1013	1737	950
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	20657	15134	2025	1062	98.0	70.2	1866	1013	1737	950
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	45428	3792	4754	241	104.6	63.6	4480	202	4091	176
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	4763	1370	407	61	85.5	44.5	395	48	328	35
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	11107	869	1189	81	107.0	93.2	985	66	980	55
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	10170	64	817	2	80.3		801	1	735	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	7238	517	246	9	34.0	17.4	386	2	313	3
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	4756	956	793	87	166.7	91.0	723	83	584	82
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	7394	16	1302	1	176.1		1190	2	1151	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	33584	6239	5556	399	165.4	64.0	5226	359	4874	386
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	6667	380	2331	114	349.6		2118	83	2044	97
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	26845	5850	3219	283	119.9	48.4	3104	273	2830	289
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	72	9	6	2			4	3		
SEKATYÖ (79)	13104	1519	1036	91	79.1	59.9	713	80	644	57
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	13104	1519	1036	91	79.1	59.9	713	80	644	57
PALVELUTYÖ (8)	246351	193655	9996	7054	40.6	36.4	9873	7216	10265	7517
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	23335	1288	964	27	41.3	21.0	958	41	1021	46
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	83462	80068	3490	3098	41.8	38.7	3793	3356	3934	3503
TARJOILUTYÖ (82)	22598	19949	536	470	23.7	23.6	554	475	583	500
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	98070	78843	4532	3172	46.2	40.2	4103	3061	4268	3203
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	5766	5592	101	98	17.5	17.5	100	97	112	110
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	4250	3929	142	111	33.4	28.3	144	110	121	93
URHEILU (86)	910	356	41	15	45.1		67	28	59	23
VALOKUVAUSTYÖ (87)	1066	280	12	2	11.3		10	1	11	3
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	1334	1097	35	30	26.2	27.3	29	26	22	21
MUU PALVELUTYÖ (89)	5560	2253	143	31	25.7	13.8	115	21	134	15
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	12259	1467	426	58	34.7	39.5	372	30	339	43
SOTILASTYÖ (90)	8560	199	197	3	23.0		211	1	188	2
AMMATTI TUNTEMATON (91)	3699	1268	93	30	25.1	23.7	92	20	87	28
KOULULAISET (YLEISSEIV. OPPIL.) (92)			114	24			41	8	46	13
VANGIT YM. (93)			22	1			28	1	18	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA	
	Olycks- fall	Nåistå naisille Dårev till kvinnor From these to women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824	22640
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5286	2721
HALLINNOLLINEN, TILINPİDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2030	1144
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	1837
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5174	892
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	217	31
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1932	816
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	3
KALASTUS (33)	37	42
METSÄTYÖ (34)	2986	42
KAIIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	480	7
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	267	
SYVÄKAIRASTYÖ (41)	40	
RIKASTUSTYÖ (42)	42	4
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	131	3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7805	844
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	81	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	272	3
LENTOTYÖ (52)	2	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	70	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5263	100
LIIKENNEPÄLVELUTYÖ (55)	659	31
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	138	11
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	113	95
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1189	602
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	73093	7647
TEKSTIILITYÖ (60)	717	364
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	20
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	143	98
KUTOJAT (602)	116	79
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	116	2
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	67	54
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	160	64
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	22	19
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	65	28
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	933	813
VÄÄTTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijAT (610)	10	4
TURKKURIT (611)	9	4
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (612)	1	1
VERHOILIJAT (613)	103	56
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	180	160
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	546	532
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	84	56
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	288	158
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	14	5
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	47	28
JALKINENEULOJAT (622)	56	54
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	84	24
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	42	25
NAHANOMPelijAT YM. (625)	45	22
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1380	110
SULÄTTO- JA SULÄTUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	327	4
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	2
KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	68	5
SEPÄT (633)	74	2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	339	24
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	161	16
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	367	57
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	12
HIENOMEKAANIKOT (640)	175	4
KELLOSEPÄT (641)	2	
OPTIKOT (642)	3	
HAMMASTEKNIKOT (643)	3	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	3
KÄIVERTAJAT (645)	9	4
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21039	740
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2887	116
KONEENASENTAJAT YM. (651)	2228	24
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3443	18
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4537	20
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1896	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3489	101

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA	
	Olycks- fall	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
METALLOIJAT (656)	181	29
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	778	249
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	1600	182
SÄHKÖTYÖ (66)	3531	197
SÄHKÖASENTAJAT (660)	2061	9
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	303	2
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	38	2
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	246	10
Puhelin- ja linja-asettajat (664)	520	8
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	318	164
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA-KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	6	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	39	2
PUUTYO (67)	11144	920
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	237	9
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2161	226
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	652	347
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5430	21
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	135	2
PENKKIPUUSEPÄT (675)	765	58
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	758	64
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	719	116
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	80	44
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	207	33
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	1641	124
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1641	124
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	292
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEKIJÄT (690)	483	3
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	172	1
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	304	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	465	2
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	89	
ERISTÄJÄT (695)	484	11
LASINASETTAJAT (696)	240	10
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7390	250
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1072	14
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	183	
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	172
LATOJAT YM. (700)	39	19
PAINAJAT (701)	363	47
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	15	6
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	146	80
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	20
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	507	130
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	234	61
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	214	45
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	18	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	15	8
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	20	15
ELINTARVIKETYÖ (72)	4239	1318
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55	2
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	483	293
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	111	73
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	138	81
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	195	95
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	2511	342
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	426	267
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	185	145
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	31	3
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	104	17
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	1951	230
TISLAAJAT (730)	7	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	43	3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	97	9
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	161	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	182	6
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1043	133
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	71	4
MUUT KEMIALLISTEN TYÖN AMMATIT (739)	347	73
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	23	19
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	23	19
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3046	627
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	5
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	226	81
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	878	204
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANNUOKKAAJAT (753)	151	63

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA	
	Olycks- fall	Näistä näisille Därav till kvinnor
	1984	From these to women
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	19	10
SOITTIMEN TEKIJÄT YM. (755)	3	1
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	69	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	384	116
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1022	16
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	278	130
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	876
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1581	876
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	168
NOSTURIEEN KULJETTAJAT (770)	381	40
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	928	57
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	738	2
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	273	3
HUOLTOHIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	562	63
LAITOSHIEHET (EI TEKSTIILI-TEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1173	3
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	328
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1742	51
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2877	277
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)		
SEKATYÖ (79)	652	49
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	652	49
PALVELUTYÖ (8)	10511	7506
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1074	52
KOTI- JA SUURALDUSTYÖ (81)	4151	3677
TARJOILUTYÖ (82)	549	477
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4274	3039
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	87	86
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	137	101
URHEILU (86)	74	30
VALOKUVAUSTYÖ (87)	12	2
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	27	25
MUU PALVELUTYÖ (89)	126	17
MUUALLA LUDKITTELEMÄTÖN TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	370	42
SOTILASTYÖ (90)	228	
AMMATTI TUNTEMÄTÖN (91)	107	34
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	33	8
VANGIT YM. (93)	2	

**Taulu 10. Työtapaturmat 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- FÖRHÅLLANDETS 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	107826	11567	405	1755	8148	1259	96257	6750	20882	59163	9462
ALLE PUOLI VUOTTA	20071	1368	261	839	148	120	18703	4500	11032	1401	1770
ALLE VUOSI	7322	671	7	479	122	63	6651	135	4931	986	599
ALLE KAKSI VUOTTA	8064	772	7	39	654	72	7292	160	584	5890	658
YLI KAKSI VUOTTA	52291	5782	52	46	5110	574	46509	607	878	40852	4172
TUNTEMATON	20076	2974	78	352	2114	430	17102	1348	3457	10034	2263
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)	5015	225	12	16	175	22	4790	713	1081	2595	401
ALLE PUOLI VUOTTA	1371	24	4	9	7	4	1347	452	604	200	91
ALLE VUOSI	224	7		3	4		217	7	135	58	17
ALLE KAKSI VUOTTA	240	13		1	12		227	6	12	199	10
YLI KAKSI VUOTTA	1527	93	2		86	5	1434	7	21	1330	76
TUNTEMATON	1653	88	6	3	66	13	1565	241	309	808	207
MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)	1919	124	8	11	89	16	1795	345	483	753	214
ALLE PUOLI VUOTTA	576	13	2	5	3	3	563	202	241	74	46
ALLE VUOSI	110	6		3	3		104	4	64	24	12
ALLE KAKSI VUOTTA	115	9		1	8		106	2	5	94	5
YLI KAKSI VUOTTA	323	41	1		39	1	282	2	7	247	26
TUNTEMATON	795	55	5	2	36	12	740	135	166	314	125
METSÄTALOUS (12)	3060	100	4	5	85	6	2960	358	593	1828	181
ALLE PUOLI VUOTTA	779	11	2	4	4	1	768	241	359	125	43
ALLE VUOSI	114	1			1		113	3	71	34	5
ALLE KAKSI VUOTTA	123	4			4		119	4	7	104	4
YLI KAKSI VUOTTA	1194	52	1		47	4	1142	5	14	1075	48
TUNTEMATON	850	32	1	1	29	1	818	105	142	490	81
KALATALOUS (13)	36	1			1		35	10	5	14	6
ALLE PUOLI VUOTTA	16						16	9	4	1	2
ALLE VUOSI											
ALLE KAKSI VUOTTA	2						2			1	1
YLI KAKSI VUOTTA	10						7			8	2
TUNTEMATON	8	1			1		10	1	1	4	1
KAIIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	473	19	2	11	6		454	15	56	351	32
ALLE PUOLI VUOTTA	44	1		1			43	10	28	3	2
ALLE VUOSI	17						17	1	10	4	2
ALLE KAKSI VUOTTA	18	2			2		16		2	13	1
YLI KAKSI VUOTTA	286	7			4	3	279	2	5	252	20
TUNTEMATON	108	9		1	5	3	99	2	11	79	7
HALMIKAIIVOSTOIMINTA (23)	190	8	1	3	4		182	1	12	158	11
ALLE PUOLI VUOTTA	8						8	1	4	2	1
ALLE VUOSI	1						1				1
ALLE KAKSI VUOTTA	6	1			1		5			5	1
YLI KAKSI VUOTTA	151	2			1	1	149		5	136	8
TUNTEMATON	24	5		1	1	3	19		3	15	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)	283	11	1	8	2		272	14	44	193	21
ALLE PUOLI VUOTTA	36	1		1			35	9	24	1	1
ALLE VUOSI	16						16	1	10	4	1
ALLE KAKSI VUOTTA	12	1			1		11		2	8	1
YLI KAKSI VUOTTA	135	5			3	2	130	2		116	12
TUNTEMATON	84	4			4		80	2	8	64	6
TEOLLISUUS (3)	47403	1758	39	163	1341	215	45645	2251	7904	30960	4530
ALLE PUOLI VUOTTA	6355	117	19	78	10	10	6238	1412	3903	362	561
ALLE VUOSI	2850	66	2	45	12	7	2784	57	2163	329	235
ALLE KAKSI VUOTTA	3468	105	1	4	86	14	3363	75	284	2698	306
YLI KAKSI VUOTTA	29162	1112	11	8	951	142	28050	425	658	24197	2770
TUNTEMATON	5568	358	6	28	282	42	5210	282	896	3374	658
ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)	6685	325	5	30	246	44	6360	287	973	4388	712
ALLE PUOLI VUOTTA	929	23	3	17	4	3	906	185	560	56	105
ALLE VUOSI	307	15		7	4	4	292	5	210	44	33
ALLE KAKSI VUOTTA	418	19			17	2	399	5	31	318	45
YLI KAKSI VUOTTA	4281	220	2	2	190	26	4061	52	54	3495	460
TUNTEMATON	750	48		4	35	9	702	40	118	475	69
TEKSTIILIIEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)	2365	95	3	3	68	21	2270	141	391	1506	232
ALLE PUOLI VUOTTA	284	2	2				282	73	175	10	24
ALLE VUOSI	127	2		1		1	125	3	102	9	11
ALLE KAKSI VUOTTA	174	7			6	1	167	8	16	126	17
YLI KAKSI VUOTTA	1456	63	1		47	15	1393	40	52	1153	148
TUNTEMATON	324	21		2	15	4	303	17	46	208	32

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITÄYS NÄRINGSGRÄN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS 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
PUUTAVARAN VALMISTUS (33)	7416	201	5	25	149	22	7215	508	1578	4492	637
ALLE PUOLI VUOTTA	1191	19	4	10	2	1172	316	698	65	93	
ALLE VUOSI	555	12	1	9	2	543	20	428	56	39	
ALLE KAKSI VUOTTA	519	8			7	511	23	66	378	44	
YLI KAKSI VUOTTA	4240	105		2	90	13	4135	114	211	3460	350
TUNTEMATON	911	57		4	48	5	854	35	175	533	111
PAPERITEOLLISUUS TUOTTEIDEN, VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	4973	238	5	24	178	31	4735	172	606	3430	527
ALLE PUOLI VUOTTA	469	19	1	15		3	450	98	281	28	43
ALLE VUOSI	186	2		2			184	6	139	22	17
ALLE KAKSI VUOTTA	217	13		2	8	3	204	5	29	145	25
YLI KAKSI VUOTTA	3530	143	1	1	121	20	3387	47	93	2909	338
TUNTEMATON	571	61	3	4	49	5	510	16	64	326	104
KEMIAALLISTEN, MAÄDLJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	2783	160	1	16	123	20	2623	105	473	1804	241
ALLE PUOLI VUOTTA	346	10	1	7	2		336	65	235	16	20
ALLE VUOSI	176	7		6	1		169	2	134	17	16
ALLE KAKSI VUOTTA	205	7		1	6		198	1	19	157	21
YLI KAKSI VUOTTA	1732	108			90	18	1624	19	34	1417	154
TUNTEMATON	324	28		2	24	2	296	18	51	197	30
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2675	74	2	8	59	5	2601	114	552	1727	208
ALLE PUOLI VUOTTA	434	6		5	1		428	80	291	23	34
ALLE VUOSI	225	3		2		1	222	6	174	30	12
ALLE KAKSI VUOTTA	282	5			5		277	3	19	240	15
YLI KAKSI VUOTTA	1440	47	1	1	41	4	1393	8	21	1262	102
TUNTEMATON	294	13	1		12		281	17	47	172	45
METALLIEN VALMISTUS (37)	1405	41	1		36	4	1364	61	168	1038	97
ALLE PUOLI VUOTTA	128	1	1				127	37	80	2	8
ALLE VUOSI	50						50	3	35	8	4
ALLE KAKSI VUOTTA	67	2			1	1	65	8	53	4	
YLI KAKSI VUOTTA	1082	35			32	3	1047	19	34	918	76
TUNTEMATON	78	3			3		75	2	11	57	5
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	18816	613	16	57	473	67	18203	847	3100	12410	1846
ALLE PUOLI VUOTTA	2521	37	7	24	5	1	2484	547	1548	159	230
ALLE VUOSI	1203	24		18	5	1	1179	12	928	137	102
ALLE KAKSI VUOTTA	1565	42	1	1	35	5	1523	27	95	1268	133
YLI KAKSI VUOTTA	11249	386	6	2	335	43	10883	126	157	9476	1124
TUNTEMATON	2258	124	2	12	93	17	2134	135	372	1370	257
MUU VALMISTUS (39)	285	11	1		9	1	274	16	63	165	30
ALLE PUOLI VUOTTA	53						53	11	35	3	4
ALLE VUOSI	21	1	1				20	13	6	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	21	2			1	1	19	3	1	13	2
YLI KAKSI VUOTTA	132	5			5		127	2	2	107	18
TUNTEMATON	58	3			3		55	2	12	36	5
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIJUOLTO (4)	1148	67	1	6	51	9	1081	38	104	831	108
ALLE PUOLI VUOTTA	90	5	1	2	1	1	85	18	49	10	8
ALLE VUOSI	31	3		3			28	1	19	5	3
ALLE KAKSI VUOTTA	36	2			2		34	3	3	27	1
YLI KAKSI VUOTTA	655	31			27	4	624	7	5	540	72
TUNTEMATON	336	26		1	21	4	310	9	28	249	24
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖJUOLTO (41)	1026	61	1	6	47	7	965	35	97	734	99
ALLE PUOLI VUOTTA	79	5	1	2	1	1	74	16	43	7	8
ALLE VUOSI	29	3		3			26	1	18	4	3
ALLE KAKSI VUOTTA	33	2			2		31	3	3	24	1
YLI KAKSI VUOTTA	575	29			26	3	546	7	5	469	65
TUNTEMATON	310	22		1	18	3	288	8	28	230	22
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	122	6			4	2	116	3	7	97	9
ALLE PUOLI VUOTTA	11						11	2	6	3	
ALLE VUOSI	2						2	1	1		
ALLE KAKSI VUOTTA	3						3			3	
YLI KAKSI VUOTTA	80	2			1	1	78			71	7
TUNTEMATON	26	4			3	1	22	1		19	2
RAKENNUSTOIMINTA (5)	22108	664	37	111	443	73	21444	2529	7005	9549	2361
ALLE PUOLI VUOTTA	7377	93	26	52	7	8	7284	1843	4196	452	793
ALLE VUOSI	2073	44		35	5	4	2029	48	1439	329	213
ALLE KAKSI VUOTTA	2059	58	1	3	51	3	2001	47	175	1552	227
YLI KAKSI VUOTTA	6347	312	4	3	278	27	6035	97	86	5284	568
TUNTEMATON	4252	157	6	18	102	31	4095	494	1109	1932	560

10. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDE LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGHT 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
TALONRAKENNUS-TOIMINTA (51)	18887	484	24	81	325	54	18403	2196	6392	7708	2107
ALLE PUOLI VUOTTA	6444	61	17	33	5	6	6583	1606	3852	386	739
ALLE VUOSI	1888	38		31	3	4	1850	37	1321	292	200
ALLE KAKSI VUOTTA	1876	46		3	40	3	1830	36	160	1418	216
YLI KAKSI VUOTTA	4829	214	2		194	18	4615	62	58	4026	469
TUNTEMATON	3650	125	5	14	83	23	3525	455	1001	1586	483
MAA- JA VESIRAKENNUS-TOIMINTA (52)	3221	180	13	30	118	19	3041	333	613	1841	254
ALLE PUOLI VUOTTA	733	32	9	19	2	2	701	237	344	66	54
ALLE VUOSI	185	6		4	2		179	11	118	37	13
ALLE KAKSI VUOTTA	183	12	1		11		171	11	15	134	11
YLI KAKSI VUOTTA	1518	98	2	3	84	9	1420	35	28	1258	99
TUNTEMATON	602	32	1	4	19	8	570	39	108	346	77
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (61)	10047	3494	140	723	2256	375	6553	356	1534	4097	566
ALLE PUOLI VUOTTA	1722	537	95	352	42	48	1185	248	760	80	97
ALLE VUOSI	812	280	4	211	38	27	532	3	413	79	37
ALLE KAKSI VUOTTA	827	274	2	11	237	24	553	9	29	476	39
YLI KAKSI VUOTTA	4269	1556	13	8	1391	144	2713	17	16	2499	181
TUNTEMATON	2417	847	26	141	548	132	1570	79	316	963	212
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3229	691	21	112	472	86	2538	129	532	1699	178
ALLE PUOLI VUOTTA	492	74	10	49	2	13	418	89	271	26	32
ALLE VUOSI	248	49	1	39	6	3	199	1	155	30	13
ALLE KAKSI VUOTTA	275	54	1	2	50	1	221	2	7	200	12
YLI KAKSI VUOTTA	1551	353	6	2	308	37	1198	7	7	1125	59
TUNTEMATON	663	161	3	20	106	32	502	30	92	318	62
VÄHITTÄISKAUUPPA (62)	4476	2596	112	563	1657	264	1880	94	359	1265	162
ALLE PUOLI VUOTTA	692	430	81	280	35	34	262	64	161	17	20
ALLE VUOSI	330	214	3	160	29	22	116	1	93	15	7
ALLE KAKSI VUOTTA	319	200	1	8	169	22	119	3	12	97	7
YLI KAKSI VUOTTA	1948	1128	6	6	1018	98	820	6	4	751	59
TUNTEMATON	1187	624	21	109	406	88	563	20	89	385	69
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2342	207	7	48	127	25	2135	133	643	1133	226
ALLE PUOLI VUOTTA	538	33	4	23	5	1	505	95	328	37	45
ALLE VUOSI	234	17		12	3	2	217	1	165	34	17
ALLE KAKSI VUOTTA	233	20		1	18	1	213	4	10	179	20
YLI KAKSI VUOTTA	770	75	1		65	9	695	4	5	623	63
TUNTEMATON	567	62	2	12	36	12	505	29	135	260	81
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (71)	7484	517	9	50	400	58	6967	276	1016	5192	483
ALLE PUOLI VUOTTA	889	39	6	25	5	3	850	156	466	169	59
ALLE VUOSI	377	15		9	4	2	362	4	263	77	18
ALLE KAKSI VUOTTA	473	13		2	4	2	460	12	32	392	24
YLI KAKSI VUOTTA	4197	346	3	9	302	32	3851	30	66	3549	206
TUNTEMATON	1548	104		5	80	19	1444	74	189	1005	176
KULJETUS (71)	6135	379	7	41	286	45	5756	247	895	4194	420
ALLE PUOLI VUOTTA	747	32	5	21	3	3	715	133	392	146	44
ALLE VUOSI	330	12		8	3	1	318	3	230	68	17
ALLE KAKSI VUOTTA	415	10		1	8	1	405	10	29	342	24
YLI KAKSI VUOTTA	3156	234	2	6	202	24	2922	27	58	2674	163
TUNTEMATON	1487	91		5	70	16	1396	74	186	964	172
TIETOLIIKENNE (72)	1349	138	2	9	114	13	1211	29	121	998	63
ALLE PUOLI VUOTTA	142	7	1	4	2		135	23	74	23	15
ALLE VUOSI	47	3		1	1	1	44	1	33	9	1
ALLE KAKSI VUOTTA	58	3		1	1	1	55	2	3	50	7
YLI KAKSI VUOTTA	1041	112	1	3	100	8	929	3	8	875	43
TUNTEMATON	61	13			10	3	48		3	41	4
RAHDITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄKÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1795	456	11	67	294	84	1339	82	309	776	172
ALLE PUOLI VUOTTA	316	53	8	33	6	6	263	58	156	18	31
ALLE VUOSI	143	27		20	5	2	116	1	83	15	17
ALLE KAKSI VUOTTA	134	23		1	17	5	111	1	11	95	4
YLI KAKSI VUOTTA	776	256	2	3	198	53	520	3	1	446	70
TUNTEMATON	426	97	1	10	68	18	329	19	58	202	50
RAHOITUSTOIMINTA (81)	319	170	1	14	100	55	149	2	18	74	55
ALLE PUOLI VUOTTA	28	9		6	1	3	19	1	10	1	7
ALLE VUOSI	20	6		4	1	1	14		6	1	7
ALLE KAKSI VUOTTA	15	8			4	4	7			7	
YLI KAKSI VUOTTA	205	120		2	77	41	85	1		51	33
TUNTEMATON	51	27	1	2	18	6	24		2	14	8

10.(Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS										
	Yhteensä Inalles Total	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
VAKUUSTOIMINTA (82)	63	29	1	23	5	34	1	6	22	5	
ALLE PUOLI VUOTTA	5	1			1	4	1	2		1	
ALLE VUOSI	3	1	1			2		1		1	
ALLE KAKSI VUOTTA	1					1			1		
YLI KAKSI VUOTTA	25	14		13	1	11		1	9	1	
TUNTEMATON	29	13		10	3	16		2	12	2	
KIINTEISTÖTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (83)	1413	257	10	52	171	24	1156	79	285	680	112
ALLE PUOLI VUOTTA	283	43	8	27	6	2	240	56	144	17	23
ALLE VUOSI	120	20		15	4	1	100	1	76	14	9
ALLE KAKSI VUOTTA	118	15		1	13	1	103	1	11	87	4
YLI KAKSI VUOTTA	546	122	2	1	108	11	424	2		386	36
TUNTEMATON	346	57		8	40	9	289	19	54	176	40
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	12351	4367	156	617	3177	417	7984	490	1873	4812	809
ALLE PUOLI VUOTTA	1907	499	102	287	70	40	1408	303	870	107	128
ALLE VUOSI	795	229	1	153	54	21	566	13	406	90	57
ALLE KAKSI VUOTTA	809	282	3	17	238	24	527	7	36	438	46
YLI KAKSI VUOTTA	5072	2069	17	15	1873	164	3003	19	20	2755	209
TUNTEMATON	3768	1288	33	145	942	168	2480	148	541	1422	369
JULKINEN HALLINTO, MAANPUOLUSTUS JA YLEINEN TURVALLISUUS (91)	1775	680	18	51	551	60	1095	49	171	795	80
ALLE PUOLI VUOTTA	172	41	10	17	10	4	131	25	83	15	8
ALLE VUOSI	84	27		17	7	3	57	2	40	13	2
ALLE KAKSI VUOTTA	88	34		1	27	6	54		4	47	3
YLI KAKSI VUOTTA	974	469	6	3	425	35	505	4	4	467	30
TUNTEMATON	457	109	2	13	82	12	348	18	40	253	37
PUHTAANAPITO (92)	1160	36		7	23	6	1124	104	307	638	75
ALLE PUOLI VUOTTA	281	4		3		1	277	79	163	15	20
ALLE VUOSI	115	5		3		2	110		85	17	8
ALLE KAKSI VUOTTA	97	4			4		93	1	6	83	3
YLI KAKSI VUOTTA	450	15			13	2	435		3	411	21
TUNTEMATON	217	8		1	6	1	209	24	50	112	23
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. (93)	7479	3350	129	506	2390	325	4129	255	1060	2307	507
ALLE PUOLI VUOTTA	1147	406	88	234	51	33	741	152	464	51	74
ALLE VUOSI	482	183	1	125	43	14	299	9	218	36	36
ALLE KAKSI VUOTTA	487	230	3	16	194	17	257	5	18	205	29
YLI KAKSI VUOTTA	2889	1489	11	12	1345	121	1400	8	9	1274	109
TUNTEMATON	2474	1042	26	119	757	140	1432	81	351	741	259
VIKISTYS- JA KULTTUURIPALVELUTOIMINTA (94)	621	225	8	41	159	17	396	26	101	246	23
ALLE PUOLI VUOTTA	115	39	4	26	7	2	76	13	53	7	3
ALLE VUOSI	35	12		6	4	2	23		18	4	1
ALLE KAKSI VUOTTA	42	12			11	1	30		2	27	1
YLI KAKSI VUOTTA	204	65			61	4	139		3	125	11
TUNTEMATON	225	97	4	9	76	8	128	10	28	83	7
KOTITALOUKSIDA PALVELEVA TOIMINTA (95)	1311	75	1	12	53	9	1236	56	233	823	124
ALLE PUOLI VUOTTA	192	9		7	2		183	34	107	19	23
ALLE VUOSI	79	2		2			77	2	45	20	10
ALLE KAKSI VUOTTA	95	2			2		93	1	6	76	10
YLI KAKSI VUOTTA	552	30			28	2	522	4	4	476	38
TUNTEMATON	393	32	1	3	21	7	361	15	71	232	43
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (96)	5	1			1		4		1	3	
ALLE PUOLI VUOTTA											
ALLE VUOSI											
ALLE KAKSI VUOTTA											
YLI KAKSI VUOTTA	3	1			1		2			2	
TUNTEMATON	2						2		1	1	

Taulu 11. Työtaturmat ammatin ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och skadad 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- matte (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824	3107	2124	810	3986	16241	13612	8564	26531	20635	8611	298	3305
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5286	206	52	43	172	1017	661	282	825	1333	391	44	260
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2030	65	12	15	77	319	357	99	291	525	149	3	118
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	46	16	25	86	443	259	229	1228	516	170	7	90
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)†	5174	203	167	42	350	917	634	367	678	1345	337	15	119
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	217	10	5	1	5	36	21	17	40	60	14	1	7
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1932	65	33	18	87	242	272	183	330	461	161	9	71
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2						1	1					
KALASTUS (33)	37	1			5	3	6	3	10	7			2
METSÄTYÖ (34)	2986	127	129	23	253	636	334	163	298	817	162	5	39
KAIIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	480	33	14	5	22	80	65	33	94	78	35	3	18
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	267	26	8	3	14	48	32	15	39	48	20	2	12
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	40	2		1	2	8	9	2	7	4	2	1	2
RIKASTUSTYÖ (42)	42	2	1		1	3	6	6	12	8	3		
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	131	3	5	1	5	21	18	10	36	18	10		4
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7805	227	62	99	388	1517	1017	347	923	2235	628	7	355
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	81		2		8	15	8	4	12	24	5		3
KANSI- JA KONEHIEHISTÖ (51)	272	10	4		12	52	28	17	55	69	17	1	7
LENTOTYÖ (52)	2							1		1			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	70	9	1		2	10	8	1	14	20	4		1
TIELIIKENNETYÖ (54)	5263	162	48	75	266	1097	664	242	612	1391	465	5	236
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	659	14	2	3	28	109	93	34	108	195	54		19
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	138	1	1	2	7	16	17	4	18	52	14		6
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO-LII- KENNETYÖ (57)	113	1		4	5	23	20	5	8	30	6		11
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1189	30	4	15	59	190	177	38	96	446	63	1	70
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18				1	5	2	1		7			2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	73053	2046	1726	524	2551	10476	9210	6312	19523	12384	6226	197	1878
TEKSTIILITYÖ (60)	717	27	9	3	13	72	83	93	262	97	45	1	12
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	1			1	2	6	3	11	2	2		
KEHRÄJÄT YM. (601)	143	3	2	1		11	17	26	56	16	11		
KUTOJAT (602)	116	7	1			10	14	10	47	15	10		2
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	116	8	4	1	3	7	7	13	55	13	4		1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	67	1	1	1	1	10	12	9	18	10	4		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	160	7	1		6	19	14	17	48	29	11	1	7
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	22					5	6	1	4	3	1		2
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	65				2	8	7	14	23	9	2		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	933	12	4	2	12	87	181	65	421	86	40	7	16
VAAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijät (610)	10				1		1	1	4	2	1		
TURKKURIT (611)	9						1	1	6	1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1												
VERHOILIJAT (613)	103	1	1		2	10	18	8	44	10	5	3	1
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	180	2			3	16	26	14	90	19	9		1
VALMISVAATTEIDEN VALMISTAJAT JA HANSIKKAIDEN YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	546	7	3	2	4	39	123	34	253	45	19	4	13
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	84	2			2	22	11	7	24	10	5		1
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	288	5	4		4	19	58	38	129	22	5		4
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	14					1	1	2	8		1		1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	47		2			4	7	5	25	3	1		
JALKINENEULOJAT (622)	56	1	1		1	4	14	5	26	4			
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	84	1			1	2	22	14	40	3	1		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	42	2	1		2	3	6	8	11	6	1		2
NAHANOMPelijät YM. (625)	45	1			5	8	4	19	6	1			1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1380	46	60	3	36	174	172	106	379	236	124	8	36
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	327	12	11	1	14	44	34	22	69	74	30	2	14
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44					7	8	4	10	7	6		2
KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	68	5			3	4	10	4	22	10	9		1
SEPÄT (633)	74	2			5	3	9	6	27	13	6	3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	339	14	17	2	2	54	38	27	84	50	37	2	12
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	161	3	1		6	19	23	16	57	24	10	1	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	367	10	31		6	43	50	27	110	58	26		6
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	11	10	1	8	31	29	14	61	21	13	1	11
HIENOMEKAANIKOT (640)	175	10	9	1	8	26	17	12	49	19	12	1	11
KELLOSEPÄT (641)	2						2						
OPTIKOT (642)	3					1			2				
HAMMASTEKNIKOT (643)	3						2		1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	1				3	6	2	6	1			
KÄIVERTAJAT (645)	9		1			1	2		3	1	1		
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21039	664	841	195	627	2900	2369	2019	6187	3234	1521	51	431
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2887	57	128	13	62	312	302	366	1197	265	152	3	30
KONEASENTAJAT YM. (651)	2228	51	73	13	67	353	217	196	693	378	133	3	51
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3443	144	133	37	101	454	359	378	1020	504	238	4	71
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4537	144	166	53	148	615	536	406	1209	783	351	11	115

