

#1 2.5

221207

Suomen virallinen tilasto
XXVI:38

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

Työtaturmat
Olycksfall i arbete
Industrial accidents

1986

TAMPERE 1987

Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

Työtaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents 1986

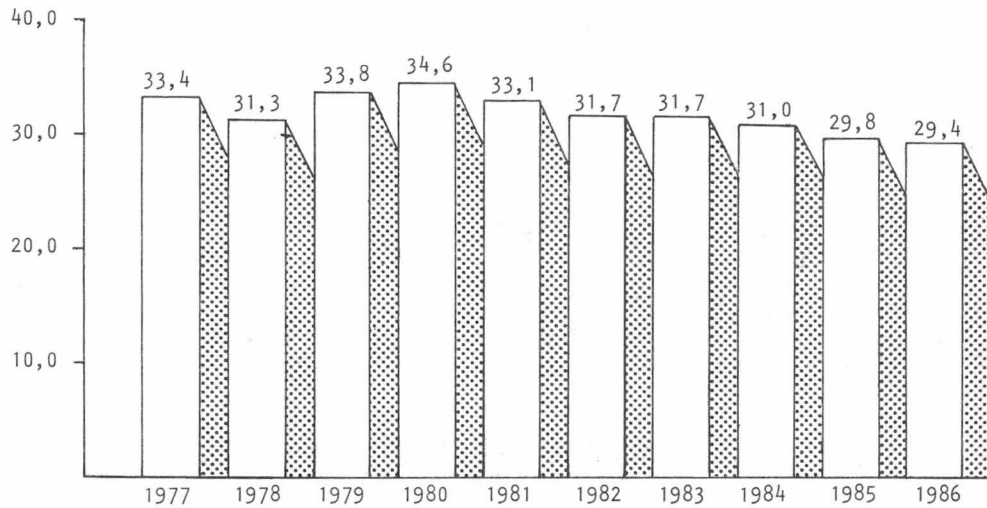
**Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection**

**Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket** TAMPERE 1987

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1977-86

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1977-86

Industrial accidents per million hours of work in 1977-86



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
1985	105 549	12 600	85	29
1986	102 405	13 100	111	63

ALKUSANAT

Vuoden 1986 työtapaturmatilasto on käsitelty samoilla luokitusperiaatteilla kuin aikaisempien vuosien tilastot.

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

Julkaisun kuvio- ja tauluosassa esiintyvät käsitteet tapaturmasuhde ja tapaturmataajuus. Tapaturmasuhteella tarkoitetaan tapaturmien lukumäärää 1 000 työntekijää kohden. Tapaturmataajuudella tarkoitetaan tapaturmien lukumäärää miljoonaa työntuntia kohden. Näiden riskilukujen laskemisessa tarvittavat tilastot on tehnyt Tilastokeskus.

Tilastoon sisältyvät vain palkansaajille sattuneet tapaturmat.

Aineiston käsittelyä on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola ja julkaisun on toimittanut toimistosihiteeri Tuula Sirén.

Tampereella marraskuussa 1987

FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1986 har uppgjorts enligt samma klassificeringsprinciper som i tidigare år.

I det engelskspåkiga sammandraget anges antalet omkomna enligt den internationella praxisen. Man har där bortlämnat de fall, i vilka döden har framkallats av yrkessjukdomar eller efter flera år av skador orsakade av olycksfall.

Begreppen olycksfallskvot och olycksfallsfrekvens förekommer i figur- och tabelldelarna i publikationen. Med olycksfallskvot avses antalet olycksfall per 1 000 arbetstagare. Med olycksfallsfrekvens avses antalet olycksfall per en miljon utförda arbetstimmar. De statistiker som har utnyttjats då man räknat ut dessa siffror är upprättade av statistikcentralen.

I statistiken ingår bara de olycksfall som drabbat löntagare.

Överaktuarie Kimmo Mikkola har lett arbetet med materialet och byråsekreterare Tuula Sirén har redigerat publikationen.

Tammerfors november 1987

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 1975-86 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-86	24
3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapaturmat toimialoittain vuosina 1983-86.....	26
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajudet toimialoittain vuosina 1982-86...	27
5. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan	32
6. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan .	32

K U V I O T

1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965-86	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1 000 työntekijää kohden vuosina 1982-86	25
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980-84 ja 1985-86	28
4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1986	29
5. Työtapaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1985-86	30
6. Työtapaturmat ammateittain vuosina 1985-86	31
7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1985-86	33
8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-86 (1977=100)	34
9. Tapaturmataajudet toimialoittain vuosina 1977-86	35

INNEHÅLL

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

T A B E L L E R

1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975-86 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-86.....	24
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1983-86.....	26
4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1982-86.....	27
5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet	32
6. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp	32

F I G U R E R

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-86	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1 000 arbetstagare år 1982-86	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980-84 ja 1985-86	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1986	29
5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1985-86	30
6. Arbetsolycksfall efter yrke år 1985-1986	31
7. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar år 1985-86	33
8. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-86 (1977=100)	34
9. Olycksfallsfrekvensen näringsgrensvis år 1977-86	35

	Sivu		Sida
10.	Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1984-86	10.	Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin år 1984-86
	36		36
11.	Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1983-86	11.	Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1983-86
	37		37
12.	Työtapaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoitain	12.	Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar
	38		38
13.	Työtapaturmien aiheuttajat tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä 1985-86	13.	Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1985-86
	39		39
14.	Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturmien aiheuttajan mukaan	14.	Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallets orsak
	40		40
15.	Vamman laji työtapaturman aiheuttajan mukaan	15.	Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak
	42		42
16.	Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan	16.	Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak
	43		43
17.	Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit	17.	Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna
	44		44
18.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan	18.	Arbetstagares (inte funktionärers) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd .
	45		45
19.	Työtapaturmat iän ja ammatin mukaan	19.	Arbetsolycksfall efter ålder och yrke
	46		46
20.	Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan	20.	Olycksfallskvot efter ålder och kön .
	46		46
21.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-86	21.	Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år åren 1980-86
	47		47
22.	Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-86	22.	Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980-86 .
	47		47
23.	Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977-86	23.	Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977-86
	48		48
24.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	24.	Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början
	49		49
25.	Työtapaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	25.	Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början
	49		49
26.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan vuosina 1980-86	26.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt år 1980-86
	50		50
27.	Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan	27.	Färdolycksfall efter den månad de inträffat
	50		50
28.	Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980-86	28.	Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt år 1980-86
	51		51

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

1.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	54
----	--	----

T A B E L L D E L

1.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	54
----	---	----

	Sivu		Sida
2.	Työtapatu­rmat tapaturmatyy­pin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 58	2.	Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffernivå), olycksfalllets orsak (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 58
3.	Työtapatu­rmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyy­pin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 62	3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 62
4.	Työtapatu­rmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyy­pin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 66	4.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), 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-siffernivå), olycksfalllets orsak (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 72
6.	Työtapatu­rmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan 76	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffernivå) och näringsgren (1-siffernivå) 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-siffernivå), olycksfalllets orsak (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 78
8.	Tapaturmasuhde toimialoittain (3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1986 84	8.	Olycksfallskvot näringsgrensvis (3-siffernivå) efter kön 1976 och 1981 och antal olycksfall 1981-1986 84
9.	Tapaturmasuhde ja työtaturmien lukumäärä (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ammateittain sukupuolen mukaan 1986 88	9.	Olycksfallskvot och antalet olycksfall (1-, 2- och 3-siffernivå) yrkesvis efter kön 1986 88
10.	Työtapatu­rmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan 91	10.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 91
11.	Työtapatu­rmat toimialan ja sattu­misajankohdan vuosineljänneksen mukaan 91	11.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal 91
12.	Työtapatu­rmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuhteen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan 92	12.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffernivå), arbetsförhållandets längd, yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet 92
13.	Työtapatu­rmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 96	13.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffernivå) och skadad kroppsdel 96
14.	Työtapatu­rmat ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan 99	14.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffernivå), ålder och kön 99
15.	Työtapatu­rmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 100	15.	Arbetsolycksfall efter olycksfallorsak (3-siffernivå) och den skadade kroppsdelens 100
16.	Työtapatu­rmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan 102	16.	Arbetsolycksfall efter olycksfallorsak (3-siffernivå) och skadans art 102
17.	Valtion laitosten työtapatu­rmat toimialan ja ministeriön mukaan 104	17.	Arbetsolycksfall hos statliga myndigheter efter näringsgren och ministerium 104
18.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa ja työtaturmien lukumäärä 105	18.	Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher och antal arbetsolycksfall 105
19.	Työtaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain 106	19.	Olycksfallskvot länsvis och antal olycksfall efter näringsgren 106

	Sivu		Sida
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan	108	20. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd	108
21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan	109	21. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad	109
22. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan	110	22. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel ..	110
TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN	113		

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		126
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		137
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and indured part of body		140
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		141
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		150
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work-place		155
7.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		157
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		159

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 1981-1986		84
9.	Rate of industrial accidents and number of accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex 1986		88
10.	Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday		91

	Page		Page
11.		Industrial accidents by branch of industry (2-digit level) and quarter of a year	91
12.		Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience	92
13.		Industrial accidents by occupation 1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	96
14.		Industrial accidents by occupation (2-digit level) age and sex	99
15.		Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	100
16.		Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	102
17.		Industrial accidents in state's service by branch of industry (3-digit level) and ministry	104
18.		Rate of accidents by province in different branches of industry (2-digit level) and number of accidents	105
19.		Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry (1-digit level)	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.....	108	22.	Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body	110
21.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and month of the year	109			

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 työsuojelehallitukselle yksittäisiä tapaturmia ja todettuja ammattitauteja koskevien ilmoituslomakkeiden kaksoiskappaleet. Työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevia selostuksia laadittaessa on käytetty hyväksi työsuojelehallinnon tapaturma-selostusrekisteriä.

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

Työtapaturmatilastoon 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, työnteekijänä, 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.

Vakuutuskäytäntö 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 omavastuusouden (1986 se oli 540 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 %:

1 INLEDNING

1.1 STATISTIKMATERIALET

Alltsedan statistikåret 1976 har materialet för statistiken över olycksfall i arbete, som utgör en del av serien Finlands officiella statistik, fått från många olika källor. De uppgifter om arbetskraft och arbetstid, som behövs för beräkningen av olycksfallsriskerna bland arbetare på olika produktionsområden och i olika arbetsuppgifter, har fått från Statistikcentralen. Försäkringsanstalter, som ger lagstadgade olycksfallsförsäkringar har sänt till arbetarskyddsstyrelsens duplicat 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 arbetstagar mot vederlag utför arbete åt annan under dennes ledning och uppsikt, berättigad till skadestånd för olycksfall i arbete. Berättigade till ersättning är även lärlingar, som måste utföra övningsarbeten på fältet eller i laboratorium, likaså personer som intagits i särskilda straff-, underhålls- och vårdanstalter (894/46).

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

Lantbruksföretagares ersättningssskydd 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 arbetstgares olycksfall. En arbetstgare 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 (1986 var den 540 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 ääriänsairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan tapaturmakäsittelyä suppeammaksi kuin miten se normaalisti koettaisiin, mutta toisaalta lainsäädäntö määrittää myös käsitteistöä tarkasti ja lisää siten tilastotieteen 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 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 toimialoittaisia työntekijämääriä koskevat tiedot eroavat toisistaan. Vuoden 1980 väestölaskennassa palkansaajien kokonaismäärä oli 1 857 834 ja työvoimatiedustelussa 1 930 000. Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa vertailuissa lähes neljän prosentin ero on häiritsevä. 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 tilastotieteen on yleensä saatu eri vuosina julkaistuja 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 begreppsinnhållet 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 förutsättningarna 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 grundbegreppen, samplingsfel, klassificering 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 työpäikällä tai työhön liittyvissä olosuhteissa sattuneista työtapaturmista, 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 otantasuhte on ollut 9,9 %. Kokonaismäärä saadaan siten kertomalla tilastotauluissa olevat 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 työtapaturmia 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 työtapaturmat käsittävän vuositilaston lisäksi myös erilaisia toimialoittaisia selvityksiä. Sen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotiedotuksia metsä- ja uittotöiden työtapaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain työtapaturmista. Kunnittaisia työtapaturmatietoja on julkaistu erillisenä monisteenä, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

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

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

Selostusrekisteriin on koottu tapaturmakuvauksia vuonna 1977 sattuneista työtapaturmista alkaen. Niiden kokonaismäärä oli vuoden 1987 lopulla noin 5 100. Tapaturmakuvauksia on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina.

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

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 medarbetet sammanhörande förhållanden. Dessa utredningar har gjorts dels på basen av anmälda olycksfall och dels på basen av arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Siffran i slutet av varje utredning anger dess nummer i registret.

1.3 KOMPLETTERANDE UPPGIFTER

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

Kopior av grundmaterial för statistiken har överlämnats till forskningsändamål. Identifikationsinformationen om den skadade och hans arbetsgivare har täckts på kopiorna. Användningen av 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 olycks-händelse.

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

I registret över olycksfallsutredningar har man insamlat beskrivningar av olycksfall ända från år 1977. Totalantalet beskrivningar var ungefär 5 100 i slutet av år 1987. Man har utgivit beskrivningar av olycksfall som statistiska meddelanden klassificerade efter näringsgren.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ

Definitioner av de viktigaste begreppen i statistiken över olycksfall i arbete

Ammatti

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

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

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

Ammattitauti

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

Tapaturman aiheuttaja

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytettävissä 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 aiheuttaneen kohteen. Tämän tapaturman aiheuttaneen kohteen rakenteessa tai toiminnassa ei sinänsä tarvitse olla häiriötä. Se on saattanut yhdistyä tapaturmatilanteeseen työhön opastuksen puutteellisuuden, työntekijän kokemattomuuden tai huolimattomuuden vuoksi.

Yrke

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

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

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

Yrkessjukdom

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

Olycksfallets orsak

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

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

Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde

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

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

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

Tapaturmatyyppi

Tapaturman kulkua kuvataan tapaturman aiheuttajan lisäksi myös tapaturmatyyppillä. Sillä kuvataan sitä tapaa, jolla vahingoittunut joutui kosketuksiin vahingon aiheuttaneen aineen/esineen kanssa tai tapaturman aiheuttaneen liikkeen luonnetta. Tapaturman aiheuttajasta se eroaa lähinnä siinä, että tapaturman aiheuttaja osoittaa vahingoittumisen aiheuttaneen kohteen, ja tapaturmatyyppi lopullista vahingoittumistapaa. Pitkissä tapaturman syntyyn johtaneissa tapahtumaketjuissa tapaturmatyyppi luokitellaan lopullisen vahingoittumistavan mukaan, ja tämän vuoksi lopullinen vahingoittuminen on joskus saattanut tapahtua myös muuhun kuin tapaturman aiheuttajan osoittamaan kohteeseen. Vahingoittunut on saattanut esimerkiksi liukastua lattialla ja satuttaa itsensä vieressä olleeseen varastohyllyyn. Tapaturman aiheuttajaksi merkitään tässä tapauksessa kiinteät rakennetut kulkutasot (511), vaikka lopullinen vahingoittuminen sattui varastohyllyyn.

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen 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 erläggs 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. yrkesgrupp, 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.

Toimialaluokituksista on käytetty portaattaisesti eri luokitusluokilla. Eri luokkien yhteydessä mainitut tunnusnumerot osoittavat luokitusluokkaa. 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 luokitukseseen. 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 liittyvällä kotimatalla sattunut tapaturma katsotaan työmatkatapaturmaksi silloin, kun se sattuu vahingoittuneen asuinkunnan alueella.