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL- INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimeä lukuunotta- matta (10)	Siiimä (12)	Käuta, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1896	66	58	21	80	344	260	153	311	401	142	8	52
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3489	135	210	33	113	511	375	270	837	605	315	16	69
METALLOIJAT (656)	181	15	5	1	3	28	20	14	35	34	20	2	4
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	778	9	17	8	17	79	105	89	308	75	57	1	13
MUUT KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1600	43	51	16	36	204	195	147	577	189	113	3	26
SÄHKÖTYÖ (66)	3531	92	83	32	141	568	453	344	723	728	226	9	132
SÄHKÖASENTAJAT (660)	2061	50	47	18	71	312	255	214	421	451	142	5	75
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	303	9	12	7	20	43	43	29	45	67	14		14
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	38	1	6	2	1	12	3	3	12	5			9
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	246	7	6	2	11	49	29	13	49	51	20		9
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	520	21	12	5	33	97	58	31	88	118	33	1	23
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	318	4	4		5	48	56	50	99	25	14	2	11
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	6						1	1	3			1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	39		2			7	8	3	9	7	3		
PUUTYÖ (67)	11144	321	196	66	439	1410	1359	903	3357	1926	878	20	269
PYÖRÄEN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	237	11	3		18	38	26	11	41	56	24	2	7
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2161	101	28	9	68	267	335	156	569	432	158	6	32
VÄHERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	652	21	20	2	18	71	84	61	181	120	54	2	18
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5430	138	104	45	287	776	670	430	1279	1043	466	7	185
VEENEHRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPÄT YM. (674)	135	2	1	1	2	22	16	14	48	25	3	1	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	765	15	15	3	16	88	74	74	321	89	60		10
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	758	18	12	2	13	72	57	66	380	74	53	1	10
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	719	12	10	1	10	53	57	70	407	48	46	1	4
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	80	2	1	1	4	17	7	24	19	4			1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	207	1	2	3	6	19	23	14	107	20	10		2
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1641	46	42	12	68	259	229	130	303	337	127	5	83
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIAITEKIJÄT (680)	1641	46	42	12	68	259	229	130	303	337	127	5	83
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	278	212	79	540	1934	1352	806	1674	2088	1564	13	342
MURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	483	12	16	6	33	86	69	30	57	100	48	1	25
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	172	5	4		7	27	22	13	26	39	18		11
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	304	4	4	5	10	82	32	29	43	61	20	1	13
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	465	16	17	3	30	90	61	29	58	96	47		18
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	89	2	2	1	5	17	10	10	13	16	10		3
ERISTÄJÄT (695)	484	20	17	3	15	81	78	50	66	99	30	3	25
LASINASETTAJAT (696)	240	2	3	3	5	32	25	38	85	28	14		5
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7390	176	120	52	367	1324	908	539	1076	1376	1224	8	220
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	1072	38	23	7	50	174	120	60	220	229	133		18
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	183	3	6	2	18	21	27	8	30	44	20		4
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	8	3	1	13	74	74	74	237	71	42	1	16
LATOJAT YM. (700)	39	3			5	3	7	11	10				
PAINAJAT (701)	363	5	1		8	47	46	45	146	40	19	1	5
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	15				2	2	2	5	1		3		
KIRJANSITOMIYÖNTEKIJÄT (703)	146	1		1	4	14	18	15	61	11	15		6
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	1			1	6	5	5	14	9	5		5
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	507	15	6		8	57	70	67	163	68	43	1	9
LASIHITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	234	4	2		4	11	32	33	101	26	17		4
MUOVAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	214	8	2		3	37	32	31	41	33	22	1	4
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	18	3	1			2			7	3	1		1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	15					2	2	2	7	1	1		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6		1				1	1	1	2			
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	20				1	5	3		6	3	2		
ELINTARVIKETYÖ (72)	4239	60	21	9	93	311	630	422	2069	382	140	24	78
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55	3			4	7	9	4	11	11	5		1
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	483	9	1	3	8	42	67	63	185	53	22	19	11
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	111	3	1		2	8	25	11	33	19	6		3
PÄNIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	138	4	1	2	3	16	24	11	31	29	10		7
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	195	1	1		1	24	28	13	72	37	10	2	6
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2511	22	5	4	46	130	365	230	1519	123	43	2	22
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	426	11	10		15	45	62	58	118	61	31	1	14
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	185	3	1		9	19	32	13	66	28	6		8
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	31	3			4	4	4	5	5	6	2		2
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	104	1	1		5	16	14	14	29	15	5		4
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1951	75	38	7	68	235	233	169	505	380	172	13	56
TISLAAJAT (730)	7						1	1	2	1	1		1
KEITYTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	43	2	3		2	5	6	3	6	11	2		3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	97	3				11	17	15	27	12	9	2	1
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	161	10	1	2	9	23	23	8	33	34	13		5
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	182	6	13	2	9	24	19	11	31	43	14	4	6
PAPERI- JA KARTONTYÖNTEKIJÄT (735)	1043	40	7	2	31	111	113	94	323	197	103	3	19
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	71	2	1		5	6	9	5	16	21	1	1	4
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	347	12	13	1	12	55	45	32	67	61	29	3	17
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23	1				3	6	3	3	2	1	2	2
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	23	1				3	6	3	3	2	1	2	2
MUUTEOLLINEN TYÖ (75)	3046	62	44	14	82	424	482	301	812	466	266	18	75
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	2				3	1	2	7		1		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	226	4	3	2	10	29	53	26	47	32	14		6
MUDVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	878	12	11	5	20	102	157	103	257	112	71	11	17

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUUN RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimeä lukuunotta- matte (10)	Siinä (12)	Koulu, niska (20)	Vartalo, selkä lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Verpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	151	2		1	2	18	30	12	59	16	6		5
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	19												
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	3												
KIVIITYÖNTEKIJÄT (756)	69	2	2		4	10	4	4	20	13	8	1	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	384	13	2		9	47	51	49	136	41	28		5
BEFONITUOTE- JA ELEMENTTIITYÖNTEKIJÄT (758)	1022	22	23	2	26	177	126	71	193	227	118	2	35
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	278	5	3	1	9	37	53	29	92	21	19	3	6
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	27	12	4	36	231	275	147	466	227	121	3	32
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1581	27	12	4	36	231	275	147	466	227	121	3	32
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	156	94	54	179	663	487	283	842	858	308	12	119
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	381	8	7	5	18	74	53	17	54	94	33		18
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	928	41	10	18	48	150	126	52	159	220	83	1	20
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	738	34	10	13	44	134	72	34	115	184	73	3	22
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	273	13	14	6	8	44	34	13	38	77	15	1	10
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	562	16	14	6	9	96	70	53	135	106	29	1	27
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1173	44	39	6	52	165	132	114	341	177	75	6	22
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	121	39	37	165	899	577	280	803	1032	532	7	127
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1742	61	21	14	75	288	243	87	294	429	172	2	56
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2877	60	18	23	90	611	334	193	509	603	360	5	71
SEKATYÖ (79)	652	19	8	5	19	125	91	48	127	123	58	1	28
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	652	19	8	5	19	125	91	48	127	123	58	1	28
PALVELUTYÖ (8)	10511	243	66	55	327	1434	1378	883	2923	2093	641	22	446
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1074	40	10	8	63	162	115	41	111	406	72	3	43
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4151	53	9	14	55	394	436	441	1930	477	192	8	142
TARJOILUTYÖ (82)	549	11	3	2	11	80	83	43	115	131	50		20
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4274	122	40	27	181	730	668	323	695	963	304	7	214
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	87	3	1		1	18	15	16	15	11	1	3	3
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	137	1	1	1	3	17	34	14	17	31	8		10
URHEILU (86)	74	3	1	2	4	5	8	1	9	30	6		5
VALOKUVAUSTYÖ (87)	12	1			1	2	1	1	4	1	1		
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	27				1	5	1		9	7	1		3
MUU PALVELUTYÖ (89)	126	9	1	1	7	21	17	3	18	36	6	1	6
MUJALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	370	38	9	2	13	38	31	12	46	126	34		21
SOTILASTYÖ (90)	228	28	4	2	12	23	21	3	17	85	25		8
AMMATTI TUNTEMATON (91)	107	8	3		1	14	9	9	17	29	5		12
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	33	2	2			1	1		11	12	3		1
VANGIT YM. (93)	2								1		1		

Taulu 12. Työtaturmat 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
KÄIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824 ¹	22640	26722	4419	32081	4988	24528	5489	23507	7544
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5286	2721	760	500	1579	725	1366	645	1534	831
HALLINNOLLINEN, TILINPÖDÖLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	2030	1144	230	156	554	285	587	315	636	376
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	1837	839	396	706	340	726	495	785	575
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	5174	892	1569	312	1367	146	1028	135	2164	283
KAIVOS-, SYVÄKAIKAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	480	7	55	-	148	2	137	2	135	3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7805	844	1770	146	2514	149	1919	212	1537	335
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	73053	7647	18927	1290	22579	1728	16453	2081		2510
TEKSTIILITYÖ (60)	717	364	171	62	192	75	153	88	199	139
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	933	813	221	180	253	217	231	206	220	202
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	288	158	106	40	69	37	61	42	50	38
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (63)	1380	110	320	13	426	26	346	38	280	33
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	12	47	1	91	6	41	1	31	4
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21039	740	5350	84	7354	205	5071	256	3129	194
SÄHKÖTYÖ (66)	3531	197	713	36	1296	50	852	60	647	51
PUUTYÖ (67)	11144	920	2675	140	3049	183	2326	281	2987	313
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1641	124	369	16	514	40	417	40	314	26
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	292	3131	55	3156	62	2288	62	2160	11
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	172	141	23	191	33	155	52	123	64
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	507	130	168	19	136	30	103	37	96	44
ELINTÄRVIKETYÖ (72)	4239	1318	1089	251	1214	247	930	320	974	488
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1951	230	478	21	605	40	467	75	394	93
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23	19	1	1	4	3	4	3	14	12
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3046	627	958	110	988	169	613	158	474	188
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	876	476	164	365	183	319	220	413	304
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	168	713	19	1268	48	1108	50	939	50
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	328	1503	47	1284	62	863	83	941	135
SEKATYÖ (79)	652	49	297	8	124	12	105	9	121	19
PALVELUTYÖ (8)	10511	7506	2417	1601	2542	1603	2223	1596	3208	2626
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	370	42	155	18	92	10	89	8	30	5

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

**Taulu 13. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vahingoittuneen
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och den skadade
Table Industrial accidents by cause of accident and injured part**

TAPATURMAN AITHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää siinä lukuunotta- matte (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinivamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	107824	3107	2124	810	3986	16241	13612	8564	26531	20635	8611	298	3305
KONEET (10)	15052	935	682	67	248	296	1226	1768	7798	1098	715	36	183
TAPATURMAN ON TÄYTYYNT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YH- TEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	59	7	2	1	7	3	8	8	12	9	2	3	3
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	225	16	32	3	7	7	30	20	54	27	17	1	12
PUHALTIMET (005)	162	11	18	1	8	8	13	18	62	12	17	1	1
SEKOITUSKONEET (007)	66	1	2		1		9	17	31	4			1
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	4	7		5	3	33	30	52	19	6		4
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	149	5	13	2	7	8	31	12	28	21	18	1	3
BEYONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	107	4	6		4	10	8	11	32	18	14		
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	113	3	4		1	1	30	22	42	5	3		2
SULATUSUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	219	16	14	2	4	8	21	29	41	37	32		15
TAKOMAKONEET (025)	10		1					1	2	2	3		1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1423	42	229	23	26	30	192	242	288	175	145	14	17
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	748	10	154		7	5	33	88	395	33	17	3	3
JYRSINKONEET (033)	273	3	9		4	2	19	34	188	6	7		1
PURISTIMET (037)	560	7	4		14	13	44	71	349	25	30		3
VALSSIIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	185	3	2		1	3	15	25	110	16	8		2
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	222	13	4	1	7	3	24	29	100	26	13		2
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1241	5	51	3	10	14	108	191	734	47	42	1	9
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	445	5	7		3	3	20	38	345	7	7		2
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1907	43	40	4	18	12	83	191	1371	103	34	1	7
LEIKKURIT (049)	1805	11	10	2	5	14	60	146	1456	43	54		4
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	172	14	3		2	3	19	23	83	11	12		2
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	228	2	2		2	4	25	39	135	9	8		2
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	416	6	5	1	3	3	12	34	334	8	11		2
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	446	8	4		10	3	39	68	262	31	16	2	3
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	90	3		1	5	6	4	11	33	19	6		2
MEYSANHOJON- JA METSANPARANNUSKONEET (063)	18		1		1	2		1	5	5	2		1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	37	2	1		1	3	6	6	7	11			
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	692	34	8	11	38	72	77	53	132	187	58	1	21
LIIALLINEN MELU (069)	563	563											
LIIALLINEN TÄRIÄ (071)	1								1				
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2307	64	49	12	62	53	263	310	1114	176	133	9	62
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11037	462	66	180	514	712	1300	757	2460	2713	1299	11	563
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVA- RAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AITEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AI- HEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	217	10			7	7	19	22	113	16	16		7
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	154	7		2	5	7	21	12	41	36	18		5
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	415	29	1	1	8	15	52	43	131	60	49		6
NOSTURIT (117)	1088	72	7	5	55	53	140	73	308	192	142		41
HILMA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOVRUT (121)	1036	50	8	6	26	33	124	106	333	238	92	1	19
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	17							2	10	3	2		
TRUKIT (137)	1267	35	5	23	46	79	122	87	209	371	244		46
MOOTTORIJONEUVOT, MIKÄLI KYSESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3286	102	36	30	160	269	379	233	788	913	249	4	123
TRAKTORIT (143)	557	25	6	9	32	43	66	34	115	149	47	1	30
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	493	21	1	4	31	33	67	26	93	165	27		25
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	983	88	1	94	73	82	126	18	36	220	17	5	223
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	72	3			8	8	13	7	7	20	5		1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1452	20	1	6	63	83	171	94	276	330	371		37
KÄSITYÖKALUT (2)	13498	235	565	47	266	715	1132	1866	7037	1135	437	2	61
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2145	31	121	6	29	56	149	303	1163	179	98	1	9
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5368	14	20	3	19	16	221	761	4039	224	49	1	2
MOOTTORISAHAT (215)	904	74	54	7	35	30	77	71	112	350	80	1	13
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1203	16	74	4	12	29	148	205	614	61	33		7
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	928	18	244	2	3	19	88	133	288	100	22		11
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1191	25	32	12	45	91	187	252	473	54	14		6
MAATYÖKALUT (223)	333	4	3	5	10	172	55	10	29	26	17		2
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1401	51	15	8	113	302	204	126	311	139	121		11
JUOTOSVÄLINEET (229)	25	2	2				3	5	8	2	3		
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4782	153	71	16	107	85	564	738	1595	636	636	8	173