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

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 arbetsstagare 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 haastattelijajärjestö.

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 ammattitaitoiset tiedot perustuvat tähän laajempaan haastatteluun. Toimialoitaitiset tiedot kuvastavat keskimääräistä tilannetta koko vuoden aikana ja ammattitaitoiset 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 ruuosa on tilastoitu vammavakavuuden 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 äänisairauman on aina katsottu aiheuttaneen vähintään kuukauden työkyvyttömyyden.

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

Vamman laji

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

Arbetskraftsundersökning

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

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

Väestö- ja asuntolaskenta

Väestö- ja asuntolaskenta on koko väestöön kohdistuva tutkimus, jonka avulla kerätään tietoja erilaisista väestöilmiöistä sekä asunto- ja kiinteistökannasta. Työtaturmatilaston yhteydessä julkaistavat palkansaa- jia koskevat toimialoittaiset lukumäärätie- dot ovat laskenta-ajankohdalta 1.11.1980 ja ammateittaiset lukumäärätiedot ovat lasken- ta-ajankohdalta 17.11.1986.

Väestö- ja asuntolaskennasta saatavat tilas- tot tekevät mahdolliseksi laskea tapaturma- suhteita paljon yksityiskohtaisemmillä luo- kitustasoilla kuin mitä työvoimatiedustelun- ja työvoimatutkimuksen perusteella voidaan tehdä. Vuoden 1986 väestö- ja asuntolaskennan tietoja on käytetty tilasto-osan tauluissa 9 ja 18.

Folk- och bostadsräkning

Folk- och bostadsräkningen är en undersökning som berör hela befolkningen och med vilken upp- gifter samlas in om olika befolkningsföreteelser samt om bostads- och fastighetsbestånd. Antals- uppgifterna angående löntagare inom olika närings- grenar, som publiceras i samband med statistiken över olycksfall i arbete, härrör från beräknings- tidpunkten 1.11.1980 och antalsuppgifterna angå- ende löntagarna i olika yrken från beräknings- tidpunkten från 17.11.1986.

Statistikerna som fås genom folk- och bostads- räkningen gör det möjligt att beräkna olycksfalls- kvoter på en mycket mera detaljerad klassifice- ringsnivå än vad man kan göra på basen av arbets- kraftsundersökningen. Uppgifter från folk- och bostadsräkningen av år 1986 har använts i statis- tikdelens tabeller 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 1986 Fmk 540,-). 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

Table 1. Incidence rates of accidents in 1986 and number of accidents in 1982 - 86 according to economic activity

Economic activity	Incidence rate 1986	Number of accidents				
		1982	1983	1984	1985	1986
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	79,8	5 432	4 820	5 015	5 064	4 707
Mining and quarrying (2)	43,4	594	486	473	439	391
Manufacturing (3)	83,2	52 315	49 348	47 403	46 049	44 166
Electricity, gas and water (4)	38,9	1 107	1 084	1 148	1 144	1 167
Construction (5)	122,3	20 149	21 578	22 108	21 329	20 054
Trade, restaurants and hotels (6)	32,3	9 713	9 896	10 047	9 860	9 927
Transport, storage and communication (7)	42,8	7 532	7 487	7 484	7 169	6 981
Financing, insurance, real estate and business services (8)	13,2	1 586	1 631	1 795	1 791	1 960
Community, social and personal services (9)	19,8	11 802	11 991	12 351	12 704	13 052
Total	49,4	110 230	108 321	107 824	105 549	102 405

In 1985 a wage or salary earner worked 1 708 hours per year on an average.

They do not vary annually in the same manner as accidents at work.

In recent years, the variation range of commuting accidents has been 13 000 - 15 000.

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 - 69	0,13
	1970 - 74	0,10
	1975 - 79	0,08
	1980 - 84	0,05
	1985 - 86	0,05
Manufacturing	1965 - 69	0,12
	1970 - 74	0,08
	1975 - 79	0,08
	1980 - 84	0,05
	1985 - 86	0,05
Construction	1965 - 69	0,33
	1970 - 74	0,33
	1975 - 79	0,20
	1980 - 84	0,14
	1985 - 86	0,12

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 inter-

national comparisons, about 10 - 20 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 1982 - 86

Economic activity	Accident rate				
	1982	1983	1984	1985	1986
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	0.118	0.114	0.030	0.047	0.170
Mining and quarrying (2)	0.100	-	0.100	0.778	0.334
Manufacturing (3)	0.030	0.048	0.022	0.043	0.044
Electricity, gas and water (4)	-	0.120	0.040	-	0.034
Construction (5)	0.127	0.092	0.123	0.094	0.116
Trade, restaurants and hotels (6)	0.018	0.020	0.023	0.016	0.020
Transport, storage and communication (7)	0.096	0.135	0.063	0.078	0.099
Financing, insurance, real estate and business services (8)	0.008	0.040	-	0.014	0.034
Community, social and personal services (9)	0.019	0.018	0.008	0.012	0.016
Total	0.040	0.047	0.029	0.037	0.045

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

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

The share of road traffic accidents of all fatal industrial accidents has grown in recent years. During the years 1980 - 84, 26,8 % of fatal industrial accidents were road traffic accidents.

During the year 1986 their share was 22,6 %.

The number of fatal accidents on the way to and from work-place is 30 - 60 per year.

Kuviot ja taulut – Figurer och tabeller

Figures and tables

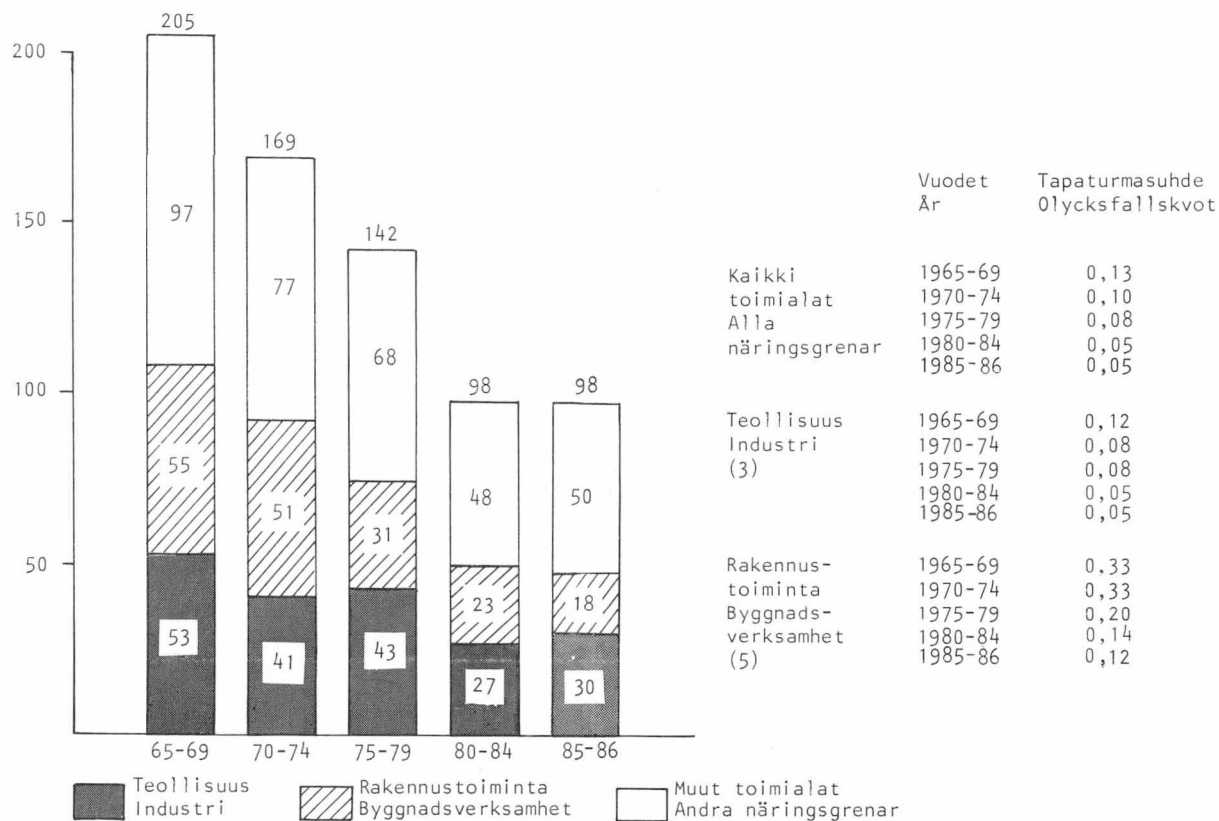
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975—86 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975—86 och arbetsolycksfall 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
1985	85	19	0,041	29
1986	111	21	0,054	63

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965—86

Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965—86



Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapatummat toimialoittain vuosina 1975–86

Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975–86

Toimiala Näringsgren	Keskiarvo Medeltal		Lukumäärä Antal		
	1975-79	1980-84	1984	1985	1986
Maatalous - Jordbruk (11,13)	4	4	-	1	2
Metsätalous - Skogsbruk (12)	9	5	2	2	9
Kulutustavarateollisuus - Konsumentvaruindustri (31,32)	3	3	2	4	6
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	15	10	4	14	11
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	23 x)	11	8	14	15
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	12	7	4	5	7
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	19	15	14	12	14
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	12	8	11	3	8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	7	8	7	5	5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	1	-	-	-	1
Liikenne - Samfärdsel (7)	24 xxx)	16	10	15	18
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	2	2	-	2	5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	8 xx)	4	2	6	3
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	3	4	2	1	5
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	1	1	1	1	2
Kaikki toimialat Alla näringsgrenar	143	98	67	85	111

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 1982—86

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1000 arbetstagare år 1982—86

Toimiala Näringsgren	Tapaturmasuhte kuolemantapauksissa Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrästä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,070	2,4
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,129	4,9
Kulutustavarateollisuus - Konsumentvaruindustri (31,32)	0,026	3,7
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	0,066	11,3
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	0,055	11,7
Muu tehdasteollisuus - övrig industri (35,36,39,4)	0,057	6,2
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,108	14,8
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,192	8,0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,023	6,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,007	0,4
Liikenne - Samfärdsel (7)	0,099	17,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,019	2,9
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,032	4,9
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjuk- vård mm. (93)	0,009	4,0
Muut palvelukset - övriga tjänster (94 - 96)	0,018	1,3
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,045	100,0

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapatuimat toimialoitin vuosina 1983—86

Tabell 3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1983—86

Toimiala - Näringgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)				Palkansaajat - Löntagare (1 000)				Tapaturmat - Olycksfall			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	3 421,0	3 476,3	3 535,8	3 487,1	2 004	2 035	2 074	2 071	108 321	107 824	105 549	102 405
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	146,3	145,9	136,3	128,2	70	67	64	59	4 820	5 015	5 064	4 707
Maatalous - Jordbruk (11,13)	84,2	85,4	81,4	77,1	34	33	31	28	1 879	1 955	2 106	2 142
Metsätalous - Skogsbruk (12)	62,1	60,5	54,9	51,1	36	35	33	30	2 941	3 060	2 958	2 565
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 011,0	998,5	1 001,3	975,2	582	577	576	570	50 918	49 024	47 632	45 724
Kulutustavarteollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	228,8	218,2	215,5	206,6	153	128	126	124	9 566	9 050	8 802	8 627
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	270,2	265,9	258,3	248,7	157	155	152	150	12 803	12 389	11 908	11 427
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	343,2	343,1	348,4	342,8	196	196	194	194	21 348	20 694	20 068	18 961
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	168,7	170,9	178,3	175,8	96	98	103	102	7 201	6 891	6 854	6 709
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	308,1	310,1	298,2	295,5	163	163	159	164	21 578	22 108	21 329	20 054
Talorakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	241,9	245,0	233,5	230,9	126	128	123	127	18 311	18 887	18 393	17 094
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	66,1	64,9	64,7	64,5	37	35	36	36	3 267	3 221	2 936	2 960
Kauppa - Handel (6)	503,0	517,4	538,6	523,7	294	301	312	307	9 896	10 047	9 860	9 927
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	403,4	417,4	442,4	421,6	235	242	255	248	7 772	7 705	7 424	7 359
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	99,6	100,1	96,3	101,8	59	59	56	59	2 124	2 342	2 436	2 568
Liikenne - Samfärdsel (7)	260,0	267,9	276,5	267,4	156	159	166	163	7 487	7 484	7 169	6 981
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	210,8	224,6	242,3	249,2	126	136	145	148	1 631	1 795	1 791	1 960
Palvelukset - Tjänster (9)	977,7	1 006,3	1 035,0	1 043,5	610	628	648	658	11 991	12 351	12 704	13 052
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	221,0	224,1	227,7	229,0	135	139	141	143	2 908	2 935	3 195	3 294
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	642,9	664,5	685,6	710,0	404	418	434	449	7 006	7 479	7 548	7 883
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	113,2	116,8	121,2	124,0	70	71	73	73	2 077	1 937	1 961	1 875

Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuuudet toimialoitain vuosina 1982—86

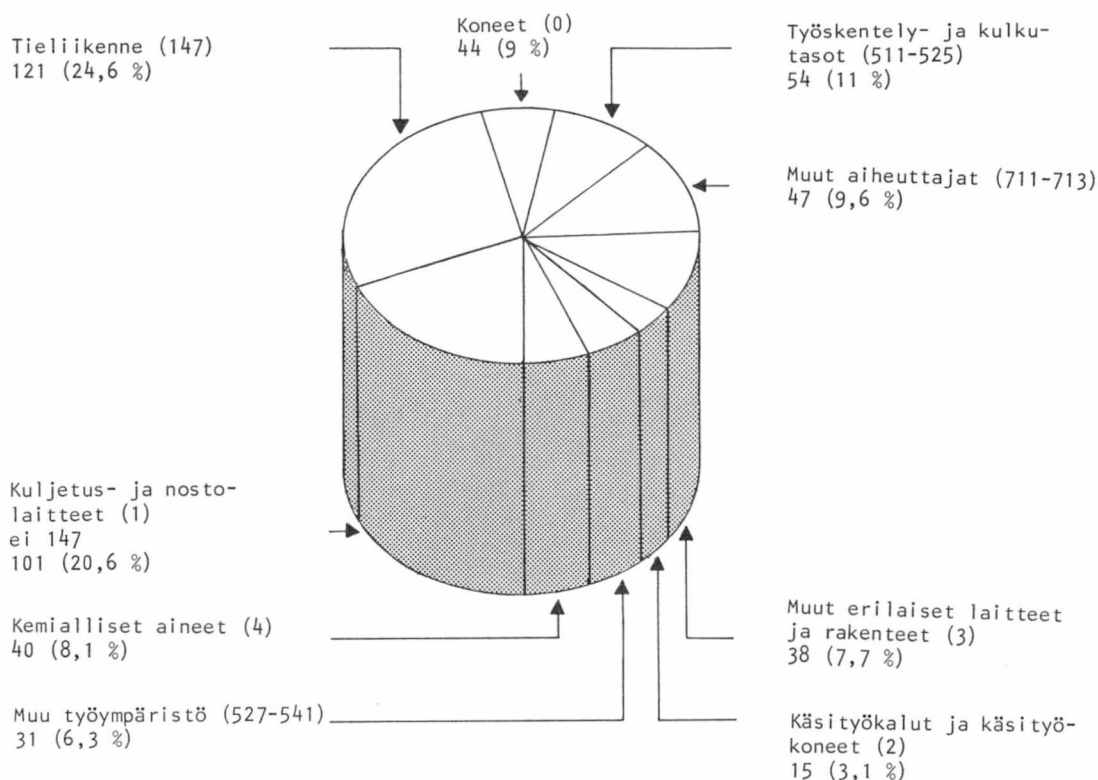
Tabell 4. Olycksfallsvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1982—86