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmäig lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo seikkä lukuun- ottamatta (30)	Seikkä, sekkäränkä (31)	Yläraaja oikapäätä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkosta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinnemma (70)	Muu vahinko (90)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTTÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUEVAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1206	46	20	3	20	14	226	270	259	169	93		86
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	638	16	13	2	17	18	50	56	282	91	78	3	12
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1765	51	11	7	52	38	179	171	484	327	414	1	30
SÄHKÖLAITTEET (321)	440	22	19	3	17	15	55	78	139	33	17	3	39
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	15	1	1		1		1	2	4	1	3	1	
LASILAITTEISTO (327)	697	12	5	1			50	159	422	14	29		5
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	21	5	2				3	2	5	1	2		1
KEMIAALLISET AINEET (4)	1776	46	204	4	4	2	116	595	288	61	21	199	236
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	188	6	50		1		16	40	16	20	3	3	33
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	611	15	87	2	1		48	289	29	12	9	35	84
ERITTELEMÄTTÖMÄT IMOTTUMAT (417)	307	4	3				15	198	19	1		3	64
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	118	3	8	2			1	3				92	9
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	346	5	6				14	50	213	1	2	32	23
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	34		3				1			1		28	1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	172	13	47		2	2	21	15	11	26	7	6	22
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43025	1105	503	231	2045	4395	5000	2425	6653	13749	5360	14	1545
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYVÄ ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11538	186	7	49	607	1723	1341	311	465	4685	1735	3	426
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5838	123		39	325	729	797	97	288	2716	276		448
RAKENNUSTELINEET (517)	1819	76	2	22	212	200	265	58	135	564	124	1	160
KULKUTASOT ULKONA (521)	7138	135	71	38	443	1202	978	150	269	3040	585	3	224
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	294	7		4	18	37	25	8	23	133	25	1	13
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3020	203	32	30	140	177	434	310	884	467	233		110
ERIKOISRAKENTEET (531)	5925	178	33	29	194	251	589	484	1685	1279	1073	4	126
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	7453	197	358	20	106	76	571	1007	2904	865	1309	2	38
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16603	4	2	237	696	9940	4023	288	409	887	32	3	82
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.													
FYYSINEN PONNISTUS (611)	14015	3	2	222	682	9765	2159	78	303	727	14	2	58
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2588	1		15	14	175	1864	210	106	160	18	1	24
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2051	167	31	28	106	96	251	127	291	356	111	25	462
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			1	1		1			2	3		1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2042	167	31	27	105	96	250	127	291	354	108	25	461

**Taulu 14. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury**

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Myrjähdyk- svenähdys (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetys (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hieritys, roska sil- nästä, tikku-sormeen tai muu pirttavaama (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihotuma (09)	Aktiivinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	107824	8819	38872	754	71	21498	2413	29910	3057	1145	53	102	652	478
KONEET (0)	15052	1025	1081	50	45	5173	583	4959	1412	57	9	14	633	11
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYEDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	59	4	9	1		5	1	17	17	1	2		2	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	225	22	27	2		32	24	89	21	7		1		
PUHALTIMET (005)	162	13	15	2		41	18	68	2	3				
SEKOITUSKONEET (007)	66	6	4			10	2	42	2					
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	9	13			40	5	67	24	4		1		
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	149	17	21	2		11	23	71	4					
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	107	11	21	1		6	6	55	4	1			2	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	113	8	9			19	1	39	37					
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	219	4	13			13	5	52	128	2		1	1	
TAKOMAKONEET (025)	10	2				1	3	4						
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1423	36	123	14		96	118	169	854	6	1	4		2
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	748	23	20	3		317	160	201	16	5		1		
JYRSINKONEET (033)	273	21	12		3	130	7	94	3	3				
PURISTIMET (037)	560	51	37		3	124	8	319	17	1				
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	185	15	8		1	29	2	128	1				1	
MURSKAUS- JA JAUHAIMISKONEET (041)	222	32	14		3	57	10	99	2				5	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1241	102	85	2	6	543	50	412	22	5			14	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	445	40	15		4	233	16	134					3	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1907	147	65	7	15	1023	41	594	2			1	12	
LEIKKURIT (049)	1805	51	52		5	1334	12	338	12					1
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	172	14	19	3		40	1	79	8				8	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	228	23	20		1	56	3	119	4	1			1	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	416	11	15	1		252	6	112	14				5	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	446	33	23	2	1	123	2	239	20	2			1	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	90	10	17			24	1	35	2				1	
METSÄHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	18	2	6			1	1	8						
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	37	6	8			4	1	17					1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	692	115	201	5		42	10	296	9			1	9	4
LIIALLINEN MELU (069)	563												563	
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1					1								
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2307	197	209	5	3	567	48	1063	183	16	6	4	2	4
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11037	1605	2737	115	10	788	94	5535	106	5		2		40
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOtaan O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	217	31	22	2		13		149						
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	154	37	25	1		8		82				1		
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	415	65	45	3	1	39	3	258	1					
NOSTURIT (117)	1088	169	181	7	1	69	12	642	4	1				2
HINNÄ- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1036	103	174	10	2	115	7	617	6					2
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	17	7				1		9						
TRUKIT (137)	1267	170	281	3	1	56	8	730	16			1		1
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3286	479	1027	21	3	285	43	1360	61	2				5
TRAKTORIT (143)	557	105	160	6	1	39	6	230	9	1				
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	493	59	167	5		33	3	223	2					1
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	983	178	337	51	1	23	3	360	1					29
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	72	12	24	1		3		30	2					
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1452	190	294	5		104	9	845	4	1				
KÄSITYÖKALUT (2)	13498	598	1612	20	4	7586	498	3065	73	12			16	14
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)	2145	225	173	2		459	106	1170	7					3
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5368	25	58		1	5068	19	195	2					
MOOTTORISAHAT (215)	904	67	72	7	1	447	24	267	2				16	1
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1203	80	168	1		561	69	311	8	2				3
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	928	9	46	1	1	404	248	172	34	10				3
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1191	57	304		1	403	12	411	1					2
MAATYÖKALUT (223)	333	15	251	1		17	6	43						
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1401	120	540	8		224	13	494						2
JUOTOSVÄLINEET (229)	25					3	1	2	19					
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4782	350	402	24	2	1214	81	1514	1076	17	3	86	1	12

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hierveys, roska sil- näisiin, tikko sormien tai muu pinta- vamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- 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 TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYKSESIJAT JA UUNIT (311)	1206	21	24	2		58	10	72	1012	6		1		
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	638	83	70	5		172	8	267	16	7	2			8
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1765	206	251	10	1	224	44	1023	2	1	1			2
SÄHKÖLAITTEET (321)	440	37	55	5		106	14	102	32	2		85		2
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	15			1	1	3		9		1				
LASILAITTEISTO (327)	697	2	2	1		650	3	35	4					
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	21	1		1		1	2	6	10				1	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1776	2	9	192	1	197	132	8	194	1003	30			8
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	188	1	1	3		5	50	3	25	99				1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	611		1	35	1	2	36		45	483	7			1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	307			4		1	2			300				
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	118			1	95		7			11	4			
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	346	1	4	36		189	27	5		77	2			5
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	34			1	14				4		14			1
SÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	172			1	5		10		120	33	3			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43025	4909	16289	302	8	6403	970	13924	102	35	2			81
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYVÄ ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11538	1060	6126	77	1	1657	166	2415	10	1				25
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5838	848	3136	39		141	16	1629	5					24
RAKENNUSTELINEET (517)	1819	294	698	12		112	11	684						8
KULKUTASOT ULKONA (521)	7138	915	4191	57	3	497	57	1404	5	2				7
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	294	45	108	1		10	2	123	4					1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3020	368	584	51	1	553	71	1375	9	5				3
ERIKOISRAKENTEET (531)	5925	790	989	41	2	782	95	3200	8	6				12
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7453	589	457	24	1	2651	552	3094	61	23				1
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	16603	74	16334	4		12	24	146	1	3	1		1	3
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNI- STELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.														
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	14015	68	13801	3		10	9	122					1	1
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2588	6	2533	1		2	15	24	1	3	1			2
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	2051	256	408	47	1	125	31	759	93	13	8		1	309
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	9		1							1				7
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2042	256	407	47	1	125	31	759	93	12	8		1	302

Taulu 15. 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	107824	24200	21456	19510	18766	17723	3607	2562
0.0 - 0.9	7415	1900	1390	1269	1259	1148	233	216
1.0 - 1.9	11976	2962	2331	2159	2018	1853	374	279
2.0 - 2.9	10275	2343	2108	1843	1795	1576	376	234
3.0 - 3.9	13678	3020	2774	2536	2392	2270	439	247
4.0 - 4.9	6654	1367	1343	1178	1152	1094	320	200
5.0 - 5.9	9270	1950	1855	1714	1664	1543	325	219
6.0 - 6.9	11816	2490	2405	2210	2178	2028	314	191
7.0 - 7.9	10907	2332	2162	2060	1886	2016	251	200
8.0 - 8.9	7429	1594	1620	1366	1335	1305	134	75
9.0 - 10.0	1047	208	225	193	174	173	40	34
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2499	515	537	409	444	344	128	122
TUNT. - OKÄND - UNKNOWN	14858	3519	2706	2573	2469	2373	673	545

Taulu 16. Työtaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	VUOSINELJÄNNES - ÅRSKVARTAL - QUARTER OF A YEAR				
	Yhteensä Inalles Total	I	II	III	IV
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ - SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	107 824	30 081	26 064	25 818	25 861
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	1 955	355	486	657	457
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	3 060	911	593	670	886
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND. (31,32)	9 050	2 440	2 153	2 272	2 185
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	12 389	3 509	3 115	2 948	2 817
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	20 694	5 793	5 402	4 642	4 857
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	6 891	2 005	1 723	1 575	1 588
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVÄRKSAMHET (51)	18 887	4 953	4 575	4 616	4 743
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVERKSAMHET (52)	3 221	774	746	899	802
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7 705	2 164	1 785	1 952	1 804
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2 342	615	527	624	576
LIIKENNE - SAMFÄRDEL (7)	7 484	2 239	1 755	1 743	1 747
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1 795	572	388	387	448
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÅLLNING (91,92)	2 935	846	676	743	670
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. - UNDERVISNING, FÖRSKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	7 479	2 295	1 743	1 614	1 827
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	1 937	610	397	476	454

Taulu 18. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtöapaturmien lukumäärät 1982-1984

Tabell Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1981 och antal arbetsolycksfall 1982-1984

TABLE RATE OF ACCIDENTS BY PROVINCE IN DIFFERENT BRANCHES OF INDUSTRY 1981 AND NUMBER OF ACCIDENTS IN 1982-1984

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSGRÄN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners 01.11.1980	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1982	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1983	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1984
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY ¹	570493	100,0	101,5	54016	50918	49024
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	130900	22,9	84,3	10173	9566	9050
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	151788	26,6	100,0	13109	12803	12389
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	193851	34,0	125,1	23339	21348	20694
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	93954	16,5	79,5	7395	7201	6891
UUDENMAAN - NYLANDS	123751	100,0	98,4	11564	10916	10764
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	22842	18,5	112,5	2154	2096	1989
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	24306	19,6	58,0	1259	1203	1297
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	48925	39,5	126,0	6105	5582	5592
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27678	22,4	73,5	2046	2035	1886
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	106021	100,0	107,2	11203	10434	10332
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	26404	24,9	83,0	2083	1990	1952
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	16901	15,9	101,4	1405	1403	1437
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	45648	43,1	136,7	6489	5807	5716
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17068	16,1	71,5	1226	1234	1227
AHVENANMAA - ÅLAND	903	100,0	81,9	72	61	76
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	264	29,2	98,5	37	25	30
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	180	19,9	27,8	7	8	15
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	228	25,3	122,8	16	20	20
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	231	25,6	64,9	12	8	11
HÄMEEN - TAVASTEHUS	110070	100,0	108,6	10178	9868	9526
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	29482	26,8	79,1	2122	1952	1806
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	30517	27,7	117,5	2776	2719	2672
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29679	27,0	139,0	3502	3498	3373
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	20392	18,5	94,0	1778	1699	1675
KYMEN - KYMMENE	46464	100,0	97,3	3991	3653	3549
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	7344	15,8	94,8	650	609	606
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	23420	50,4	95,0	1856	1825	1677
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	10491	22,6	114,8	1125	906	900
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5209	11,2	76,2	360	313	366
MIKKELIN - S:T MICHELS	20145	100,0	104,1	1864	1842	1835
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4884	24,2	73,9	339	335	342
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	8096	40,2	112,9	797	791	796
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5179	25,7	132,3	582	601	571
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1986	9,9	69,0	146	115	126
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	13862	100,0	117,9	1486	1319	1289
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3090	22,3	109,1	326	230	235
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5169	37,3	128,1	516	522	549
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3655	26,3	114,6	427	337	312
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1948	14,1	110,9	217	230	193
KUOPION - KUOPIO	21852	100,0	110,8	2364	2285	2066
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6800	31,1	73,4	530	473	402
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6542	29,9	129,3	776	796	737
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5686	26,1	141,2	754	731	667
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2824	12,9	96,7	304	285	260
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	27428	100,0	78,3	1981	1777	1759
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3977	14,6	76,2	229	226	197
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10924	39,8	83,9	943	853	807
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	9281	33,8	82,9	646	537	591
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3246	11,8	49,0	163	161	164
VAASAN - VASA	50215	100,0	83,1	3954	3820	3580
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	17462	34,8	56,4	992	966	925
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10366	20,7	87,2	831	874	767
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16538	32,9	111,3	1673	1542	1487
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5849	11,6	75,9	458	438	401
OULUN - ULEÅBORGS	35458	100,0	105,7	3667	3296	2849
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5991	16,9	101,7	582	523	432
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9153	25,8	118,6	1051	945	914
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14912	42,1	102,2	1508	1318	1077
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5402	15,2	98,1	526	510	426
LAPIN - LAPPLANDS	14324	100,0	102,6	1532	1514	1350
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2360	16,5	51,7	128	140	130
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6214	43,4	144,8	884	862	719
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3629	25,3	94,0	394	358	353
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2121	14,8	50,4	126	154	148

KOKONAISLUKUUN SISÄLTÄVÄT MYÖS ULKOMAILLA SATTUNEET TAPATURMAT¹

DET TOTALA ANTALET INNEFATTAR ÄVEN OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT UTOMLANDS
THE TOTAL NUMBER CONTAINS ALSO ACCIDENTS THAT HAPPENED ABROAD.