Toimiala - Näringsgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	55,4	54,1	53,0	50,9	49,4	31,7	31,7	31,0	29,8	29,4
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	79,9	68,9	74,9	79,1	79,8	34,6	32,9	34,4	37,2	36,7
Maatalous - Jordbruk (11,13)	59,5	55,3	59,2	67,9	76,5	22,2	22,3	22,9	26,0	27,8
Metsätalous - Skogsbruk (12)	97,0	81,7	87,4	89,6	85,5	49,4	47,4	50,6	53,8	50,2
Teollisuus - Industri (2,3,4)	90,2	87,5	85,0	82,7	80,2	51,7	50,4	49,1	47,6	46,9
Kulutustavara-teollisuus - Konsumtionsvaru-tillverkning (31,32)	75,4	62,5	70,7	69,9	69,6	43,7	41,8	41,5	40,8	41,8
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	79,9	81,5	79,9	78,3	76,2	47,2	47,4	46,6	46,1	45,9
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	116,1	108,9	105,6	103,4	97,7	65,1	62,2	60,3	57,6	55,3
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	74,7	75,0	70,3	66,5	65,8	42,0	42,7	40,3	38,4	38,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	121,4	132,4	135,6	134,1	122,3	61,9	70,0	71,3	71,6	67,9
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	137,0	145,3	147,6	149,5	134,6	69,8	75,7	77,1	78,6	74,0
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	81,1	88,3	92,0	81,6	82,2	40,2	49,4	49,6	45,2	45,9
Kauppa - Handel (6)	34,1	33,7	33,4	31,6	32,3	18,9	19,7	19,4	18,3	19,0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	33,2	33,1	31,8	29,1	29,7	18,4	19,3	18,5	16,8	17,5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	38,1	36,0	39,7	43,5	43,5	21,0	21,3	23,4	25,4	25,2
Liikenne - Samfärdsel (7)	50,0	48,0	47,1	43,2	42,8	27,7	28,8	27,9	25,9	26,1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	12,2	12,9	13,2	12,4	13,2	7,6	7,7	8,0	7,4	7,9
Palvelukset - Tjänster (9)	20,2	19,7	19,7	19,6	19,8	12,5	12,3	12,3	12,3	12,5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	20,0	21,5	21,1	22,7	23,0	12,0	13,2	13,1	14,0	14,4
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	18,0	17,3	17,9	17,4	17,6	11,2	10,9	11,3	11,0	11,1
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	34,7	29,7	27,3	26,9	25,7	21,2	18,3	16,6	16,2	15,1

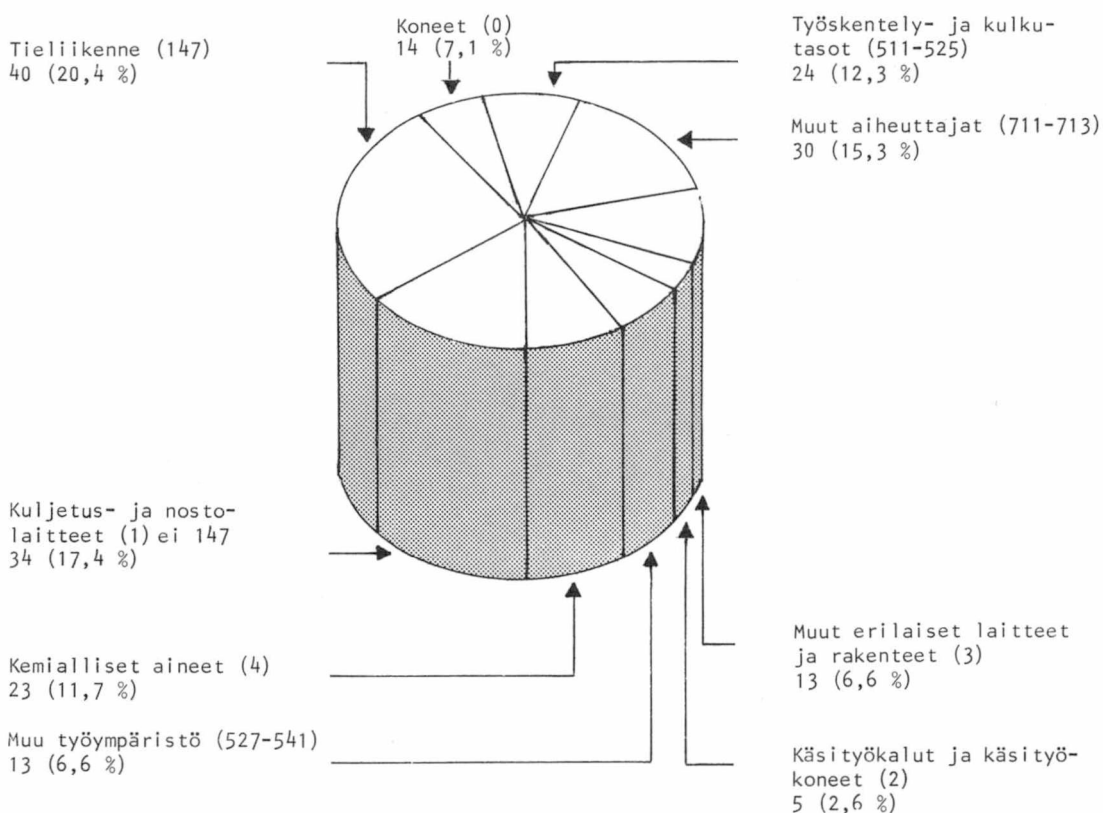
Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980—84 ja 1985—86

Figur 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980—84 och 1985—86

vuosina 1980—84 — år 1980—84

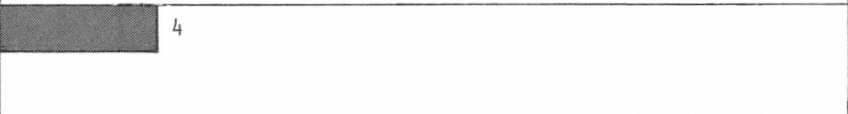
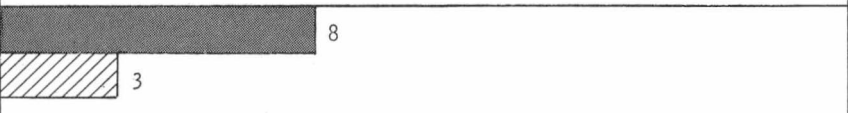
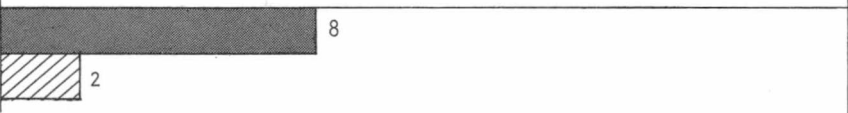
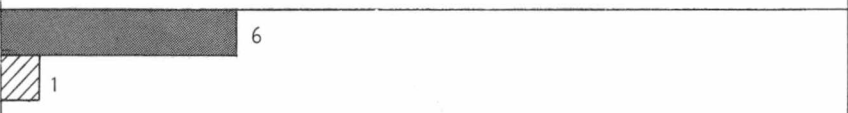




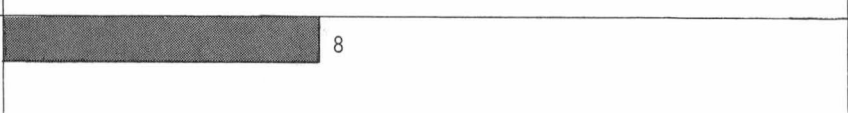
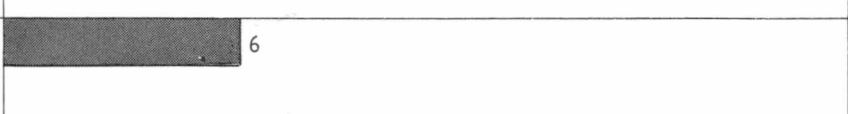
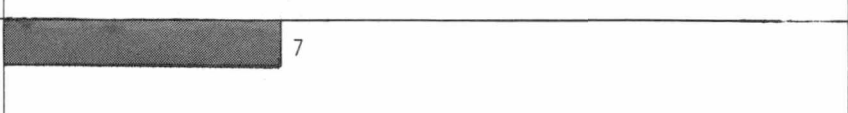
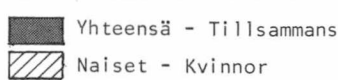


vuosina 1985—86 — år 1985—86



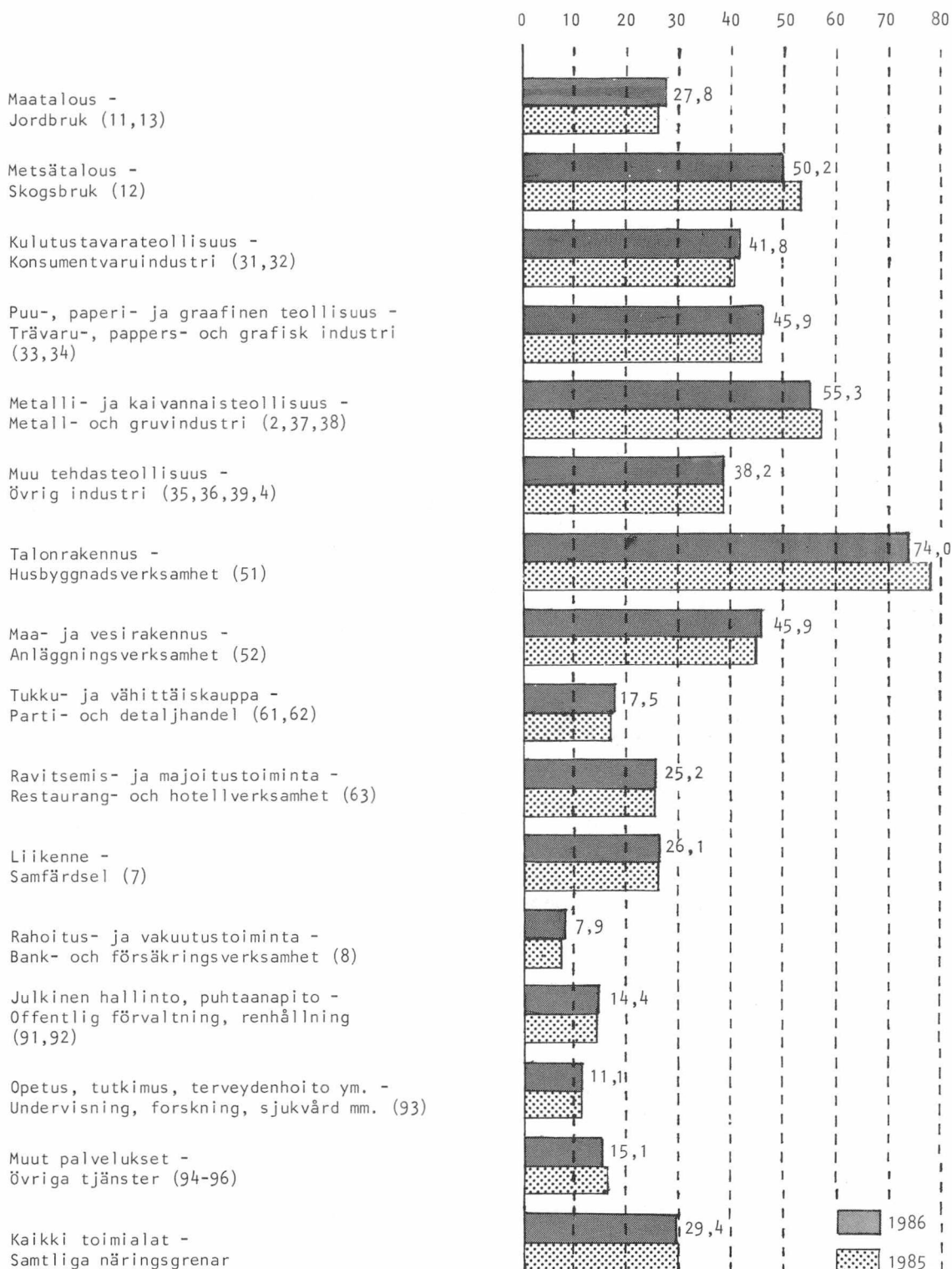
**Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtapa-
tumat iän ja sukupuolen mukaan
vuonna 1986**

Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1986

Ikäryhmä Åldergrupp	Kuolemantapausten lukumäärä - Antalet dödsfall	Kaikista Av total- summa %
14 - 19		3,6
20 - 24		9,9
25 - 29		9,0
30 - 34		6,3
35 - 39		13,5
40 - 44		13,5
45 - 49		11,8
50 - 54		13,5
55 - 59		7,2
60 - 64		5,4
65 -		6,3
	Yhteensä - Tillsammans 111 Naiset - Kvinnor 8 Miehet - Men 103 	100,0

Kuvio 5. Työtapatuomat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1985–86

Figur 5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar 1985–86

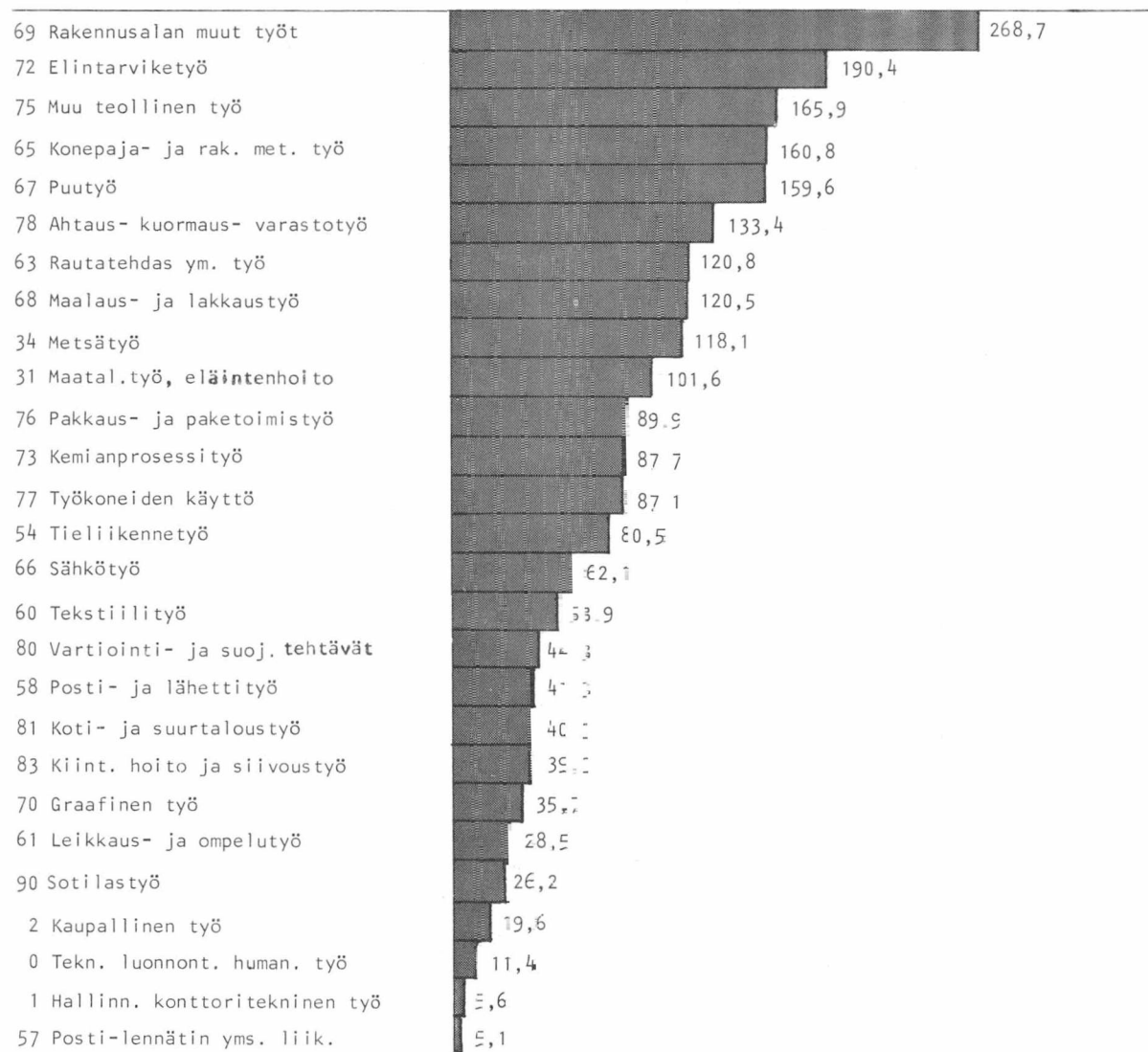


Kuvio 6. Työtapa-urmat ammateittain vuosina 1985—86

Figur 6. Arbetsolycksfall efter yrke år 1985—86

Ammattiryhmä - Yrkesgrupp

Tapaturmäsude - Olycksfallskvot



Kuvioon on otettu mukaan vain ne ammattiryhmät, joissa palkansaajien yhteenlaskettu lukumäärä vuosina 1985 - 86 oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan yli 20 000. Otantavihe on sitä pienempi, mitä suurempaa ryhmää osartakoskee. Samasta syystä kuviossa on myös käytetty kahden vuoden keskiarvoa yhtä vuotta koskevien tilastojen sijasta.