Taulu 19. Työtapaturmien 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	Toimiala- luokat 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	2035000	53,0	107824	5015	49024	53785
UUDENMAAN - NYLANDS	594500	49,8	29625	365	10764	18496
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	292400	63,2	18480	495	10332	7653
AHVENANMAA - ÅLAND	10000	39,1	391	30	76	285
HÄMEEN - TAVASTEHUS	283600	61,5	17429	513	9526	7390
KYMEN - KYMMENE	135400	54,8	7417	256	3549	3612
HIKKELIN - S:T MICHELS	75400	50,7	3820	459	1835	1526
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	64300	51,9	3339	447	1289	1603
KUOPIO - KUOPIO	94000	55,0	5169	530	2066	2573
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	96800	42,6	4125	358	1759	2008
VAASAN - VASA	158500	44,0	6976	482	3580	2914
OULUN - ULEÅBORGS	152900	46,0	7027	607	2849	3571
LAPIN - LAPLANDS	76600	47,0	3601	471	1350	1780
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			425	2	49	374

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

Taulu 20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAUUS - OLYCKSFALLETS PÄFÖLJD - 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	1490	1270	220	41
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKU- VÄLINETTÄ (0)	689	582	107	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	581	487	94	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	108	95	13	-
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	63	55	8	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	10	8	2	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	38	33	5	-
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	14	11	3	-
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	1	1	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	446	384	62	8
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTETTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	12	1	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	334	288	46	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	17	16	1	-
POLKUPYÖRÄÄ JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	82	68	14	7
MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	35	27	8	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	26	21	5	-
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-
MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	6	3	3
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIAN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	56	44	12	18
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	54	43	11	15
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	1	1	3
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	25	21	4	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	21	17	4	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄÄN PÄÄLLEAJO (51)	3	3	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVON VÄIS- TÄESSÄ (53)	1	-	1	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	26	23	3	1
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	8	8	-	-
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	-	2	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	16	15	1	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITTUMISET (7)	39	32	7	3
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	5	3	2	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	17	4	1
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	13	12	1	1
VAHINGOITTUMINEN YKSITYSAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	60	59	1	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	10	9	1	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	46	46	-	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	4	-	4	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	51	43	8	3

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS BUT NOT FATALITIES.

Taulu 21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan
Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND MONTH OF THE YEAR						
	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä Summa Total	Tammikuu - Helmikuu Januari - Februari January - February	Maaliskuu - Huhtikuu Mars - April March - April	Toukokuu - Kesäkuu Maj - Juni May - June	Heinäkuu - Elokuu Juli - Augusti July - August	Syyskuu - Lokakuu September - Oktober September - October	Marraskuu - Joulukuu November - December November - December
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1490	413	270	179	188	169	271
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVÄLINETÄ (0)	689	261	141	46	48	60	133
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	581	235	119	33	33	40	121
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	108	26	22	13	15	20	12
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	63	18	9	1	9	9	17
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	10	5	-	1	2	-	2
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	38	9	7	-	6	5	11
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	14	4	2	-	1	4	3
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	1	-	-	-	-	-	1
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	446	68	69	96	92	57	64
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	2	2	2	2	3	2
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	334	60	65	68	62	26	53
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	17	2	-	4	3	4	4
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	82	4	2	22	25	24	5
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	35	5	4	7	10	6	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	26	4	4	3	6	6	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	1	-	4	4	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	56	16	8	7	10	7	8
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJONEUVO (40)	54	14	8	7	10	7	8
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	2	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	25	4	2	5	3	4	7
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	21	3	2	3	3	4	6
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLÄAJO (51)	3	1	-	2	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	1	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	26	3	5	4	3	7	4
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	8	-	1	2	-	3	2
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	1	-	-	-	1	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEESEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISÄ (63)	16	2	4	2	3	3	2
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	39	7	7	5	4	7	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	5	2	-	1	1	1	-
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	4	4	1	2	3	7
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	13	1	3	3	1	3	2
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	60	10	12	5	4	10	19
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	10	2	1	1	1	1	4
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	46	8	11	4	3	7	13
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	4	-	-	-	-	2	2
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	51	21	13	3	5	2	7

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS.

Taulu 22. 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	Pää silmiä lukumatta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vertalo selkää lukuumattamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinnava (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1490	77	4	34	72	169	315	10	78	497	28	-	206
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVÄLINEETÄ (0)	689	21	1	4	20	105	160	3	24	289	15	-	47
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	581	20	1	4	16	93	141	3	21	237	12	-	33
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	108	1	-	-	4	12	19	-	3	52	3	-	14
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	63	3	-	-	4	8	11	-	3	29	-	-	5
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	10	1	-	-	-	1	2	-	1	5	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	38	1	-	-	1	5	6	-	2	22	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	14	1	-	-	3	2	3	-	-	1	-	-	4
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	446	31	2	1	33	29	108	2	27	121	9	-	83
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	-	-	-	2	-	2	1	3	2	1	-	2
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	334	21	2	-	25	21	83	1	18	103	6	-	54
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	17	-	-	-	1	4	1	-	1	8	2	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	82	10	-	1	5	4	22	-	5	8	-	-	27
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	35	1	-	-	1	3	6	1	-	16	-	-	7
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	26	1	-	-	1	2	5	1	-	11	-	-	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	-	-	-	-	1	1	-	-	5	-	-	2
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJANA) (4)	56	6	1	12	4	-	3	-	-	5	1	-	24
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJONEUVO (40)	54	6	1	11	4	-	3	-	-	5	1	-	23
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	25	4	-	-	2	1	1	-	1	4	-	-	12
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	21	2	-	-	2	-	1	-	-	4	-	-	12
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLÄAJO (51)	3	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	26	3	-	13	1	1	2	-	-	-	-	-	6
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	8	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	16	2	-	9	1	1	1	-	-	-	-	-	2
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	39	4	-	3	2	4	6	-	-	8	-	-	12
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	5	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	3	-	1	-	2	2	-	-	6	-	-	7
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	13	-	-	2	2	2	3	-	-	1	-	-	3
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	60	-	-	-	2	9	7	4	18	18	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	10	-	-	-	-	2	2	1	3	2	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	46	-	-	-	1	5	5	3	15	15	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNETTÄESSÄ (82)	4	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	51	4	-	1	3	9	11	-	5	7	2	-	9

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA SINNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 162 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIINOSIENÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 162 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPSDELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES ALSO 162 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 aiheuttaen ovat kohdanneet työntekijää joko työssä työpaikalla tai työmatkalla työnantajan osoittamassa tehtävässä. Matkalla asunnosta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle kuljettaessa sattuneet tapaturmat eivät sisälly luetteloon.

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

Metsätalous (12)

- Metsätyöntekijä** Uhri oli yrittänyt pudottaa kaatovänkärillä konkeloon jäänyttä kuusta, mutta epäonnistuttuaan siinä, hän alkoi kaataa ja karsia läheisyydessä olleita muita puita. Tuulenpuuska todennäköisesti pudotti konkeloon jääneen kuusen hänen niskaansa (4344).
- Sekatyömies** Uhri alkoi karsia kaatamansa kuusen tyveä moottorisahalla. Tällöin moottorisahan kärki luiskahti vasempaan sääreen. Muutaman kuukauden päästä haavasta kehittyi verenmyrkytys ja veritulppa.

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

- Kaivosmies** Uhri työskenteli kaivoksella lastaajana ja poraajana. Sairastui kivipölykeuhkoon 1945.
- Lastaaja** Uhri työskenteli kaivoksella kauhakuormaajan kuljettajana. Hänen ajaessaan ylöspäin kaivoskäytävää perä edellä kuormaajan jarrut pettivät ja se syöksyi alaspäin kaivoskäytävää pitkin törmäillen seinisiin. Iskujen voimasta hän syöksyi istuimeltaan ja löi päänsä. Vaihdelaatikon kytkinjalakotelon pinnalla oli ollut halkeama, josta öljy pääsi vuotamaan ajon aikana. Tämän vuoksi kytkinlaitteet eivät saaneet riittävästi öljyä ja koneen veto loppui kesken. Kuormaajan jarruissa todettiin myös vikaa (4340).

Muu kaivostoiminta (29)

- Kaivosporaja** Pitkäaikainen altistuminen kvartsipitoiselle pölylle. Ammattitauti ilmennyt 1973.

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

- Autoilija** Haarukkavaunu nostettiin trukinhaarukoilla auton lavalle siellä tapahtuvaa lastausta varten. Uhri kiipesi samanaikaisesti auton lavalle ja liukastui kiivetessään todennäköisesti trukin haarukkaan ja putosi maahan. Samalla haarukkavaunu putosi haarukoiden välistä hänen päälleen (3798).
- Laitosmies** Syväjäähävaraston jäähdytyspattereita sulatettiin kierrättämällä niiden sisällä kuumaa ammoniakkikaasua. Jouduttaakseen jäiden tippumista uhri naputteli kiintoavaimella patterin kannattimia. Iskun osuessa jäähdytysputkeen se halkesi ja kuuma ammoniakki purkautui uhrin päälle (3807).

Puutavaran valmistus (33)

- Sahatyömies** Tapaturman uhri halkaisi puuta klyyvisahalla. Halkaisun jälkeen lauta nousi terän päälle ja tunkeutui iskun voimasta hänen rintakehäänsä. Sahan jakoveitsessä ja yläsuojassa oli rakenteellisia virheitä (3633).
- Tukin niputtaja** Tapaturman uhri sitoi täysinäisessä tukkilokerossa olevia tukkeja nipuksi. Tällöin hänen yläpuolellaan olleella lajitteelukuljettimella syntyi ruuhkaa ja tukkeja alkoi pudota alas. Hän yritti nousta sillalle pysäyttääkseen kuljettimen, mutta ruuhkaantuneet tukit estivät tavanomaisen tien käytön. Tämän vuoksi hän yritti kiivetä sillalle nippujen päältä kaiteen yli. Päästessään kaiteen yläjohteelle hän putosi veteen ja hukkuu (3560).

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

- Lehdenjakaja** Lehdenjakomatalla olleen uhrin henkilöauto kääntyi yllättäen ohittamassa olleen rekka-auton eteen.
- Lehdenjakaja** Lehdenjakomatalla ollut uhri törmäsi mopedillaan risteyksessä yhteen henkilöauton kanssa.

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

- Aputyömies Pitkäaikainen altistus rikkihiilille. Ammattitauti todettu 1969.
- Varastotyöntekijä Uhri oli siivoamassa varastopaikkaa, jossa oli varastoituna polyeteenirakeita sisältäviä muovisäkipalletteja. Kesken siivouksen ylin noin 900 kg painava palletti kaatui hänen päälleen. Palletit olivat varastoituna kolmeen kerrokseen ja todennäköisesti pino oli ollut kallellaan (3828).

Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)

- Vetoniittipakkaaja Vetoniittisäkkien palletointikoneella syntyi ruuhka. Uhri meni poistamaan kiinnijäänyttä säkkiä nousten koneen vierestä noin 2 metrin korkeudessa olleen, vaakatasossa liikkuvan teräslevyn ja tukipalkin väliin. Tällöin valokenno antoi lähtöimpulssin liikkuvälle teräslevylle, kun säkki poistui valosäteen tieltä. Uhrin rinta puristui levyn ja tukipalkin väliin. Kone pysähtyi vasta sen jälkeen, kun kohteen erilliseen käyttökytkimeen vaikutettiin. Uhri oli kytkenyt päältä vain toisen kytkimen (3877).

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

- Eristäjä Uhri oli työskennellyt useiden vuosikymmenien ajan valurautaisten kattiloiden kokoamistyössä. Työhön liittyi asbestia sisältävien eristysmateriaalien käsittelyä. Hän siirtyi eläkkeelle 1977.
- Konemies Tapaturman uhri leikkasi teräsnauhaa kapeammiksi nauhoiksi. Hän seisoi uudelleenkelaushaspelin vieressä halkaisun ollessa vielä aivan alussa ja jäi jostain kiinni haspeliin. Sen seurauksena hän ajautui haspelin ja rainanerottajan väliin ja jäi vyötäröstään puristuksiin (3944).
- Mastoasentaja Sähkölinjan metalliristikopylväitä nostettiin ajoneuvonosturilla maahan kokoamista ja pystytystä varten. Nosturin lähin kulma oli 5,1 metrin päässä ohikulkevasta 20 kV:n avolinjasta. Laskettaessa pylvään osaa maahan nosturin melkein ääripituudessaan olleen 23 metrin puomin pylvään osaa kannattava vajjeri osui avolinjan 9,7 metrin korkeudessa olleeseen sähköjohtoon. Pylvään laskua käsin pitäen ohjannut uhri sai sähköiskun.
- Teräslevyjen pintakäsittelijä Rautalevyjä siirrettiin nosturilla rullaradalle. Rullarataa ja silmä ollutta rautalevyä oli käytetty nosturin kuljettajan tietämättä niin, että rautalevy oli jäänyt nosturin moottorin kulkuradan eteen. Jostain syystä paikalle tullut uhri oli seissyt moottorin kulkuradalla olleen levyn vieressä ja jäi siirrettävän nosturin moottorin ja rullaradalla olleen rautalevyn väliin puristuksiin (3790).
- Varastomies Uhri työskenteli lähtevän tavaran pakkaamossa kahden muun avustajan kanssa. Avustajat poistuivat lähettämöstä. Hetken kuluttua uhri löydettiin makuuasennosta lattialta verta vuotava ruhjevamma päässä. Työtovereiden mukaan tapaturmalle ei ollut teknistä aiheuttajaa (3873).

Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (4)

Veden puhdistus ja jakelu (42)

- Työnjohtaja Joen ruoppauksen aikana muovinen vesijohto vahingoittui noin 10 metrin päässä rannasta. Se oli vedetty pohjaa pitkin rannalta toiselle. Uhrin yrittäessä korjata vesijohtoa työtoverinsa kanssa kevyestä muoviveneestä käsin, vene täyttyi yllättäen vedellä ja uhri hukkui. Veneessä oli työkaluja ja johdon liitoskappale (7367).

Rakennustoiminta (5)

Talorakennustoiminta (51)

- Aputyömies Rakennuksen syöksyvesikourua puhdistettiin riipputelineeltä. Telineettä ylös nostettaessa sen oikeanpuoleinen kannatusvajjeri luisakahti katon räystäään yli ja telineellä noin kymmenen metrin korkeudella työskennellyt uhri putosi alas. Toinen työntekijä säilyi hengissä.

Hitsaaja	Työntekijät pystyttivät betonitasolle putkipalkkirakenteisia tason kannattimia. Viidettä tasokannattinta pystytettäessä he huomasivat aikaisemmin pystytettyjen kannattimien alkavan kaatua. Uhri ei ehtinyt poistua vaara-alueelta (3722).
Kirvesmies	Putosi sementtilattialle autotallin katolta, katto-orsien välistä.
Kirvesmies	Joutui työssään käsittelemään lujalevyjä, joista irtaantunut pöly aiheutti pölykeuhkon 1972.
Kirvesmies	Työntekijä oli kiipeämässä palotikkaita noin 12 metrin korkeudessa, kun hän horjahti liukkailta ja lumisilta tikkailta ja putosi maahan. Tikkaissa ei ollut turvatarrainkiskoja tai selkäsuoja. Työtehtävänä oli mitata räystäskorkeus (4029).
Kirvesmies	Uhri pystytti kesäasuntoon hirsiseinää yhdessä omistajan kanssa. Keskenrääisessä rakennuksessa käytettiin tilapäistelineinä poikittaishirsien päällä olevia 2 x 6 tuuman lankkuja. Uhrin yrittäessä siirtyä hirsiiä ja telinelankkuja pitkin hän horjahti ja putosi alas sementtilattialle olkapää edellä.
Kuorma-auton kuljettaja	Kuormausnosturilla varustetulta kuorma-auton lavalta laskettiin lautanippuja varastoalueelle. Tällöin nosturin puomin pää osui noin 8 metrin korkeudella olleen 110 kV:n avojohdon uloimpaan johtimeen. Kuljettajana olleelle uhrille ei voitu antaa välittömästi apua, koska puomi tarttui johtoon ja auton ympäristö oli jännitteinen (3556).
Metsuri	Vanhaa hirsilataa oli purettu moottorisahalla siten, että hirret sahattiin poikki aivan ylimmäisiä ja alimmaisista hirsiiä lukuunottamatta. Uhri oli kuitenkin vahingossa sahanut yhden seinämän ainoan kannattavan hirren. Tällöin kannattava nurkkasalvos petti ja ladon katto sortui hänen päälleen (3954).
Peltiseppä	Tapaturman uhri asensi omakotirakennuksen autotallin peltikattoa. Jäljistä päätellen hän oli pudonnut katolta pää edellä noin 3,3 metrin korkeudelta. Tapauksella ei ollut silminnäkijöitä.
Putkieristäjä	Asbestoosin aiheuttaman keuhkosityövän sädehoidon jälkitila. Ammattitauti todettiin 1979.
Putkieristäjä	Asbestoosin aiheuttama keuhkosityöpä. Ammattitauti todettiin 1974.
Rakennusmestari	Uhri yritti estää liukkaan kelin aikana auton liukumista toiseen autoon kiinni työntämällä sitä käsin. Työnnön johdosta hän hengästyivät pahoin ja menetti tajuntansa. Hän kuoli noin kahta viikkoa myöhemmin tajuihinsa tulematta.
Rakennusmies	Tapaturman uhri poisti viimeistä muottilaudoitusta tukevaa tilitystä lyömällä sen nurin. Laudoitus romahti alas, uhri hätäantyi ja yritti poistua putoavan holvin alitse. Tapaturma sattui Tallinnassa.
Työnjohtaja	Uhrin ohjaama auto alkoi heittelehtiä liukkaan kelin johdosta ja luisui kylki edellä vastaantulevan auton kaistalle.
Maa- ja vesirakennustoiminta (52)	
Asfalttityöntekijä	Tapaturma sattui uhrin jyrätessä jalkakäytävän pohja-asfalttia. Kesken jyräyksen hän ajoi koneen jalkakäytävän reunan päälle, josta se pyörähti kylki edellä ojan pohjalle. Jyrässä ei ollut turvaohjaamoja tai -kuorta (4214).
Hinaajan päällikkö	Uhrin oli nähty nukkuvan klo 7 hinaajan hytissä. Hinaaja lähti Sörnäisten troolisatamasta kohti Haminää. Kaksi tuntia myöhemmin hänet todettiin kadonneeksi. Seuraavana päivänä lohiverkosta Mustikkamaan seudulta löydetty ruumis tunnistettiin uhriksi.
Hitsaaja	Uhri joutui katutyömaalla linja-auton yliajamaksi. Yliajo sattui 1980.
Hitsaaja	Nosturinkuljettaja rikkoi rautaromun kappaleita pudottamalla niiden päälle noin 12 tonnin painoisen teräskuulan. Noin 2 metrin syvyydestä juntausmontusta lensi iskun jälkeen noin 2 tonnin painoinen rautakappale 14 metrin päässä rautaromua hitsanneen uhrin päälle (3953).

Johtoasentaja	Tapaturman uhri raivasi avojohdon linjaa vesurilla. Kesken raivauksen maassa olleesta ampiaispesästä pyrähti esiin ampiaisia, jotka pistivät häntä noin 20 kertaa. Myöhemmin saatiin selville uhrin olleen yliherkkä hyönteismyrkyille (3752).
Kuorma-autonkuljettaja	Törmäsi risteykseen pysähtyneen ajoneuvoyhdistelmän perään.
Kuorma-autonkuljettaja	Vastaantuleva aurausauto törmäsi uhrin ohjaaman väärälle kaistalle joutuneen kuorma-auton perävaunuun.
Linja-asentaja	Tapaturma sattui purettaessa avolinjaa. Uhri nousi harustettuun kulmapylvääseen, joka oli vielä tuettu tukipuulla. Johdon irrottua pylväs heilahti haruksen suuntaan, tukipuu nousi maasta ja lähti kiertämään pylvästä. Pylväs kääntyi haruksen suuntaan. Vuonna 1970 tehdyn linjan harustus oli tehty jälkeensä. Pieni upotussyvyys (40 cm) aiheutti pylvään kaatumisen (3732).
Panostaja	Uhri oli toiminut vuodesta 1963 lähtien kadunlaskijana ja sen jälkeen panostajana vuodesta 1967. Kivipölykeuhko todettiin vuodesta 1972 alkaen.
Porari	Uutta pintavesiviemäriä rakennettaessa jouduttiin noin 3 metrin syviseen kaivannon pohjalla räjäyttämään kalliopohjaa. Uhrin poratessa viimeistä räjäytysreikää sortui kaivannon moreeni-hiekkapitoinen kaivuuintaus hänen päälleen (3824).
Rakennusmies	Tietyömaan kuorma-auto oli vetänyt perävaunun ns. kasettilavan kuorma-auton lavan päälle ja kävi sen jälkeen tyhjentämässä kuorman rakennustyömaalle. Palauttaessaan kasettilavaa perävaunun päälle kuljettaja peruutti perävaunun eteen. Peruuttaessaan autoilija ei huomannut peruuttavaan autoon selin ollutta uhria ja tämä jäi auton alle (3962).

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

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Autonkuljettaja	Aivoverisuoni katkesi kesken ajon ja uhrin auto suistui ojaan.
Hitsaaja	Kaivinkonetta korjattaessa vaihdettiin sen puomin päällä olevat kauhan kiinnityskorvakkeet. Vanhat korvakkeet poltettiin irti ja uudet hitsattiin tilalle. Puomin pää oli tuettu pystysuoraan lattiasta olevalla U-palkilla. Se oli hitsattu puomiin kiinni kolmella noin 20 mm:n heftillä. Heftit pettivät ja noin 900 kg:n painoisen puomin pää osui uhria selkään. Hitsit murtoivat tuenan epästabiliisuuden vuoksi (3893).
Sähköasentaja	Asennettava lämpöpatteri oli varustettu väärällä kytkentäkaaviolla. Uhri sai sähköiskun koskettaessaan patterin jännitteeseen ulkopintaan ja vesiputkistoon (4370).
Tavaran vastaanottaja	Tapaturma sattui inventoitaessa ikkunatehtaan ulkopäätyyn sijoitettua alumiiniprofiilihyllykköä. Uhri oli kiivennyt hyllykköä pitkin ylös päästäkseen katsomaan hyllykön ylimmällä tasolla olevia ikkunapuitteita. Ottaessaan tukea yhdestä nipusta se vierähti alas ja putosi hänen päälleen. Nippu oli epävakaa hyllyn perälle jääneen rusentuneen pakkauslaatikon vuoksi (3788).
Varastomies	Uhri purki yksin junanvaunusta maasta käsin ohjattavalla nosturilla RHS-putkia. Tapaturman sattuessa hän oli laittamassa väli-puita viimeisten pinottavien putkien alle, kun aiemmin pinotut 12RHS-pakkaa (yhdessä pakassa neljä putkea) kaatuivat puristaen hänet kaatuvan pinon ja toisen putkipinon väliin. Pinon aluspuut oli asetettu kahden kaarevapintaisen pyöröteräsnipun päälle ja aluspuut ulottuivat toisesta reunastaan kolmasosapituudeltaan pyöröteräsnipun reunan ulkopuolelle. Yhden RHS-putken pituus on 12,1 metriä ja paino 428 kiloa (3964).

Vähittäiskauppa (62)

Myymläapulainen	Uhrin ohjaama pakettiauto joutui kaarteessa vastaantulevan liikenteen kaistalle.
Myymläautonkuljettaja	Ajoi vastaantulevan auton kaistalle.

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

Kuljetus (71)

Ahtaaja	Avoin rautatievaunu oli lastattu laitojaan myöten fosfaattisäkeillä. Lastaajana ollut uhri poistui vaunusta puutikkaita pitkin, jotka ulottuivat juuri ja juuri vaunun yläreunaan. Käännyttyään tikkailla laskeutumisasentoon hän astui puolalla olleeseen paketointimuovin palaan ja putosi maahan (3748).
Autonkuljettaja	Auton ja junan tasoristeysonnettomuus.
Autonkuljettaja	Törmäsi tielle pysäköityyn pakettiautoon ohitustilanteessa. Hän huomasi liian myöhään vastaantulevan auton yrittäessään ohitusta.
Autonkuljettaja	Koivutukkilastissa olevan perävaunun kuormaa tyhjennettiin avaamalla sivukarikat. Kuorma ei kuitenkaan pudonnut liotusaltaaseen ja tämän vuoksi auton toiset pyörät ajettiin telineelle ja kuorma alkoi purkautua. Taimmainen sivukarikka jäi kuitenkin kiinni ja heilahti kuorman purkautuessa auton vastakkaisella puolella olleen uhrin päähän (3487).
Autonkuljettaja	Jäi auton yliajamaksi mennessään tien yli oman autonsa luo. Tapaturma sattui Damaskoksessa.
Diesel-asentaja	Huollettavana olleen linja-auton moottoria käytettiin korjaamossa, jotta paineilmajärjestelmän paine olisi noussut riittäväksi ovipumppujen kokeilemista varten. Kesken käytön auto lähti liikkumaan ja puristi uhrin pöytää vasten. Tutkimuksissa ei voitu jälkeensä todeta, oliko seisontajarru ollut päällä. Kokeissa se todettiin heikkotekoiseksi (4081).
Konemestari	Tapaturman uhri putosi asuinkerrokseen johtavista rapuista käytävälle. Tapaturmalla ei ollut silminnäkijöitä. Uhri menehtyi pelastushelikopterin kuljetuksen aikana (3578).
Linja-auton kuljettaja	Erikoisauto ajoi linja-auton kuljettajana olleen uhrin auton kylkeen tienristeyksessä.
Matruusi	Alukseen lastattiin kontteja isolla Valmet-trukilla. Lastauskanalla oli työntekijöitä osoittamassa konteille paikkoja ja laitamassa eristyskappaleita konttien alle. Trukin peruuttaessa uhri jäi sen takapyörän alle. Työssä ei käytetty merkinantajaa (3818).
Työpäällikkö	Hukkui matkalla moottoriveneellä saunaillasta palatessaan.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

LVI-mekaanikko	Sprinklerin pääjohto katkesi ja aiheutti tulvan talon kellari-tiloissa. Uhri opasti ja avusti palokuntaa. Hänet löydettiin kuolleenä makaamasta kasvot alaspäin veden ja hiekan seasta siitä käytävästä, josta vesi oli tulvinut sisään.
Sähköasentaja	Vastaantuleva auto törmäsi maastoautoon, jossa uhri oli matkustajana. Auto pyöri useita kertoja ympäri ja uhri lensi autosta ulos. Tapaturma sattui Sambiassa.

Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)

Biologian opiskelija	Putosi moottoriveneestä ja hukkui todennäköisesti veneen potkurin vahingoittamana.
Lehtori	Kuolemaan johtanut puukotus.

Kotitalouksia palveleva toiminta (95)

Työnjohtaja	Henkilöauto joutui vastaantulevan liikenteen kaistalle ja siitä edelleen tien luiskalle.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Liitteitä – Bilagor

Appendices

LIITE 1
BILAGA
APPENDIX

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

TUNNUS¹

KOD

CODE

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

¹ TÄTÄ LUOKITUSTA KÄYTETÄÄN TAULUISSA 1, 2, 5, 6, 7, 14, 15
DESSA REGLER ANVÄNDS I TABELLER
THESE PRINCIPLES ARE USED IN TABLES

² PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIINTEIDEN 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 KIILLOTUSKONEET. 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 ERILAISESSA JALOSTUKSESSA JA ERILAISISSA 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 OBERÖENDE 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- LYTÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
 SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBE- TNING 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 SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ. MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061.
 FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS- METOD, DÄR ETT ELLER FLERA ROTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN,
 PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FOMPRIME- RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT, NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON.
VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP STYCKEN I ÖNSKAD FORM. INTO A DESIRED FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIEONTA- MISSA.
KROSS- 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 MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES. SKÄRRÖRELSE.
- 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 UPPSTÅR SPÄNAV FALL 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 RAIVAUSSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ- KALUIHIN.
SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING SÄGBLADET EN FÅRA SOM MOTSVARAR BLADETS THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR ITS OWN THICKNESS, AND THE PRODUCED WASTE TUNT SPÅN ELLER FINDELAT SÄGSPÅN. 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 HÄRMED INTE UPPSTÅR SKÄRNINGS- PRODUCED. AVFALL ELLER SPÅN.
- 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 TILLVERKNING AV FÖRPACKNINGAR. MED DESSA MASKINER TILLVERKAS OCH LÄGGS SISTA HANDEN VID OLIKA SLAGS FÖRPACKNINGAR. OLYCKSFALL SOM FÖRORSAKATS AV FÄRDIGA FÖRPACKNINGAR ELLER FÖRVARINGSKÄRL FÖRES TILL HUVUDGRUPP 3. MACHINES FOR PREPARING PACKAGING AND PACKINGS. THESE MACHINES ARE USED FOR PREPARING AND FINISHING DIFFERENT KINDS OF PACKINGS. ACCIDENTS CAUSED BY FINISHED PACKINGS OR STORAGE VESSELS ARE INCLUDED IN MAIN GROUP 3.
- 061 MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO, NÄMÄ KONEET VOIVAT OLLA JOKO ITSEKULKEVIA TAI HEVOS- TAI TRAKTORIVETOISIA.
 JORDBEREDNINGS- OCH SKÖRDEMASKINER SAMT ANORDNINGAR FÖR BEKÄMPNINGSMEDEL. DESSA MASKINER KAN VARA ANTINGEN SJÄLVGÄENDE ELLER HÄST- ELLER TRAKTORDRAGNA. MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND THE HARVESTERS AND IMPLEMENTS FOR PEST CONTROL. THESE MACHINES CAN BE EITHER SELF-PROPELLED OR DRAWN BY A HORSE OR A TRACTOR.
- 063 METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA PYRITÄÄN EDISTÄMÄÄN METSÄN KASVUEDELLELYTYKSIÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT MYÖS TAIMIKONEET.
 SKÖGSBRUKS- OCH SKÖGSFÖRBÄTTRINGSMASKINER. MED DESSA MASKINER STRÄVAR MAN TILL ATT FÖRBÄTTRA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR SKÖGENS 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.
 SKÖGSÄVVERKNINGS- 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 SIIIRTOA VARTEN.
 MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR. EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES TRANSFER AND LEVEL EARTH MASSES. EQUIPMENT FOR SOIL TRANSPORTATION IS ALSO INCLUDED IN THIS GROUP, IF IT HAS BEEN ESPECIALLY BUILT FOR THIS PURPOSE.
- 069 LIIALLINEN MELU. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE MELUVAMMAT, JOISSA MELUN LÄHDETTÄ EI VOIDA PAIKALLISTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUN RYHMÄN KONEISTA.
 FÖR STARKT BULLER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ENDAST DE BULLERSKADOR, DÄR BULLERKÄLLAN INTE KAN LOKALISERAS TILL NÅGON AV DE MASKINER SOM OVAN NÄMNTS. NOISE-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY NOISE-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF NOISE IS UNSPECIFIED.
- 071 LIIALLINEN TÄRINÄ. VAIN NE TÄRINÄSAIRAUDET, JOISSA SAIRAUDEN AIHEUTTAJAKONEESTA EI OLE TIETOA.
 FÖR STARK VIBRATION. ENDAST DE VIBRATIONSSJUKDOMAR, DÄR DEN MASKIN SOM FÖRORSAKAT SJUKDOMEN INTE ÄR KÄND. VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF VIBRATION IS UNSPECIFIED.
- 073 ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
 OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMMDA GRUPPER. UNSPECIFIED ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES WHICH ARE NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.
- 1 KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET
 TRANSPORT- OCH LYFTANORDNINGAR TRANSPORTATION EQUIPMENT AND LIFTING MACHINES AND APPLIANCES

B 1

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

TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLVSTÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR GODS- OCH PERSONBEFÖRDRAN. TILL DEN HÖR LIKASÅ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL. DÄ NÅGON TRANSPORTANORDNING ÄR EN DEL AV EN MASKIN I HUVUDGRUPP 0, FÖRES DETTA OLYCKSFALL TILL HUVUDGRUPP 0.