Ammattinimikkeiden ruotsinkieliset käännökset ovat julkaisun sivuilla 140 - 148.

I figuren har man bara tagit med de yrkesgrupper, där det sammanräknade antalet löntagare under åren 1985 - 86 var över 20 000 enligt Statistiska centralens arbetskraftsundersökning. Ju större grupp urvalet gäller, desto mindre är urvalsfelet. Av samma anledning har man i figuren använt två års medelvärde i stället för statistik för bara ett år.

De svenskspråkiga översättningarna av yrkesbenämningarna finns på sidorna 140 - 148 i publikationen.

Taulu 5. Työtapatuimat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja - Olycksfallets orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsoförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	13,5	11,7
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,3	10,9
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	12,4	4,3
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	3,9	4,9
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,8	15,3
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511,515,517,521,525)	23,5	11,3
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527,531,541)	15,3	6,2
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	17,1	5,1
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	2,2	10,3
Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker	100,0	8,4

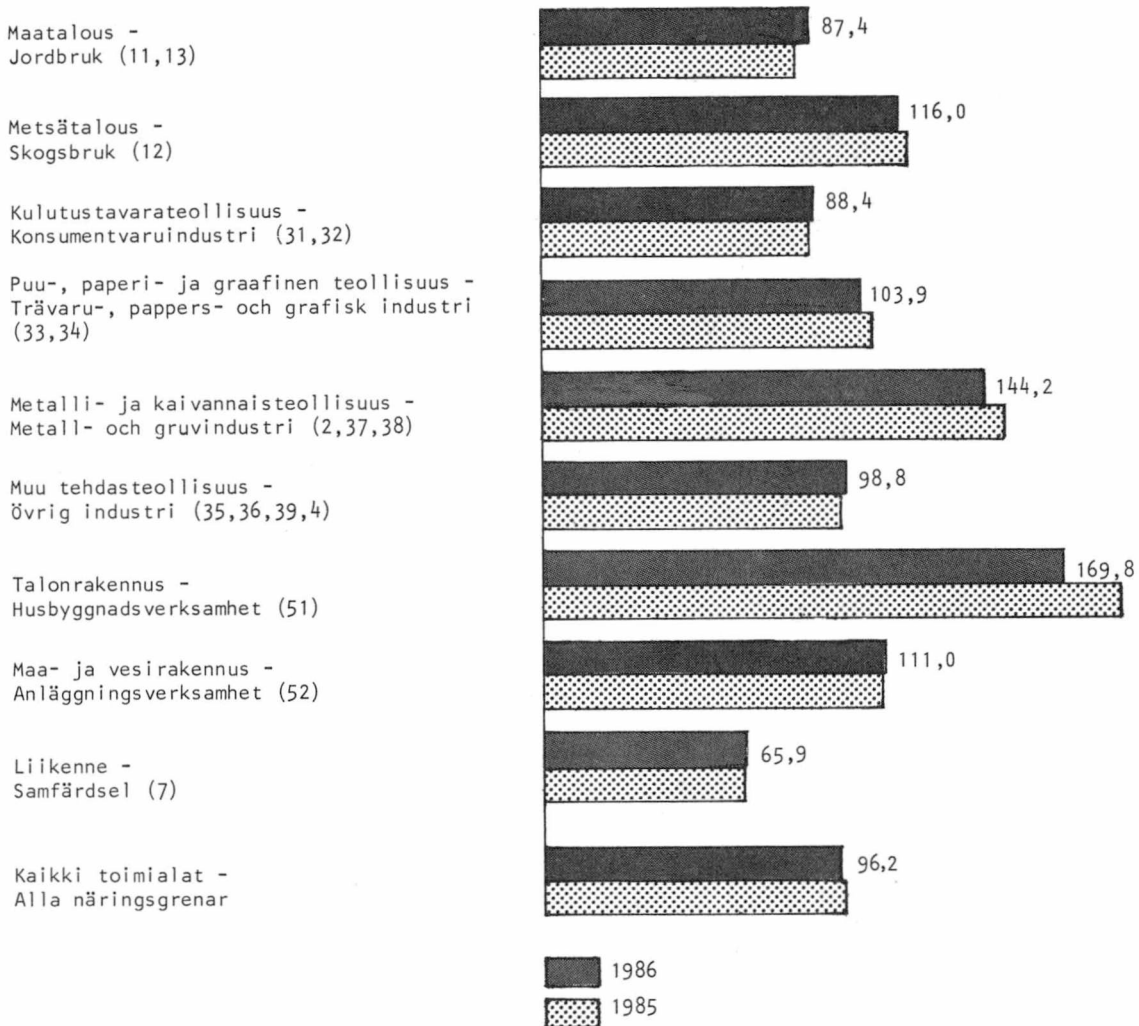
Taulu 6. Työtapatuimat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 6. 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)	8,1	14,3
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	15,1	11,6
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)	1,7	20,6
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,7	6,4
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	40,8	6,1
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,7	19,6
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	20,2	7,1
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	4,3
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	9,2
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	1,8	15,3
Muut tapaturmat tai tuntematon - Övriga eller okända olycksfall (8)	3,0	11,1
Kaikki tapaturmat yhteensä - Alla olycksfall	100,0	8,4

Kuvio 7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1985—86

Figur 7. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funtionärens) i vissa näringsgrenar år 1985—86

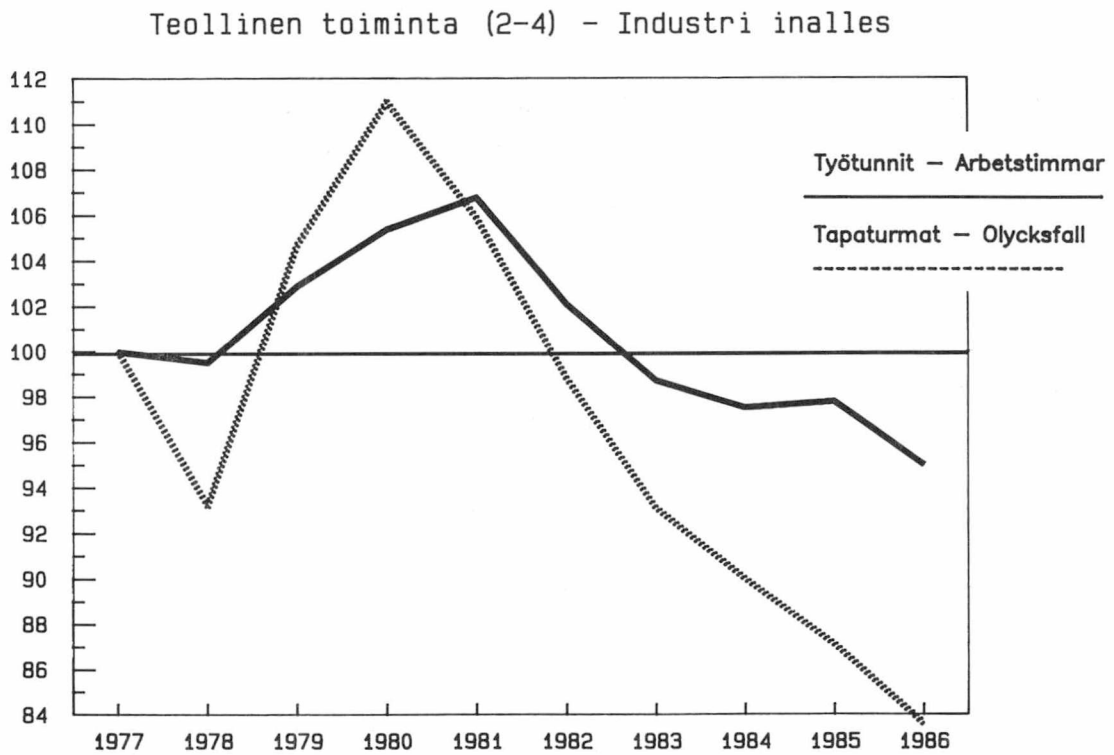
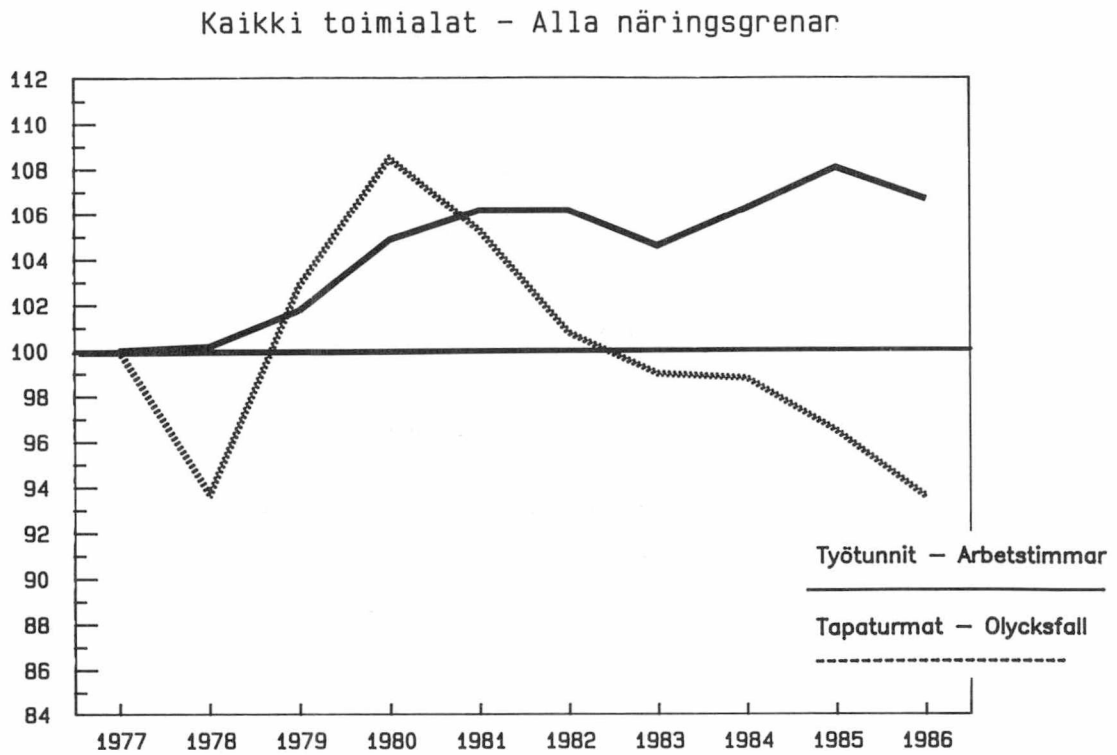


Työntekijöiden tapaturmasuhde on kaikilla toimialoilla suurempi kuin vastaavan toimialaluokan palkansaajaväestöllä sen vuoksi, että työntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yleensä pääasiassa teollista työtä tekevät henkilöt, joille sattuu tapaturmia suhteellisesti huomattavasti useammin kuin toimistotyön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

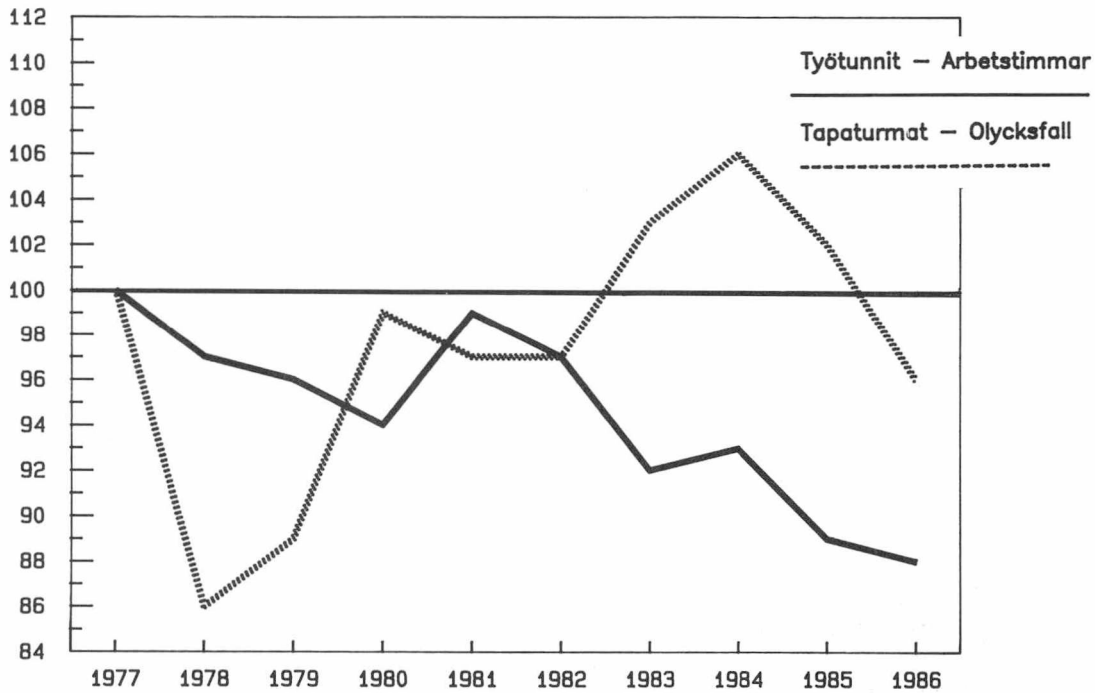
Olycksfallskvoten för arbetstagare är i alla branscher större än för löntagarbefolkningen i motsvarande branschklass, för att till arbetstagarnas yrkesgrupp i allmänhet hör personer som i huvudsak utför industriellt arbete och som drabbas av olycksfall relativt sett betydligt oftare än personer som utför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