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

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKLANDE ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR MACHINERY.

113

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

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

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

115

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

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

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

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

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

SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAKTRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPORTÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T.EX. SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANSPORTÖRER OCH RÖRPOSTANLÄGGNINGAR.

SCREW CONVEYORS, ELEVATORS, SHAKE CONVEYORS AND PNEUMATIC CONVEYORS. THIS GROUP INCLUDES, FOR INSTANCE, GRAIN AND STRAW BLOWERS, CHIP CONVEYORS AND PNEUMATIC MAILING-TUBES.

137

TRUKIT. TRUKIT OVAT ERITYISESTI KAPPALETAVARAN NOSTOIHIN JA SIIRTOIHIN TARKOITETTUA LIIKKUVIA LAITTEITA.

TRUCKAR. TRUCKAR ÄR RÖRLIGA ANORDNINGAR SPECIELLT AVSEDDA FÖR LYFTNING OCH FLYTTNING AV STYCKEGODS.

TRUCKS. TRUCKS ARE MOVING IMPLEMENTS DEVISED ESPECIALLY TO LIFT OR SHIFT GOODS.

141

AUTOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE YLEISELLÄ KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS. TÄHÄN TULEVAT MYÖS ERILAISET AUTOIHIN RINNASTETTAVIEN KULJETUSVÄLINEIDEN JA NIIDEN ERI OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.

BILAR, IFALL DET INTE ÄR FRÅGA OM TRAFIKOLYCKA SOM INTRÄFFAT PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. HIT FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV OLIKA MED BILAR JÄMFÖRBARA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKA DELAR AV DEM.

MOTOR-ACCIDENTS NOT OCCURRING ON A PUBLIC THOROUGHFARE OR HIGHWAY. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY OTHER VEHICLES OR THEIR PARTS COMPARABLE TO CARS.

- 143 TRAKTORIT. MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
- TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KAN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
- TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO. RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
- RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
- ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENNEONNETTOMUUDET 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 TÄYTNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA. LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
- SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDEL T MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STÖRLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
- WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
- HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
- HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
HANDVERKTYG
- HAND TOOLS
- C 1 KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
- MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
- AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
- HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER 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.
- SPÅNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE MATERIALLET, 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 PORAUUS- JA SAHAUSTYÖKALUT, TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUUS- 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 TYÖKALUILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO
MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUS) 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).
MÄLNING).
- 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 GÅNGADE 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 TRYCKBEHÄLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT. TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISIA METALLISÄILIÖITÄ.
KALLA, SLUTNA LÄGER- 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.
BEHÄLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT. NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SJOJITUSTELINEINÄ, 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 TRAN-
LÄDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÄTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET. NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÄDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIIINTEIDEN AINEIDEN EROTTTELULAITTEET. EROTTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT.
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO. LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISIA SÄILYTYSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIOLAITTEITA.
GLASANORDNINGAR. SÄDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÅSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYT, KEMIALLISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYT.
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER
CHEMICAL SUBSTANCES
- E 1 TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUIS-
TA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEE-
SEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.
TILL DENNA GRUPP FÖRES OLYCKSFALL SOM THIS GROUP INCLUDES THE ACCIDENT CAUSED BY
ORSAKATS AV OLIKA KEMIKALIER, SKADLIGT DIFFERENT KINDS OF CHEMICALS, NOXIOUS DUSTS
DAMM ELLER SKADLIGA GASER, IFALL DERAS AND GASES IF THEIR SOURCE CANNOT BE ASSIGNED
URSPRUNG VID OLYCKSTILLFÄLLET INTE TO A PARTICULAR APPLIANCE.
KAN ANKNYTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET. TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA.
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
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 PESUAINEEET, NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ.
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT, IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄÄTELLÄ TAPATURMASELOS-
TUKSEN EIKÄ AMMATIN PERUSTEELLA.
OSPECIFICERADE EKSEM. EKSEMETS URSPRUNG UNSPECIFIED ECZEMAS. THE SOURCE OF THE
KAN INTE AVGÖRAS PÅ GRUND AV OLYCKS- ECZEMA IS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF
FALLSREDOGÖRELSEN ELLER YRKET. SUFFICIENT DATA.
- 419 VAHINGOLLINEN PÖLY, ILMAN EPÄPUHTAUDET LUKUUNOTTAMATTA RAKENNUSTEOLLISUUDEN KÄYTTÄ-
MISTÄ AINEISTA AIHEUTUVAA PÖLYÄ.
SKADLIGT DAMM. LUFTFÖRORENINGAR MED NOXIOUS DUST. AIR IMPURITIES OTHER THAN
UNDANTAG AV DAMM FÖRORSAKAT AV ÄMNER SOM ARISING FROM MATERIALS USED IN THE
SOM ANVÄNDS I BYGGNADINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT, TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT, TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE, TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR
CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ
THE WORK ENVIRONMENT
- F¹ TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN, ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN.
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÅDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÅNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÅL I AR- FLYING OBJECTS IN THE WORKING ENVIRONMENT.
BETSMILJÖN. I LUFTEN FLYGANDE SKRÄP MED FLYING SPLINTERS WHOSE SOURCE IS UNKNOWN
OKÄNT URSPRUNG HÖR TILL DENNA GRUPP. ARE INCLUDED IN THIS GROUP. VARIOUS KINDS
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN.
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÅNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFORMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÅNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÅL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT, PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIINTEITÄ,
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

- 517 RAKENNUSTELINEET, NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA.
BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR 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 MÄNNISKÖHAND 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 LIIKUVIEN 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
- 6¹ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA, JOS TÄLLÄISEN PONNISTUKSEN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.
TILL DENNA GRUPP RÄKNAS BARA DE OLYCKSFALL SOM KAN ANTAS VARA ORSAKADE AV EN ÖRÄTT, FELAKTIG ELLER LÅNGVARIGT OFÖRÄNDRAD ARBETSSTÄLLNING. OM PERSONEN I SAMBAND MED SÄDAN ANSTRÄNGNING T.EX. RÄKAR 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 ARBETSÖREELSE. LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. ACCIDENTS IN THIS GROUP DIFFER FROM THOSE ONES IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE ACCIDENT HAS BEEN CAUSED BY A WORKING POSITION WHICH HAS BEEN HELD FOR A LONG TIME.
- 7 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT
ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED
- H 1 TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN, KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.
DENNA GRUPP HAR ANVÄNTS DÅ OLYCKSFALLETS ORSAK INTE TILL SIN NATUR ÄR JÄMFÖRBAR MED NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER REDOGÖRELSEN ÖVER OLYCKSFALLET VARIT SÅ BRISTFÄLLIG, ATT DET INTE KUNNAT KLASSIFICERAS. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE CAUSE OF ACCIDENT IS NOT COMPARABLE IN CHARACTER WITH ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS, OR THE ACCIDENT HAS NOT BEEN CLASSIFIABLE FOR LACK OF SUFFICIENT INFORMATION IN THE REPORT.
- 711 ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT. TÄHÄN TULEVAT AURINGONVALON JA KYLMÄN ILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOL-LJUS OCH KÖLD. ACCIDENTS CAUSED BY THE OPEN AIR. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY SUNLIGHT OR COLD AIR.
- 713 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE TAPAUKSET, JOTKA EIVÄT OLE VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN MUIDEN RYHMIEN TAPATURMIIN TAI SELOSTUKSEN PUUTTEELLISUUDEN VUOKSI TAPATURMAA EI VOIDA LUOKITELLA.
ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE 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.

OLYCKSFALLTYPENS 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 RÖRELSER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE VARKEN FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FÖRE DET.	OVEREXERTIONS IN LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT A PRECEDING FALL.
43	ÖMHET SOM ORSAKATS AV LÄNGE UPPREPADE ENSIDIGA RÖRELSER ELLER OÄNDAMÅLSENLIKA 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	AVSIKTIG ELLER OAVSIKTIG KNUFF AV ANNAN PERSON.	UNINTENTIONAL OR INTENTIONAL PUSHES BY ANOTHER PERSON.
83	ÖVERLAGT HOPP ELLER ATT FALLA SIG NER OBEROENDE AV SKADANS SLUTLIGA UPPHOV.	DELIBERATE JUMPS OR FALLS INDEPENDENT OF THE FINAL CAUSE OF AN INJURY.
89	OLYCKSFALL SOM ANTINGEN PÅ GRUND AV KARAKTÄREN HOS SKADANS UPPHOV ELLER BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON ANNAN GRUPP.	ACCIDENTS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.

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

TUNNUS KOD CODE	SKADANS ART	NATURE OF INJURY
01	BENBROTT	FRACTURES
02	VRICKNING, FÖRSTRÄCKNING	DICLOCATIONS
03	INRE SKADA, HJÄRNSKAKNING MM.	INTERNAL INJURIES, CONCUSSION OF BRAINS ETC.
04	FÖRLUST AV EXTREMITET ELLER LEM	AMPUTATIONS AND ENUCLEATIONS
05	SKÅRSÅR	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 HANDELLEN	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

AMMATTINIMIKKEISTÖ
YRKESNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONS

TUNNUS
KOD
CODE

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

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

611	TURKKURIT FURRIERS	KÖRSNÄRER
612	MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT MILLINERS AND HATMAKERS	MODISTER OCH HATTMAKARE
613	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE
614	MALLISUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) PATTERNMAKERS AND CUTTERS (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	MODELLKONSTRUKTÖRER (MODELLMÄSTARE OCH TILLSKÄRARE (ÄVEN LÄDERKLÄDER OCH HANDSKAR)
615	VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) INDUSTRIAL SEWERS ETC. (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	KONFEKTIONSSÖMMERSKOR M.FL. (LÄDERVAROR OCH HANDSKAR)
619	MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT OTHER CUTTING, SEWING AND UPHOLSTERING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLSKÄRNINGS-, SÖMNADS- OCH TAPETSERINGSARBETE
62	JALKINE- JA NAHKATYÖ SHOE AND LEATHER WORK	SKO- OCH LÄDERARBETE
620	JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT SHOEMAKERS AND SHOE REPAIRERS	SKOMAKARMÄSTARE OCH SKOMAKÄRE
621	JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. LEATHER CUTTERS FOR FOOTWEAR	TILLSKÄRARE M.F. (SKOR)
622	JALKINENEULOJAT SHOE SEWERS	NÅTLARE
623	PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. LASTERS AND SOLE FITTERS ETC.	PINNARE OCH BOTTNARE M.FL.
624	MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT OTHER FOOTWEAR WORKERS	ANDRA SKOARBETARE
625	NAHANOMPELIJAT YM. LEATHER SEWERS ETC.	LÄDERSÖMMARE M.FL.
63	RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	JÄRNBRUKS-, METALLVERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
630	SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT METAL SMELTING FURNACEMEN	HYTT- OCH SMÄLTUGNSARBETARE
631	KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. HEAT TREATERS, HARDENERS, TEMPERERS ETC.	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL.
632	KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT COLD- AND HOT-ROLLING METAL WORKERS	KALL- OCH VARMAVALSARE
633	SEPÄT SMITHS	SMEDER
634	VALIMOTYÖNTEKIJÄT MOULDERS	GJUTERIARBETARE
635	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT WIRE AND PIPE DRAWERS	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE
639	MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT OTHERS OCCUPATIONS IN SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	ÖVRIGA YRKEN INOM JÄRNBRUKS-, METALL- VERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
64	HIENOMEKAANINEN TYÖ FINE MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
640	HIENOMEKAANIKOT PRECISION INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER

641	KELLOSEPÄT WATCHMAKERS	URMAKARE
642	OPTIKOT OPTICIANS	OPTIKER
643	HAMMASTEKNIKOT DENTURE MAKERS AND REPAIRERS	TANDTEKNIKER
644	KULTA- JA HOPEASEPÄT YM, GOLDSMITHS, SILVERSMITHS ETC.	GULD- OCH SILVERSMEDER M.FL.
645	KAIVERTAJAT JEWELLERY ENGRAVERS	GRAVÖRER
65	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ IRON AND METALWARE WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
650	KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖ- KALUNTEKIJÄT	VERKSTADSMEKANIKER
651	TURNERS, TOOMAKERS AND MACHINE-TOOL SETTERS KONEENASENTAJAT YM, FITTER-ASSEMBLERS ETC.	MASKINMONTÖRER M.FL.
652	KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT MACHINE AND ENGINE MECHANICS	MASKIN- OCH MOTORREPARATÖRER
653	OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT SHEET METAL WORKERS	TUNN- OCH GROVPLÅTSLAGARE
654	PUTKITYÖNTEKIJÄT PLUMBERS	RÖRARBETARE
655	HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) WELDERS AND FLAME CUTTERS	SVETSARE OCH GASSKÄRARE
656	METALLOIJAT METAL PLATING AND COATING WORK	METALLISERARE
657	KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT ASSEMBLERS ETC.	HOPSÄTTARE
659	MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT OTHER MACHINE AND METALWARE OCCUPATION	ÖVRIGA YRKEN INOM VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
66	SÄHKÖTYÖ ELECTRICAL WORK	ELEKTROARBETE
660	SÄHKÖASENTAJAT ELECTRICIANS	ELMONTÖRER
661	SÄHKÖKONEENHOITAJAT ELECTRIC MACHINE OPERATORS	ELMASKINISTER M.FL.
662	SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) ELECTRIC MACHINE FITTERS (HIGH VOLTAGE)	MASKINELEKTRIKER (STARKSTRÖM)
663	ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS WORKMEN	ELEKTRONIK- OCH TELEMONTÖRER
664	PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT TELEPHONE INSTALLATION CREW, LINEMEN AND CABLE JOINTERS	TELEFON- OCH LINJEMONTÖRER
665	SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE AV ELKRAFTTEKNISKA OCH TELETEKNISKA PRODUKTER
666	RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELO- KUVAKONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT RADIO AND TV TRANSMITTER AND CINEMA PROJECTOR OPERATORS AND RECORDERS	RADIO-, TV-SÄNDAR- OCH BIOGRAF- MASKINISTER OCH LJUDTEKNIKER
669	MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT	ÖVRIGA YRKEN INOM ELEKTROARBETE