Kuvio 8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977–86 (1977 = 100)

Figur 8. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977–86 (1977=100)

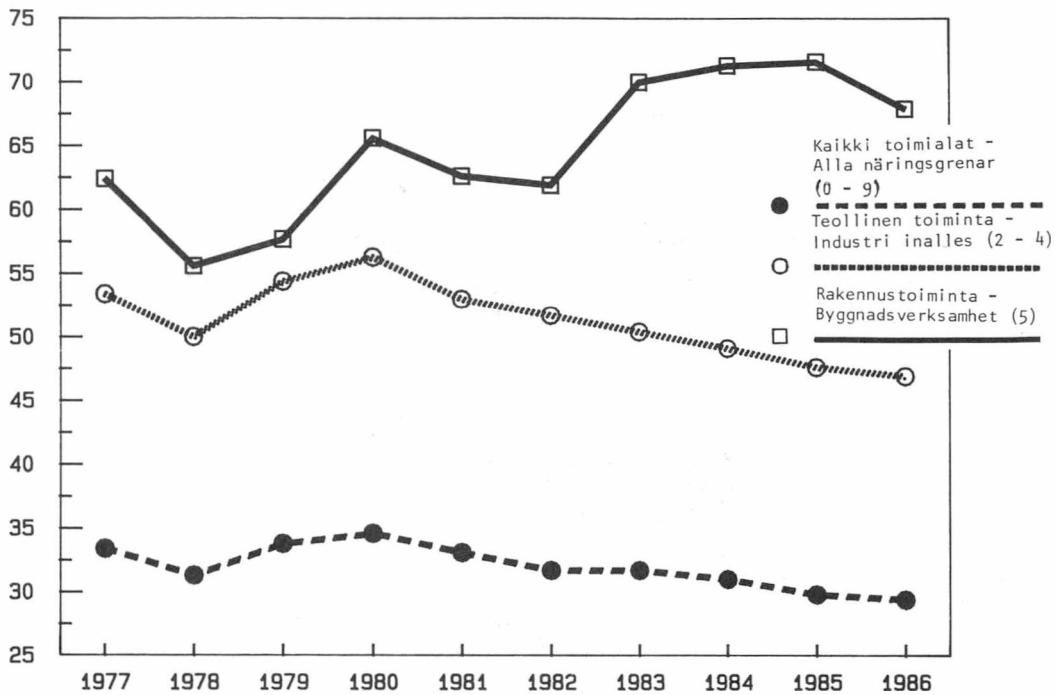


Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet



Kuvio 9. Tapaturmataajuudet toimialoittain vuosina 1977–86

Figur 9. Olycksfallsfrekvensen, näringsgrensvis år 1977–86



Kuvio 11. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1983—86

Figur 11. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak år 1983—86

Koneet - Maskiner (0)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	15 956
1984	15 052
1985	14 302
1986	13 875



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	11 120
1984	11 037
1985	10 822
1986	10 531



Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	14 046
1984	13 498
1985	13 341
1986	12 690



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	26 271
1984	26 627
1985	25 770
1986	24 022



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	15 625
1984	16 398
1985	16 378
1986	15 664



Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	16 449
1984	16 603
1985	16 693
1986	17 500



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	5 221
1984	4 782
1985	4 063
1986	3 999

Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1983	1 851
1984	1 776
1985	1 805
1986	1 829

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

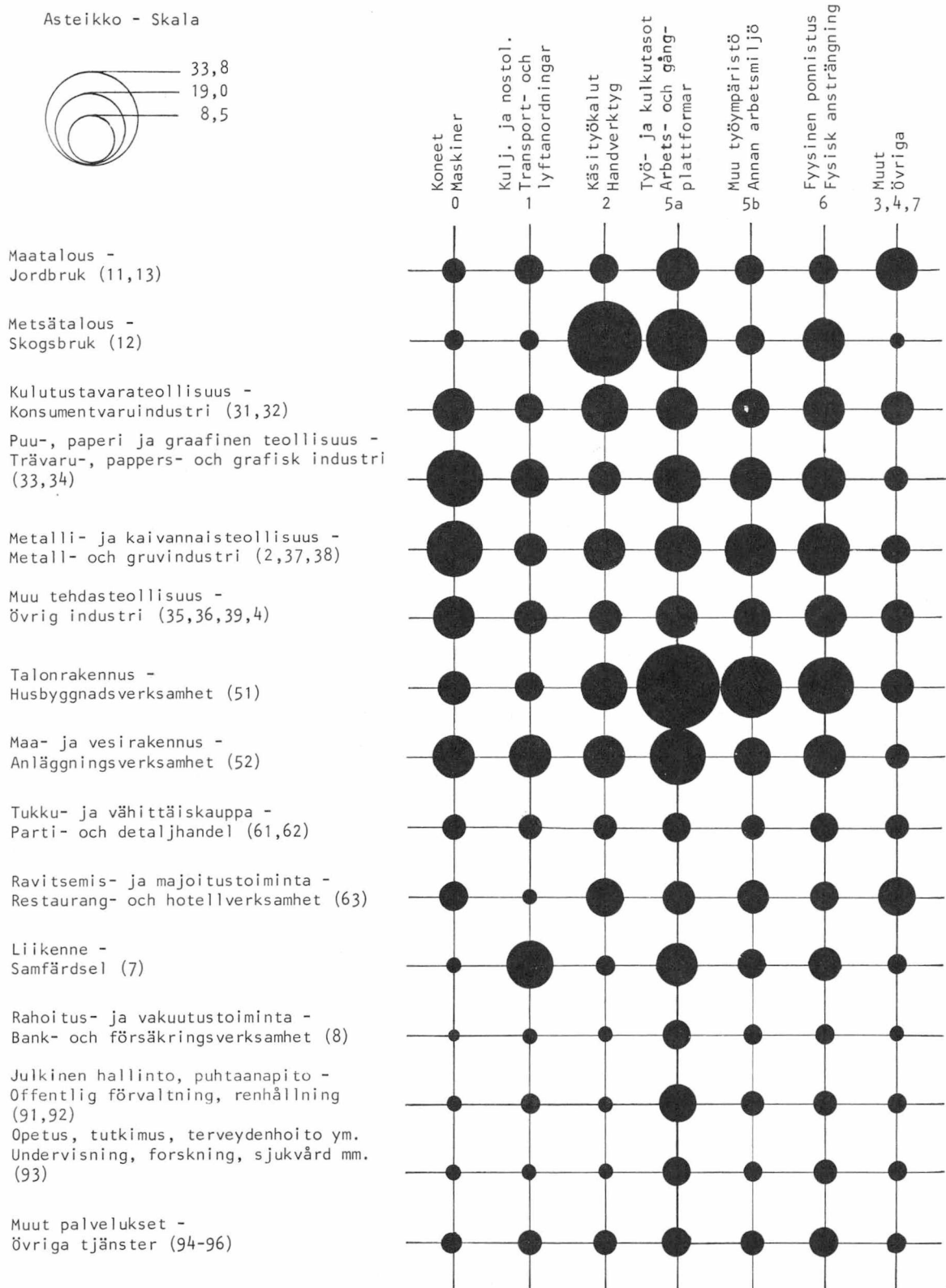
1983	1 782
1984	2 051
1985	2 375
1986	2 295

Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker

1983	108 321
1984	107 824
1985	105 549
1986	102 405

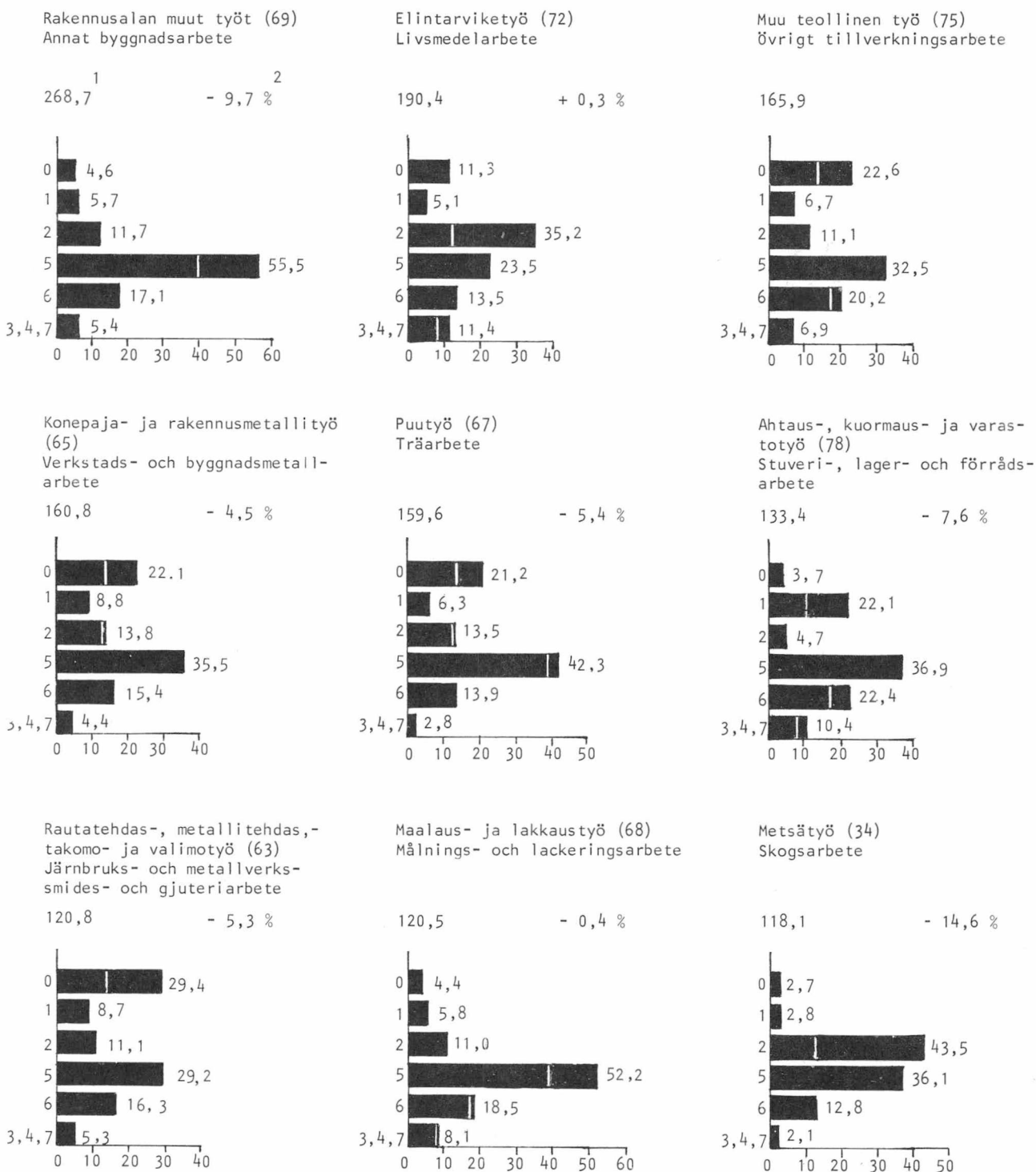
Kuvio 12. Työtapatuomien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur 12. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar



Kuvio 13. Työtapaturomien aiheuttajat tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä 1985–86

Figur 13. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1985–86



¹ Tapaturmasuhde 1985 - 86

¹ Olycksfallskvot 1985 - 86

² Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1985 vuoteen 1986

² Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1985 till 1986

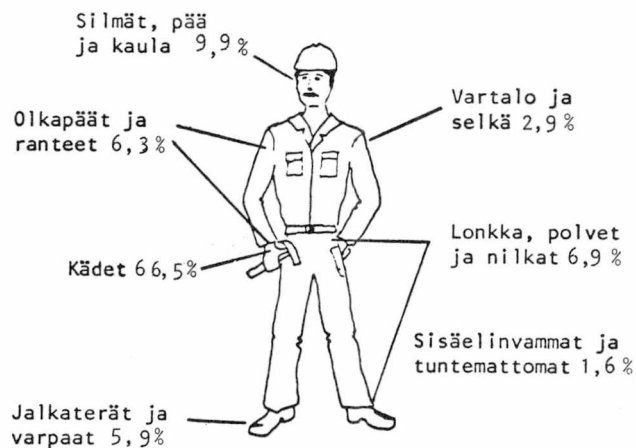
Valkoinen väliviiva prosenttiarvon osoittamassa pylväässä merkitsee sitä, että koodin osoittaman aiheuttajaryhmän tapaturmien prosenttiosuus on keskimääräistä suurempi kyseisessä ammattiryhmässä.

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.

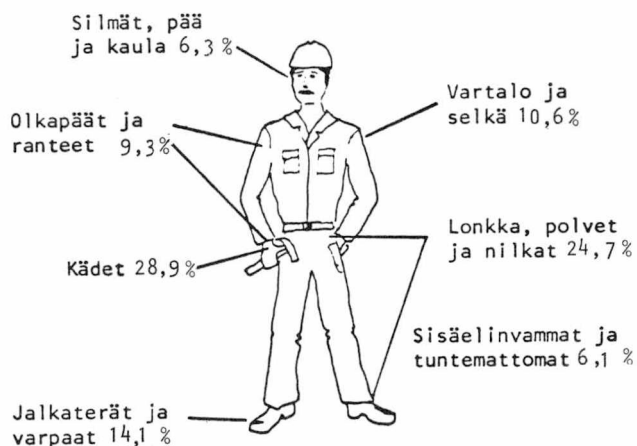
Kuvio 14. Vahingoittunut ruumiinosa työtapatumien aiheuttajan mukaan

Figur 14. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallens orsak

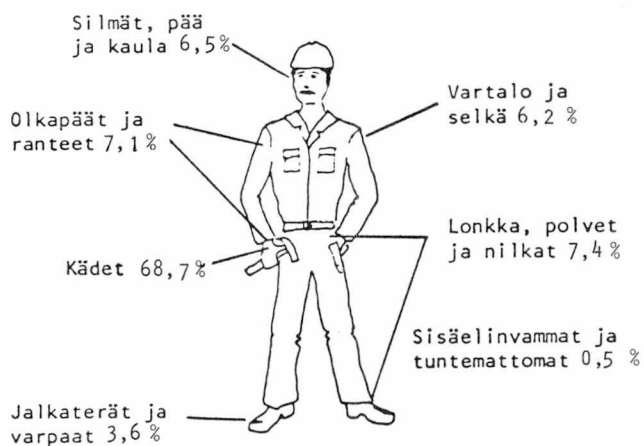
Koneet (0)
Maskiner



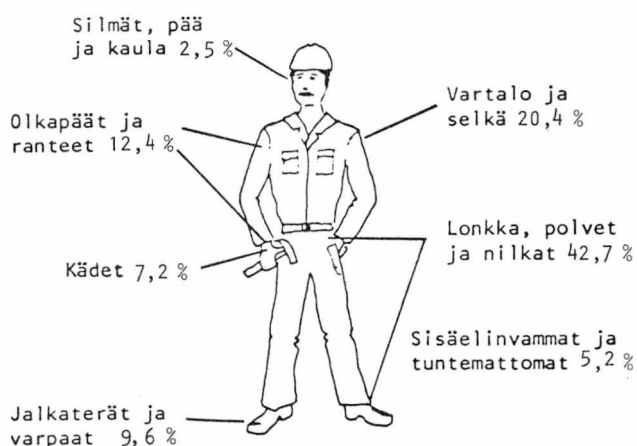
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningar



Käsityökalut ja käsityökoneet (2)
Handverktyg och handmaskiner

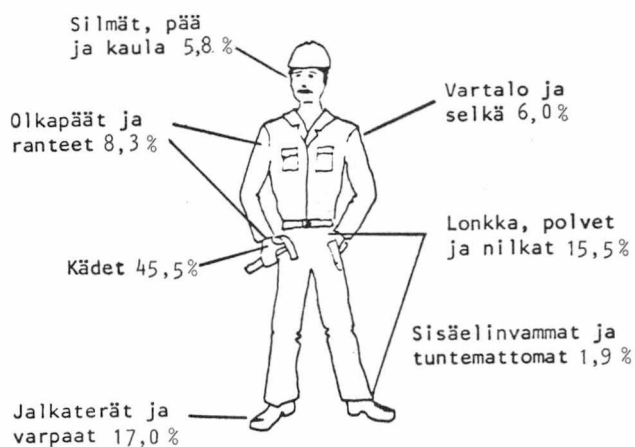


Työskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar

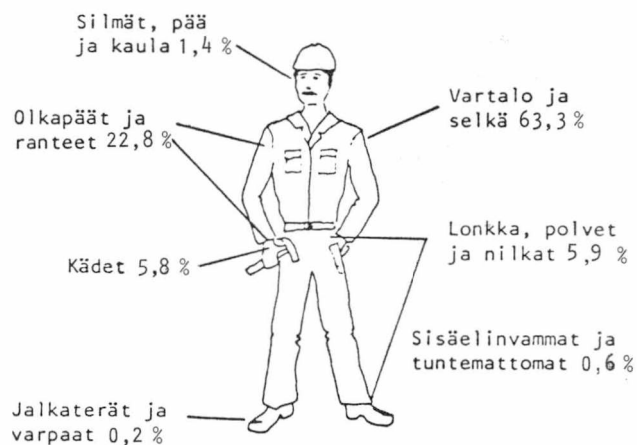


Kuvio 14. (Jatk. - Forts.)

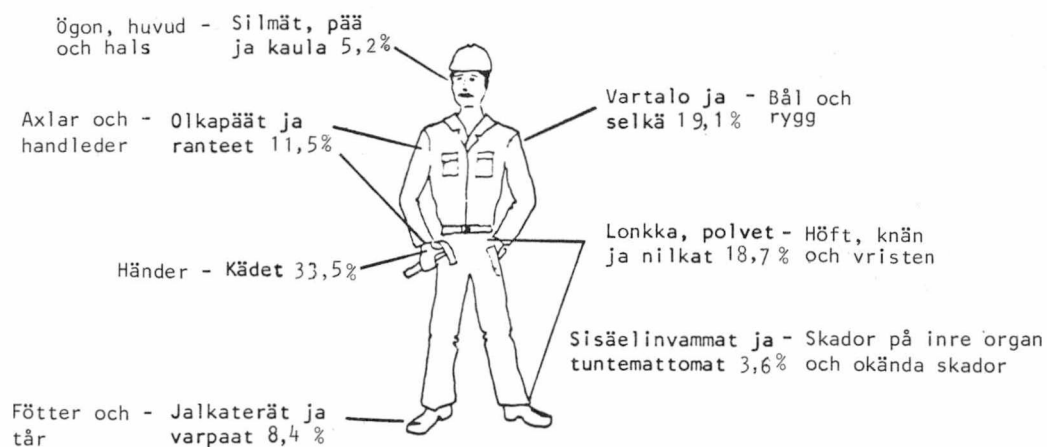
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning

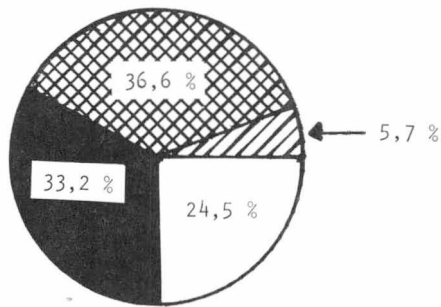
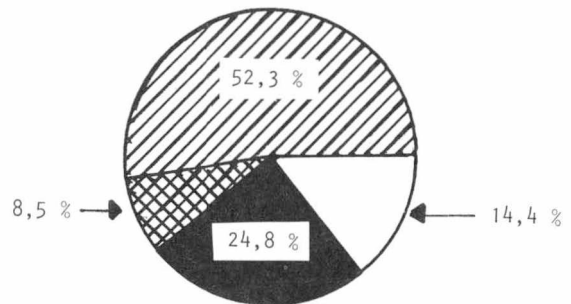
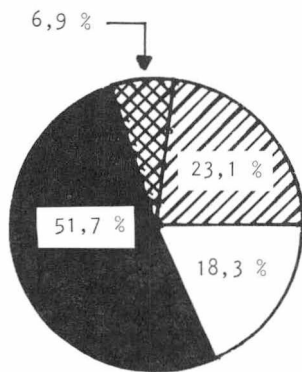
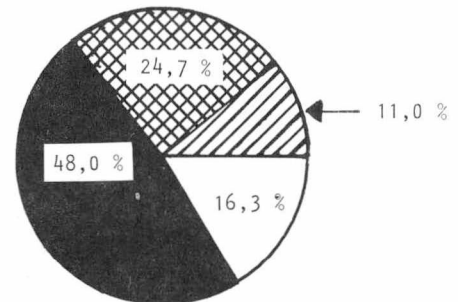
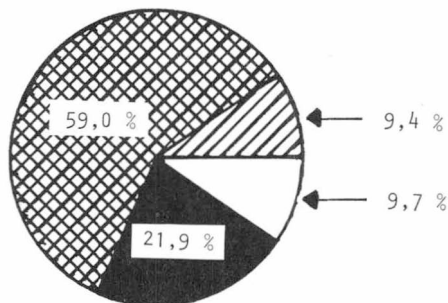
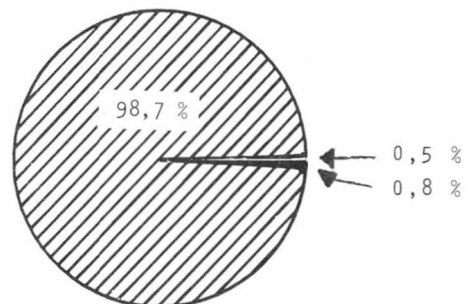
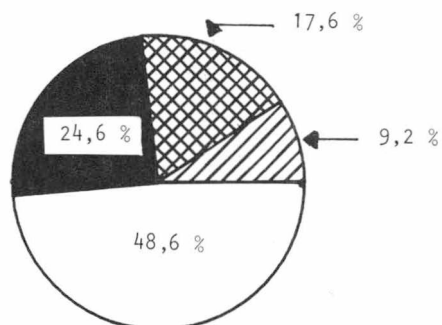


Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



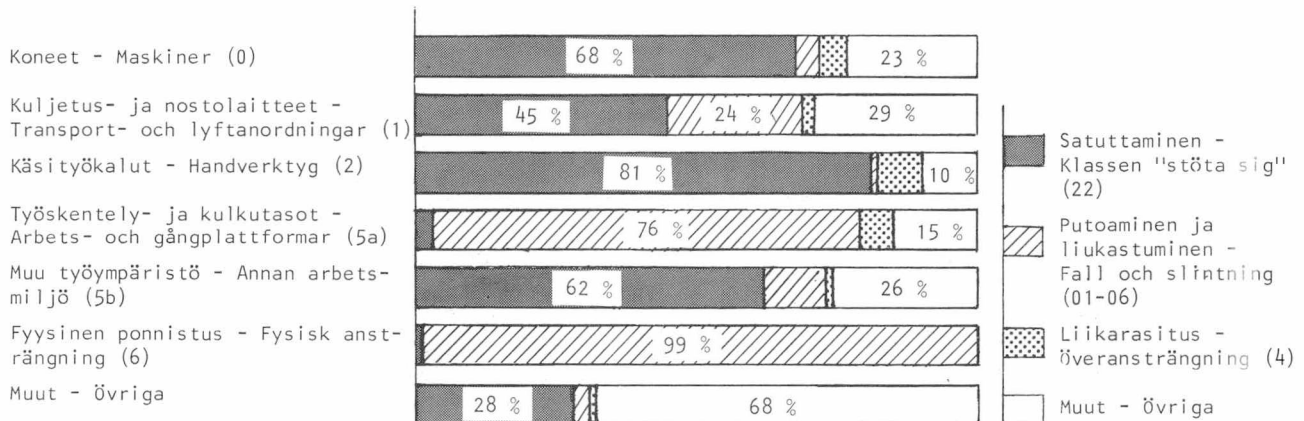
Kuvio 15. Vamman laji työtapatuman aiheuttajan mukaan

Figur 15. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak

Koneet (0)
MaskinerTyöskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformarKuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningarMuu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljöKäsityökalut (2)
HandverktygFysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngningMuut aiheuttajat (3,4,7)
Övriga orsaker

Kuvio 16. Tapaturmatyyppi työtapatuman aiheuttajan mukaan

Figur 16. 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 kuormauselimestä.

"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. Työtehtävään mukaan luonnehdittuna tämän ryhmän tapaturmat satuttavat yleisimmin erilaisia materiaaleja tai kapaleita siirrettäessä tai muuten niitä käsiteltäessä.

I gruppen för handverktyg och manuellt manövrerade arbetsmaskiner är anhopningen allra störst kring olycksfallstypen "stöta sig". Den innebär i allmänhet olycksfallssituationer, där ett handverktyg har slintat och orsakat sår eller krossskada på händerna. Skador av ansträngningstyp uppkommer i samband med användning av handverktyg, då verktyget slintar i vriddrörelse 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 gångplattformar 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".

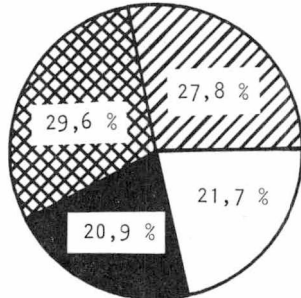
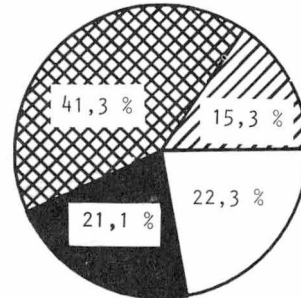
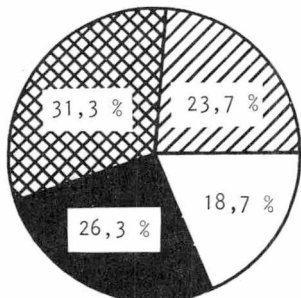
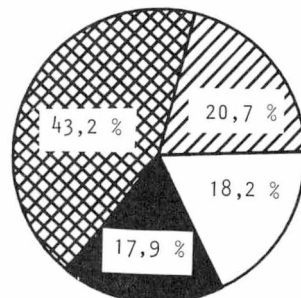
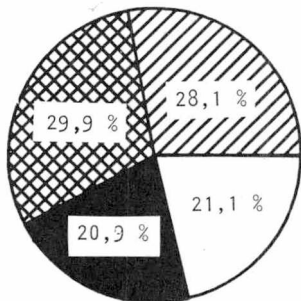
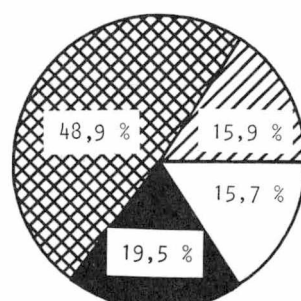
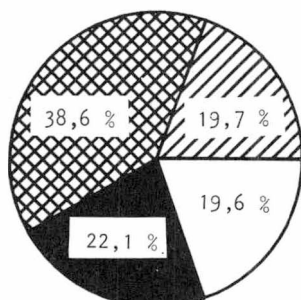
Olyckshändelser med maskiner är vanligen fall av "stöta sig". Olycksfallssituationerna uppstår huvudsakligen genom beröring mellan handen och någon rörlig del av maskinen. Ett dylikt av beröring uppkommet olycksfall hänförs till olycksfallstypklassen "övriga", då den av beröringen uppkomna skadan till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

I transport- och lyftanordningarnas grupp är förhållandet mellan "fall" och "stöta 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. "Stöta sig" -typpgruppen 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.

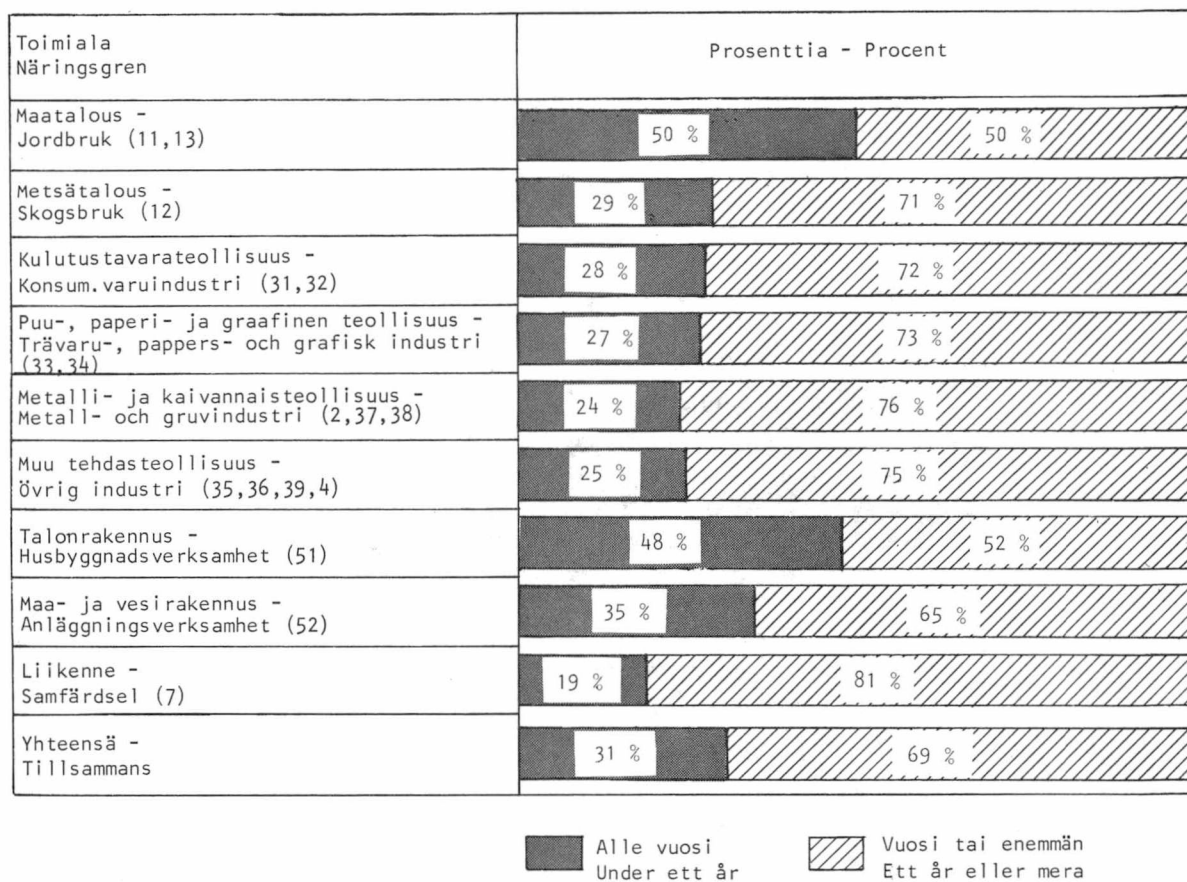
Kuvio 17. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyypit

Figur 17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

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

Kuvio 18. Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapatummat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan

Figur 18. Arbetsstagares (inte funktionärers) 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.