67	PUUTYÖ WOOD WORK	TRÄARBETE
670	PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT TIMBERMEN	RUNDVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARBETARE
672	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD AND FIBREBOARD WORKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
673	RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT CONSTRUCTIONS CARPENTERS	BYGGNADSTRÄARBETARE
674	VEENENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS ETC.	BÅTBYGGARE, KAROSSERISNICKARE M.FL.
675	PENKKIPUUSEPÄT BENCH CARPENTERS	BÄNKSNICKARE
676	HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. CAPINETMAKERS AND JOINERS ETC.	MÖBEL- OCH INREDNINGSSNICKARE M.FL.
677	KONEPUUSEPÄT YM. WOODWORKING MACHINE OPERATORS ETC.	MASKINSNICKARE M.FL.
678	PUUPINNANKÄSITTELIJÄT WOODEN SURFACE FINISHERS	YTBEHANDLARE (TRÄ)
679	MUUT PUUTYÖN AMMATIT OTHER WOODWORKING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TRÄARBETE
68	MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ PAINTING AND LACQUERING WORK	MÅLNINGS- OCH LACKERINGSARBETE
680	MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT PAINTERS, LACQUERERS AND FLOOR LAYERS	MÅLARE, LACKARE OCH GOLVBELÄGGARE
69	RAKENNUSALAN MUUT TYÖT OTHER CONSTRUCTION WORK	ÖVRIGA BYGGNADSARBETEN
690	MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT BRICKLAYERS, PLASTERERS AND TILE SETTERS	MURARE, RAPPARE OCH PLATTSÄTTARE
691	RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. REINFORCED CONCRETELAYERS, STONEMASONS ETC.	BYGGNADSELEMENTMONTÖRER, STENMONTÖRER M. FL.
692	BETONIRAUDOITTAJAT ROD LAYERS	ARMERARE
693	SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT CONCRETE SHUTTERERS AND FINISHERS	CEMENT- OCH BETONGARBETARE
694	ASFALTTITYÖNTEKIJÄT ASPHALT ROOFING WORKERS	ASFALTARBETARE
695	ERISTÄJÄT INSULATION WORKERS	ISOLERARE
696	LASINASETTAJAT GLAZIERS	GLASMÄSTERIARBETARE
697	APUTYÖNTEKIJÄT ASSISTING BUILDING WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM HUSBYGGNADSARBETEN
698	APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ OTHER ASSISTING CONSTRUCTION WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM ANDRA BYGGNADSARBETEN
699	MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT OTHER BUILDING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM BYGGNADSARBETEN
70	GRAAFINEN TYÖ GRAPHIC WORK	GRAFISK ARBETE

700	LATOJAT YM. TYPOGRAPHERS ETC.	SÄTTARE M.FL.
701	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
702	JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT LITHOGRAPHERS	REPRODUKTIONSARBETARE
703	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS	BOKBINDERIARBETARE
709	MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN GRAPHICS	ÖVRIGA YRKEN INOM GRAFISKT ARBETE
71	LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND CLAY WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
710	LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT GLASS MOULDERS ETC.	GLASHYTTARBETARE M.FL.
711	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE
712	UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) GLASS AND CERAMICS KILNMEN	UGNSSKÖTARE (GLAS- OCH KERAMIK- TILLVERKNING)
713	KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORATÖRER, GLASERARE (GLAS- OCH KERAMIKPRODUKTER)
714	MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) GLASS AND CLAY MIXERS	MASSABEREDARE OCH MÄNGKARLAR (GLAS, KERAMIK, TEGEL)
719	MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO GLASS, CERAMIC AND FINE EARTHENWARE	ÖVRIGA YRKEN INOM GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
72	ELINTARVIKETYÖ FOOD AND BEVEGARE WORK	LIVSMEDELSARBETE
720	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE
721	LEIPURIT JA KONDIITTORIT BAKERS	BAGARE OCH KONDITORER
722	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY MANUFACTURERS	CHOKLAD- OCH SÖTVARUARBETARE
723	PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT BREWERS, BEVEGARE MAKERS AND KILNMEN	BRYGGERI-, LÄSKEDRYCKS- OCH BRÄNNERI- ARBETARE M.FL.
724	SÄILYKETYÖNTEKIJÄT CANNERY WORKERS	KONSERVARBETARE
725	TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT BUTCHERS AND SAUSAGE MAKERS	SLAKTERI-, CHARKUTERI- OCH TARMFÖRÄD- LINGSARBETARE
726	MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT DAIRY WORKERS	MEJERIARBETARE, MEJERISTER
727	EINESTYÖNTEKIJÄT PROCESSED FOODS WORKERS	FÄRDIGMATLAGARE
728	SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT SUGAR PROCESSING WORKERS	SOCKERARBETARE
729	MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN THE FOOD INDUSTRY	ÖVRIGA YRKEN INOM LIVSMEDELSARBETE
73	KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ CHEMICAL PROCESSING AND RELATED WORK	KEMISKT PROCESSARBETE, MASSA-, PAPPERS- OCH KARTONGARTETE

730	TISLAAJAT DISTILLERS	DESTILLATÖRER
731	KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPRO- SESSITYÖ COOKERS AND FURNACEMEN (CHEMICAL PROCESSES)	KOKARE OCH UGNSSKÖTARE (KEMISKA PROCESSER)
732	MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) CRUSHERS, GRINDERS AND CALENDER OPERATORS (CHEMICAL PROCESSING)	KROSS-, KVARN- OCH KALANDERSKÖTARE (KEMISK PRODUKTION)
733	PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT WOOD GRINDERS	TRÄSLIPERiarbetare
734	SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT PULP MILL WORKERS	MASSAARBETARE (SULFIT OCH SULFAT)
735	PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT PAPER AND CARDBOARD MILL WORKERS	PAPPERS- OCH KARTONGARBETARE
736	ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT REFINERY WORKERS	OLJERAFFINERARE
739	MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN THE CHEMICAL INDUSTRY	ÖVRIGA YRKEN INOM KEMISKT ARBETE
74	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ TOBACCO INDUSTRY WORKERS	TOBAKSARBETARE
740	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT TOBACCO INDUSTRY WORKERS	TOBAKSARBETARE
75	MUU TEOLLINEN TYÖ OTHER MANUFACTURING WORK	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE
750	KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT BASKET AND BRUSH MAKERS	KORGMAKERIARBETARE OCH BORSTBINDARE
751	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCTS WORKERS	GUMMIVARUARBITARE
752	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCTS WORKERS	PLASTVARUARBITARE
753	NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT TANNERS, FELLMONGERS AND PELT DRESSERS	SKINNBEREDARE OCH GARVARE
754	VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. PHOTOGRAPHIC LABORATORY ASSISTANTS	FOTOLABORATORIEARBETARE, LJUSKOPISTER M.FL.
755	SOITTIMENTEKIJÄT YM. MUSICAL INSTRUMENTS MAKERS ETC.	MUSIKINSTRUMENTSMAKARE M.FL.
756	KIVITYÖNTEKIJÄT STONE CUTTERS	STENHUGGERIARBETARE
757	PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS WORKERS	PAPPERSVARUARBITARE
758	BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT CONCRETE-MIXER OPERATORS AND CAST CONCRETE PRODUCT WORKERS	BETONGVARU- OCH ELEMENTARBETARE
759	MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN MANUFACTURING	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLVERKNINGSARBETARE
76	PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ PACKING AND WRAPPING WORK	PAKETERINGS- OCH EMBALLERARE M.FL.
760	PAKKAJAT JA PAKETOIJAT YM. PACKERS AND LABELLERS ETC.	PAKETERARE OCH EMBALLERARE M.FL.
77	TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO STATIONARY ENGINE AND MOTORPOWER WORK	DRIFT OCH UNDERHÅLL AV ARBETSMASKINER OCH STATIONÄRA MOTORANLÄGGNINGAR

770	NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. CRANE OPERATORS ETC.	KRANFÖRARE M.FL.
771	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT FORKLIFT OPERATORS ETC.	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖRSKÖTARE
772	RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. CONSTRUCTION MACHINERY OPERATORS ETC.	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE M.FL.
773	KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄJÄT (EI LAIVASSA) STATIONARY ENGINE AND MACHINERY OPERATORS (NOT ON VESSELS)	MASKINISTER FÖR STATIONÄRA MASKINER OCH MOTORER (EJ FARTYG)
774	HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. MAINTENANCE CREWS AND SUPERVISOR	SERVICEMÄN, SERVICEÖVERVAKARE M.FL.
775	LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT MACHINE SETTER OPERATORS (NOT IN TEXTILE INDUSTRY) AND RIGGERS	MASKINREPARATÖRER OCH RIGGARE (EJ TEXTILINDUSTRI)
78	AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ DOCK AND WAREHOUSE WORK	STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
780	AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT STEVEDORES	STUVERIARBETARE, LASTARE M.FL.
781	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSEMEN	LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETARE
789	MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AMMATIT OTHER DOCK AND WAREHOUSE OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
79	SEKATYÖ MANUAL WORK NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	DIVERSEARBETE
790	SEKATYÖNTEKIJÄT LABOURERS	DIVERSEARBETARE
8	PALVELUTYÖ SERVICEWORK	SERVICEARBETE
80	VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT PUBLIC SAFETY AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDDSARBETE
81	KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ HOUSEKEEPING AND RELATED SERVICE SUPERVISING WORK	HUSHÅLLS- OCH STORKÖKSARBETE
82	TARJOILUTYÖ RESTAURANT SERVICE	SERVERINGSARBETE
83	KIINTEISTÖNHOITO JA SIIVOUSTYÖ BUILDING CARETAKING AND CLEANING	FASTIGHETSSKÖTSEL OCH STÄDNING
84	HYGIENIA JA KAUNEUDENHOITOTYÖ HYGIENIE AND BEAUTY TREATMENT WORK	HYGIEN OCH SKÖNHETSVÅRD
85	PESU- JA SILITYSTYÖ LAUNDERING, DRY CLEANING AND PRESSING WORK	TVÄTT- OCH PRESSARBETE
86	URHEILU SPORT	SPORT OCH IDROTT
87	VALOKUVAUSTYÖ PHOTOGRAPHICAL WORK	FOTOGRAFISKT ARBETE
88	MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ TRAVEL SERVICE WORK	PASSAGERARSERVICE
89	MUU PALVELUTYÖ OTHER SERVICE WORK	ÖVRIGT SERVICEARBETE
9	MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA WORK AND WORKERS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	ARBETSKRAFT OCH ARBETE, EJ HÄNFÖRBART TILL ANNAT YRKESOMRÅDE

90	SOTILASTYÖ MILITARY WORK	MILITÄRT ARBETE
910	AMMATTI TUNTEMATON OCCUPATION NOT SPECIFIED	YRKE OKÄNT
999	AMMATISSA TOIMIMATTOMAT ECONOMICALLY INACTIVE	EJ YRKESVERKSAMMA

LIITE 5
BILAGA
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
NÄRINGSGRENSINDELNINGEN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

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

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

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

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

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

REGLER FÖR KLASSIFICERING AV FÄRDOLYCKSFALLETS UPPKOMSTSATT

CLASSIFICATION PRINCIPLES OF NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE
ON WAY TO AND FROM WORK-PLACEKOD 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 KALSSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 18, 19 OCH 20.

THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 18, 19 AND 20.

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

VAHINGOJA KOSKEVIA LISÄTIETOJA	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			
	Aiheutuko 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, työnohtaja, 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 PALKKATIEDOT	Työsuhteen alkamispäivä	<input type="checkbox"/> vakainainen 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 ennakkoapätytä vähentämättä ilman työvälineen osuutta ja lomalla-pejuuraha	1. Kuukausipalkka	mk/kk	Mahdolliset lisät (mitkä) keskimäärin mk/kk	
		2. Muu palkka	Palkan määräytymisperuste (mk/tunti, päivä)	Keskituntiansio mk	
	Palkkatiedot työsuhteen ajalta (enintään yhdeeltä vuodelta)	Ajalta	mk		
		Ajalta	mk		
	Ilmoitusaikaan sisältyvien työpäivien tai työtuntien lukumäärä				
	Lomaltapaluuraha (kohdat 1 ja 2) mk	Luontoisedut (kohdat 1 ja 2) mk/pv, kk, vuosi (verotusarvo)		Luontoisedun laatu	
	Palkankorotukset ylimainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta. (Päivämäärä ja mk)				
	Palkattomat poissaolot ylimainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta (aika ja syy)				
	Muut työsuhteet tai sivutulot	Onko samanaikaisesti muita työnantaja <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	Sairauserän palkka (ei sattumispäivää)	ajalta	mk	ajalta	mk
	Luontoisedut mk	Muut suoritukset (kuitit) mk			
	Sairauserän palkanmaksun alkaminen (päivämäärä)		Päivämäärä, jolloin työnantajan sairauserän palkanmaksuvelvollisuus päättyy		
	Sairauserän palkan määräytymisperuste				
	Pankin ja konttorin nimi			Täydellinen tilinumero	
VAHINGOIT-TUNEEN SUORITUKSET	Sairaanhoidot (kuitit) mk	Matkakustannukset (kuitit) mk	Muut kulut (kuitit) mk		
SAIRAU-SYYS-	Onko haettu tapaturman johdosta SVL:n päiväraha <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä	Kansaneläkelaitoksen palkallistojen nimi			
ALLE-KIRJOITUS	Palkka ja päiväys		Työnantajan tai hänen edustajansa allekirjoitus, puhelinnumero ja nimen selvitys		

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKES-SJKDOM

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

UPPGIFTER OM ARBETSGIVAREN	Arbetsgivarens namn (företagets officiella namn)			AS-signum			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt			
	Bransch			Försäkringens 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)				
			tabell		procent		
	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		Anmälningens datum		Upphörde den skadade med sitt arbete sedan olycksfallet inträffat <input type="checkbox"/> senare datum och klockslag <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> genast			
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 INTRÄFFADE OLYCKSFALLET/UPPSTOD YRKES-SJKDOMEN		Noggrannast möjliga beskrivning av hur olycksfallet inträffade samt utredning av orsakerna till olycksfallet eller yrkessjukdomen. Bidrog något arbetsredskap/hjälpmiddel (vilket?) till olycksfallets uppkomst (hur?)					
	Maskin, teknisk anordning eller kemikalie (exakt namn)			Märke/tilverkarare			
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			
	Förorsakades olycksfallet av den skadades berusning, vårdslöshet eller överträdelse av arbetarskyddsföreskrifter? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja På vilket sätt?				
	Förorsakades olycksfallet av annan person? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja	På vilket sätt? Av vem (namn och adress)?			
	Polisutredning med anledning av olycksfallet <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja	Polisinrättningens eller länsmansdistriktets namn			
	Ögonvitne 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. bembrott, 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		
	Pennynglönen utan avdrag av försäkringsinnehållning 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	
	Löneförhöjningar 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	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	
DEN SKADA- DES UTBETAL- NINGAR	Sjukvårdskostnader (kvitton) mk	Resekostnader (kvitton) mk	Andra utbetalningar (kvitton) mk		
	Sjukför- SÄKRINGEN <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Folkpensionsanstaltens lokalbyrås adress		
UNDER- SKRIFT	Ort och datum		Arbetsgivarens eller hans företrädarens underskrift, telefonnummer och namnförtydligande		

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI

PL 516
00101 Helsinki
Vaihde (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ
Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes
av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNING

PB 516
00101 Helsingfors
Växel (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOKHANDLAR I HELSINGFORS
Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS

P.O. BOX 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone Internat.
+ 358 0 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOOKSHOPS IN HELSINKI
Annankatu 44
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801