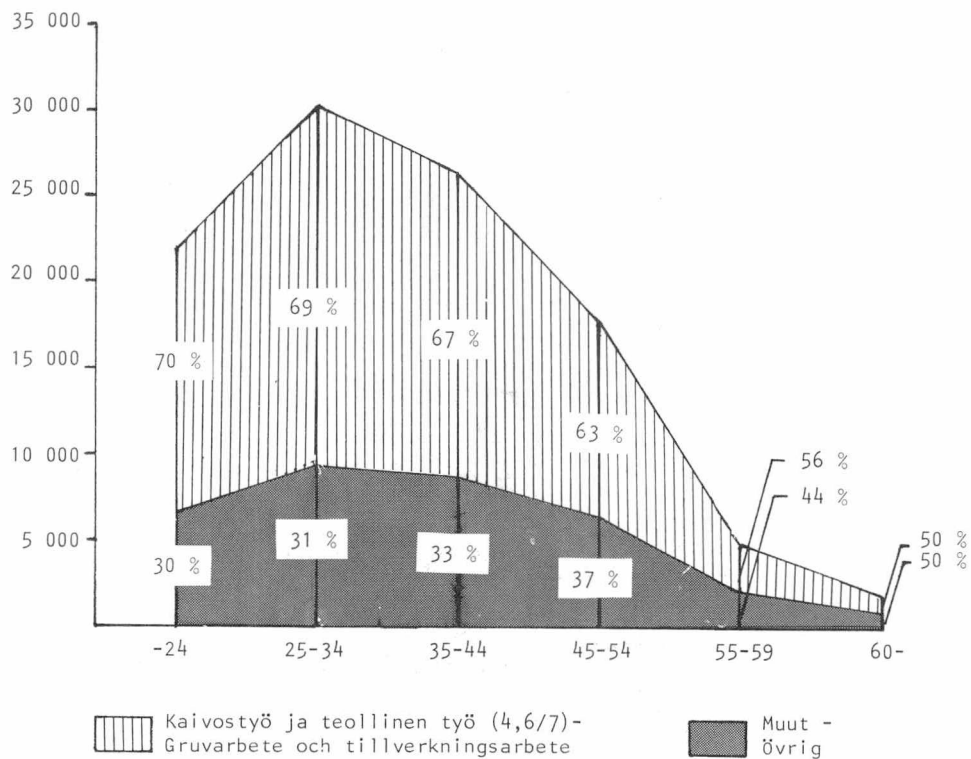
ALLE VUODEN TYÖSUHTEESSA OLLEILLE SATTUNEIDEN TYÖTAPATURMIEN PROSENTTIOSUUS KAIKILLA TOIMIALOILLA

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

	Työntekijät Arbetsstagare	Toimihenkilöt Funktionärer	Molemmat Både
1982	31	22	30
1983	30	22	30
1984	32	24	31
1985	32	20	31
1986	29	18	23

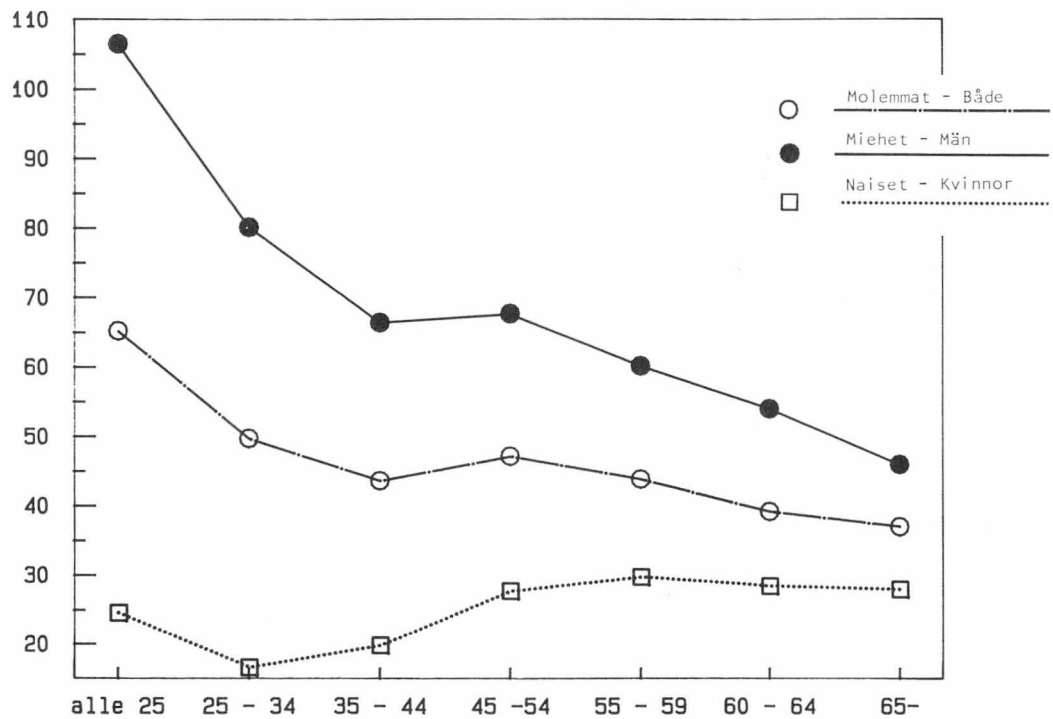
Kuvio 19. Työtapatuomat iän ja ammatin mukaan

Figur 19. Arbetsolycksfall efter ålder och yrke



Kuvio 20. Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan

Figur 20. Olycksfallskvot efter ålder och kön



Kuvio 21. Alle 25-vuotiaalle sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980–86

Figur 21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år år 1980–86

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
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
1985	68,2	23 146
1986	65,2	21 850

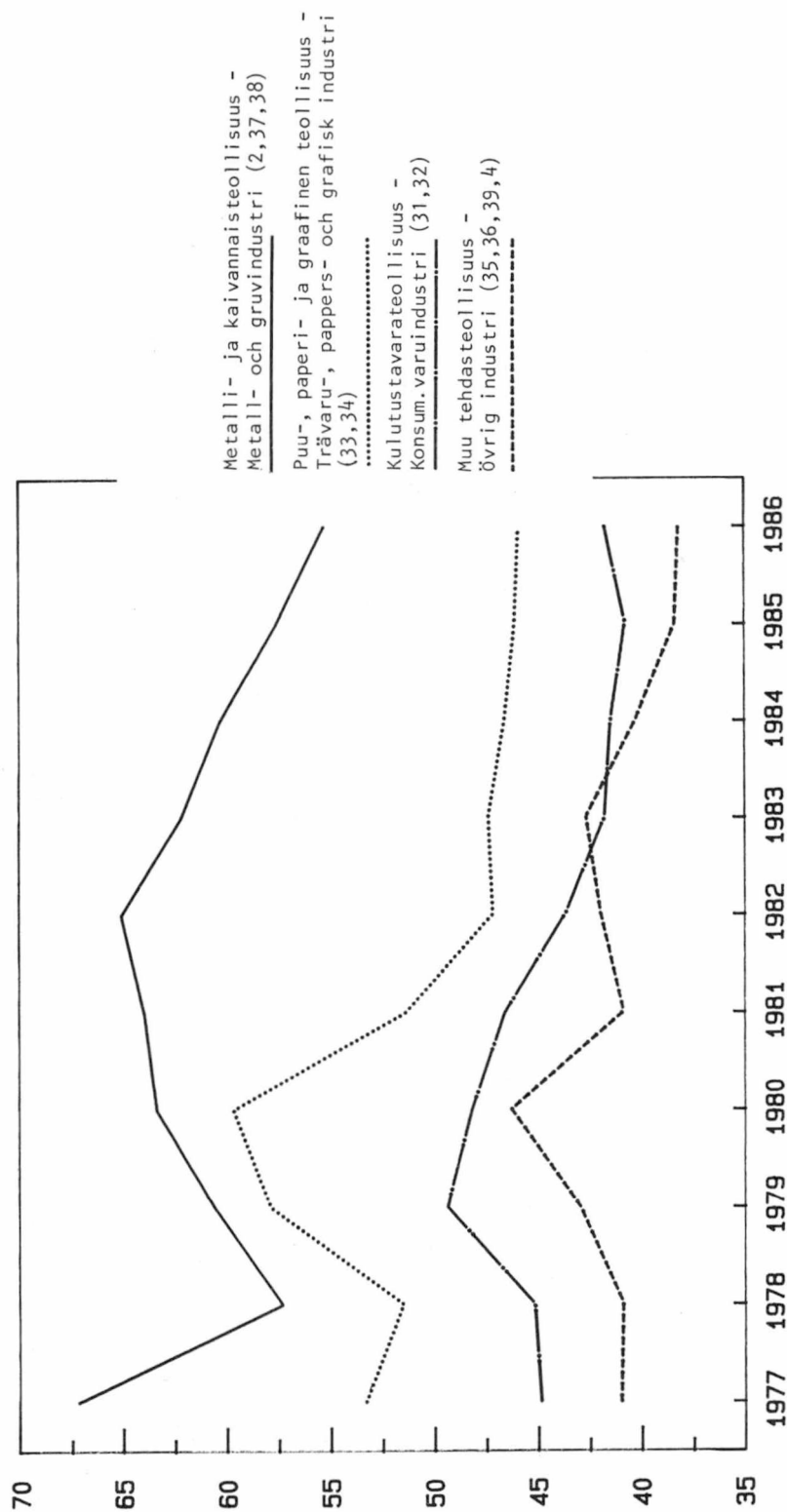
Kuvio 22. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980–86

Figur 22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980–86

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
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
1985	22,1	22 763
1986	22,0	22 690

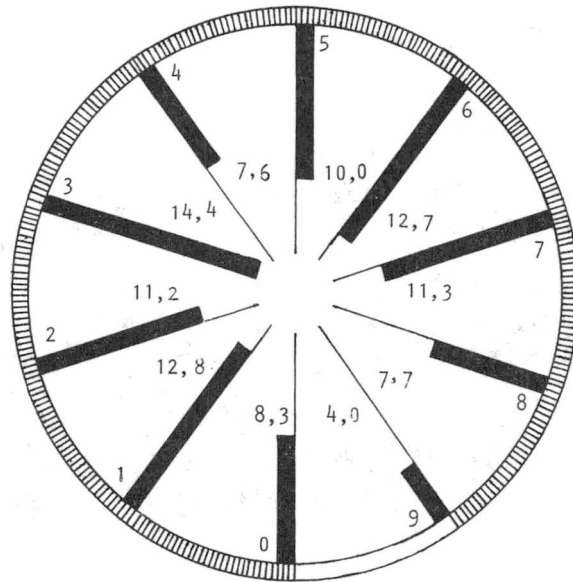
Kuvio 23. Teollisen toiminnan tapatumataajuuudet eri aloilla 1977—1986

Figur 23. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977—1986



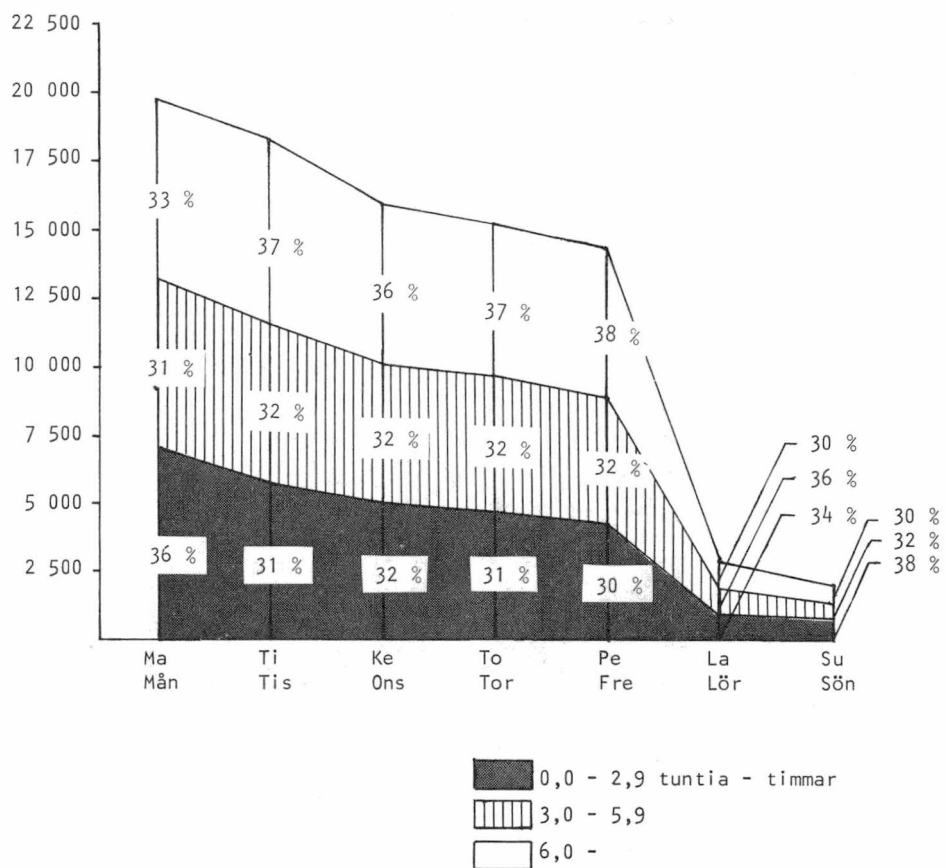
Kuvio 24. Työtapatuomat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 24. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förlutit från arbetets början



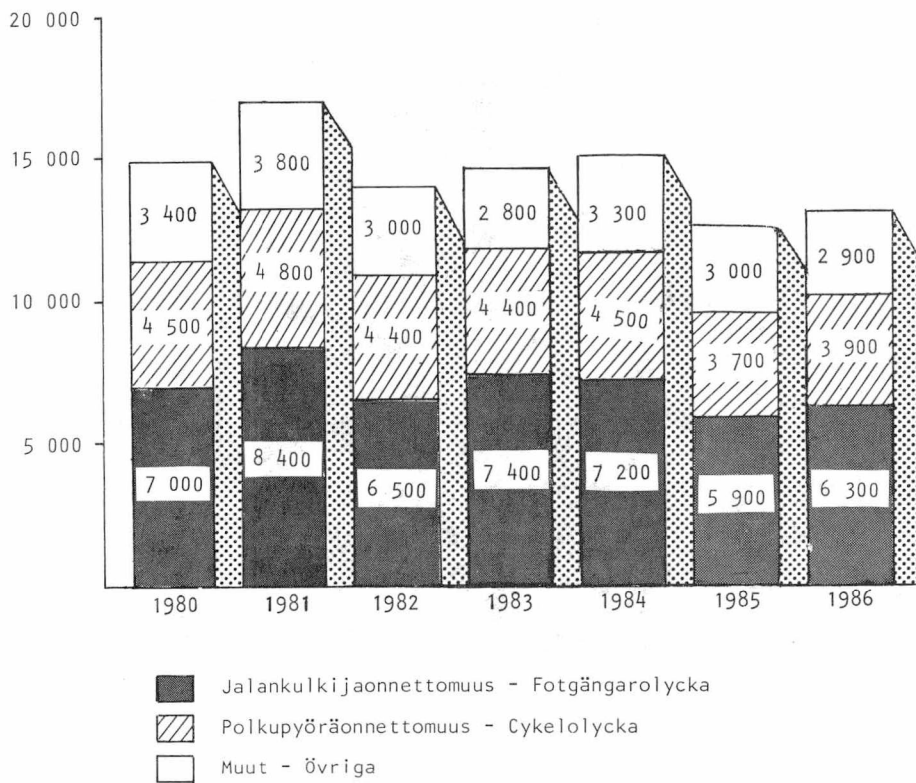
Kuvio 25. Työtapatuomat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 25. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förlutit från arbetets början

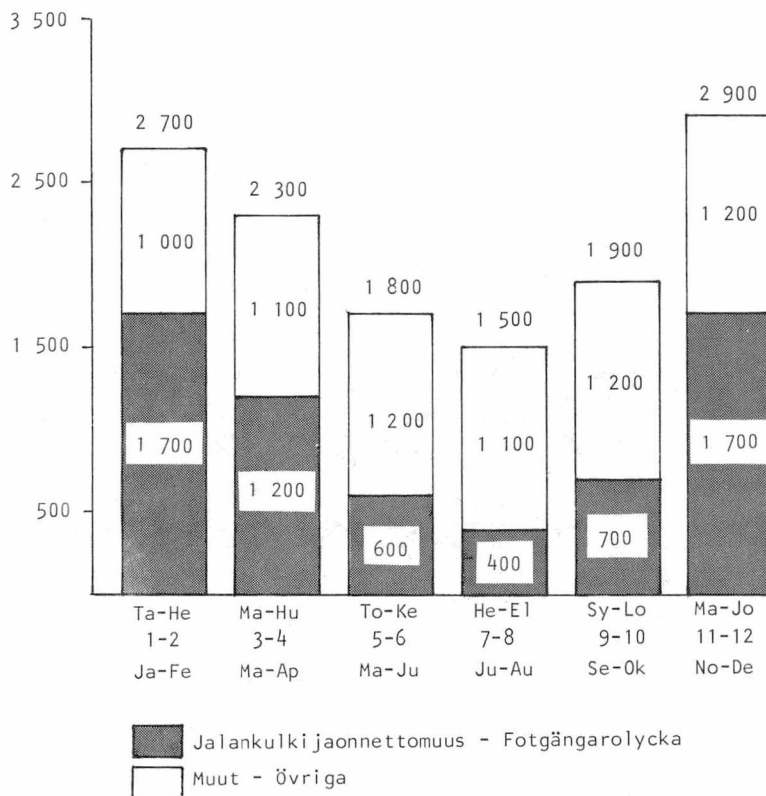


Kuvio 26. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980—86

Figur 26. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt 1980—86

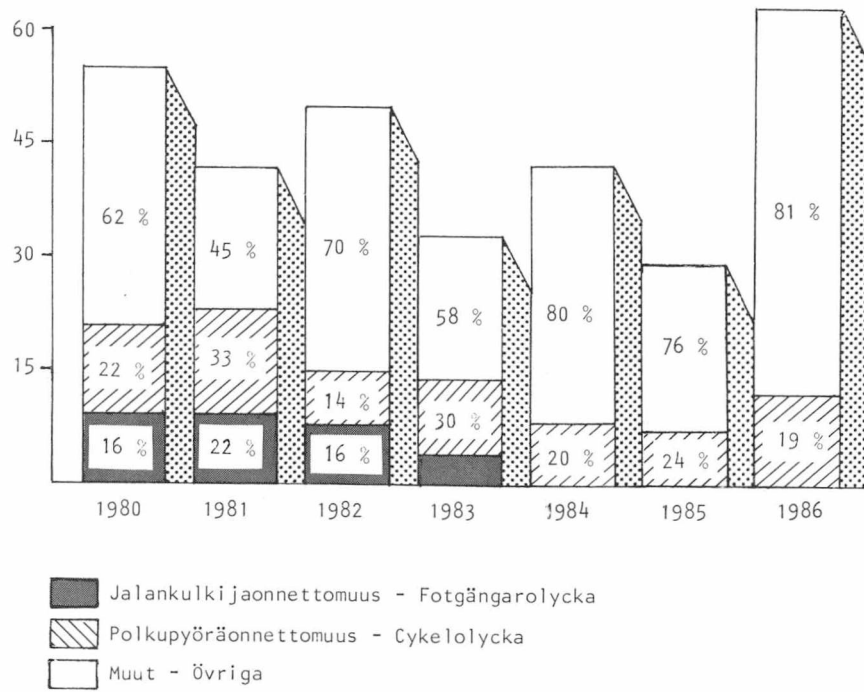

Kuvio 27. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan

Figur 27. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



Kuvio 28. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980–86

Figur 28. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt 1980–86



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 AIEHUTTAJA 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 liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilöön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-16)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin saturttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	102405	8611	8271	1184	15485	1798	1702	351	5872	378	41843	2545
KONEET (3)	13875	1627	413	65	163	12	12	1	739	47	10013	872
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIKUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUJISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	35	6	3	1	2				1		18	2
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	210	17	6		4				17	1	150	9
PUHALTIMET (005)	102	15	2		2	2			19	2	60	9
SEKOITUSKONEET (007)	86	9	2		1				5		69	8
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	167	6	2	1	6	1			16	1	104	2
PUHUISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	133	7			3				13	1	96	5
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	65	3	1		2				4	1	51	2
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	167	12	6	1					12	1	99	7
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	235	12	8	1	10				13	1	56	1
TAKOMAKONEET (025)	11	2							2	1	9	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1369	51	4		9	1	1		87	5	421	20
HIOUMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	557	23	2		2	1	1		23		499	18
JYRSINKONEET (033)	306	39	2	1					5		290	37
PURISTIMET (037)	510	71	11	1	1		1		30	1	431	62
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	175	19	1		2				4		131	10
MURSKAUS- JA JAUHAIMISKONEET (041)	171	30	19	3	3				15	5	121	19
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1128	99	12	1	9				67	6	891	61
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	337	44			1				19	1	311	40
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1812	278	13		13	1			73	5	1665	262
LEIKKURIT (049)	1749	82	7	1	7				56	3	1640	74
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	113	9	3	1	1		2		15		75	4
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	251	32	7		6				7		170	19
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	372	16	1	1	2				4		338	10
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	438	32	11	1	6	1			22		357	24
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	67	15	9	4	1				4		44	8
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	16	2	4				1		1		8	2
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	6	11	3	3	1	1		5		12	1
MAANSIIRTO- JA MAANTASUUKONEET (067)	595	101	160	28	24	2	2	1	37	5	325	53
LIIALLINEN MELU (069)	411	401										
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1	1										
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2250	187	106	16	48	2	3		163	7	1569	102
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10531	1149	1581	222	991	109	45	8	968	109	6048	607
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	189	17	14	2	12				11	1	145	11
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	142	20	11		4	1	2	1	22	4	101	14
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	334	45	6	2	10	1			64	10	239	31
NOSTURIT (117)	940	98	110	12	26	1	9	3	137	19	630	61
HIMNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	904	67	58	8	99	13			109	5	518	29
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	29	7	1						4	1	18	3
TRUKIT (137)	1274	132	179	15	28	1	9	1	112	11	860	99
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKKEVÄ- ONNETTOMUUS (141)	3461	398	962	151	329	32	5	1	306	44	1392	116
TRAKTORIT (143)	415	48	100	17	10				30	3	227	23
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	382	36	99	10	44	3	1		21	4	166	13
LIIKKENNONNETTOMUUDET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	936	190	3		233	32					697	158
VEILLIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	67	6	7		26	3					29	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1458	85	31	5	170	22	19	2	152	7	1026	47
KÄSITYÖKALUT (2)	12690	550	25	7	122	13	205	47	336	20	10912	388
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)	2027	102	1		5	1	2	2	64	2	1845	91
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5199	96			2		1		29	1	5122	94
MOOTTORISAHAT (215)	807	123			4		194	43	57	7	510	57
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1045	67	3		7	1	2	1	36	1	882	56
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1047	35	2	1	2	1	2	1	29		945	26
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1079	38	6	4	28	2			25	2	847	24
MAATYÖKALUT (223)	219	10			4				4		78	1
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1234	78	13	2	69	8	4		92	7	679	39
JUDOSVÄLINEET (229)	33	1			1						4	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	3999	196	127	27	82	8	40	6	484	23	2100	85

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	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 TAPATURMAT YHTEENSÄ	673	132	20714	1469	2952	123	76	7	1861	235	3056	339
KONEET (0)	528	109	632	451	1202	48	13	1	85	12	70	9
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖ, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖSSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	1		3	3	6						1	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	1	1	6	2	21	3	1	1	4			
PUHALTIMET (005)	3	1	3		9				2	1	2	
SEKOITUSKONEET (007)	3		3	1	2				1			
PESUKONEET, -RUHMUT JNE. (009)	2	1	5		22		2		8			
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	1		15	1	2							
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	1		3		1				1		1	
MUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	13		1		35	3			1			
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	2		1		139	8			3	1	3	
TAKOMAKONEET (025)												
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	2		70		742	18	7		24	7	2	
HIDMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	13	2	5	2	8				4			
JYRSINKONEET (033)	4		2	1	2				1			
PURISTIMET (037)	15	3	5	2	12	2			1		3	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	32	8	2	1	3							
HURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	4	1	3	1	6	1						
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	97	20	23	9	15	1			9		5	1
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	8	3	3								1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	24	4	9	6	1				2		6	
LEIKKURIT (049)	21	3	12	1	2		1		1		2	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	8	1	3	3	6							
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	53	11	4	2	1				2		1	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	8	3	1		17	2			1			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	29	4	1		12	2						
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	4	2	1						1		3	1
METSÄNHIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)					2							
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)			1	1	1						2	
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)			16	7	12	1			1		18	4
LIALLINEN MELU (069)			411	401								
LIALLINEN TÄRINÄ (071)			1	1								
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	179	41	19	6	123	7	2		18	3	20	3
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	112	18	190	13	106	3	3	1	11	1	476	58
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KATUVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	2	2	2								3	1
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)											2	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	2		11								2	1
NOSTURIT (117)	1		13	1	1		2	1			11	
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	97	11	5		3				1		14	1
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	5	3									1	
TRUKIT (137)	1		9	2	19						57	3
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	2	2	106	7	68	3	1		6	1	284	41
TRAKTORIT (143)	1		5	1	10				1		31	4
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			2	1	3				2		44	5
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TIELLÄ (147)					1						2	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			1								4	1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		36	1	1				1		21	1
KÄSITYÖKALUT (2)	28	5	944	62	75	5	3		29	1	11	2
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)	2	1	91	4	8		1		4		4	1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	1		23				1		14		6	1
MOOTTORISAHAT (215)			40	15	1	1			1			
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	20	3	89	5	5				1			
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	3		25	2	33	4	1		5			
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	2	1	169	5	2							
MAATYÖKALUT (223)			131	9	1				1			
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			375	22	1						1	
JUOTOSVÄLINEET (229)			1		24				3	1		
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	2		37	2	1029	35	57	5	20	2	21	3

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön 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
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. VUOENSA TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (31)	1138	44	6	1	6			22		4	125	7
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	533	35	25	4	11	1	4	2	94	3	364	23
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1115	60	47	11	59	7	22	267	12	700	28	
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	31	48	10	6		14	31	1	192	7	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	26	6	1	1				7	1	16	4	
LASILAITTEISTO (327)	767	18						62	2	696	15	
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	22	2						1		7	1	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1829	279			1			1		72	1	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JHDHKKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	161	16						1		42	1	
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	582	63								15		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	364	68								1		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	145	72								5		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	277	29								6		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	96	17			1							
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	204	14								3		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39886	3683	6114	862	13822	1618	1399	289	3319	179	12425	569
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 TYPPIILLISIA TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10018	965	427	67	7074	783	27	5	64	4	1348	28
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5747	755	3894	492	624	52	833	183	48	2	168	12
RAKENNUSTELINEET (517)	1522	191	746	120	193	12	130	35	114	5	253	11
KULKUTASOT ULKONA (521)	6446	777	69	13	5009	687	56	14	60	5	517	12
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	289	28	86	12	58	10	43	4	34	1	44	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2698	231	337	87	295	20	25	4	284	16	1687	100
ERIKOI SRAKENTEET (531)	7391	513	543	71	500	47	282	42	1444	86	4431	255
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5575	223	12		69	7	3	2	1271	60	3977	151
FYYSINEN PONNISTUS (6)	17500	891	1		251	33	1				10	
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)	14744	608	1		251	33	1				6	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2756	283									4	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2295	236	10	1	48	5		25		263	23	
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTTÖYLLÖN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMANASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	41	6										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2254	230	10	1	48	5		25		263	23	

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekeminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tunteamattomat (8)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINISSA 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, SÄILYTYSAVIAT JA UUNIT (311)			2		972	31			2	1	3	
KYLÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	1		6	1	18				4		6	1
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)			6		1				2		11	2
SÄHKÖLAITTEET (321)	1		22	1	23	3	57	5	4			
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)			1		1							
LASILAITTEISTO (327)					2				6	1	1	
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					12	1			2			
KEMIAALLISET AINEET (4)			1		285	18			1468	260	1	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHDONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)												
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)					15				103	15		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)					70	3			496	60	1	
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)					1				362	68		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)									140	72		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)			1		25	1			271	29		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					174	14			69	16		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	3		1656	83	51	1			216	3	681	79
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			849	45	3				1		225	33
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			94	6					1		85	8
RAKENNUSTELINEET (517)			27	2	3						56	6
KULKUTASOT ULKONA (521)			583	28	1				3		148	18
KATVOKSET JA KAIVANNOT (525)			3		4				1		16	1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			38		2				7		23	4
ERIKOISRAKENTEET (531)	2		40	2	9				23	1	117	9
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	1		22		29	1			180	2	11	
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)			17231	857							6	1
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KÄSITELLÄÄN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)			14479	574							6	1
PITKÄAJAINEN RASITUS (613)			2752	283								
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)			23	1	104	13			32	6	1790	187
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)					39	6			1		1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			23	1	65	7			31	6	1789	187

**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 Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	102405	8611	13875	1527	10531	1149	12690	550	3999	196
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	23756	2982	581	77	2572	331	147	20	209	35
VAMMA ON AIEHTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	765	129	10	1	106	22	15	3	10	3
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	7506	1055	403	64	1475	200	10	4	117	24
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3404	380	17		195	21	107	13	17	1
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	11441	1337	139	11	424	37	5		64	7
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOI- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)	209	16	12	1	8	1	8		1	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPULLA (06)	431	65			364	50	2			
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIEHTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	7574	729	751	48	1013	117	541	67	524	29
VAMMA ON AIEHTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	587	108	9	1	39	7	202	45	25	4
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1115	243	3		6	1	3	1	14	2
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUODONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	1917	97	126	7	94	3	155	10	190	7
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	3955	281	613	40	874	106	181	10	294	16
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	41843	2545	10013	872	6048	607	10912	389	2100	85
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1623	13	2		15		3		5	
SATUTTAMINEN ERILAISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	37287	2234	9466	845	4716	377	10332	365	2064	85
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	154	13	3		2		3		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1413	42	459	14	34		574	22	30	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1366	243	83	13	1281	230				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	673	132	528	109	112	18	28	5	2	
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	673	132	528	109	112	18	28	5	2	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	20714	1469	632	451	190	13	944	62	37	2

ja tapaturman vakavuuden mukaan
och olycksfallets svårhetsgrupp
and severity of injury

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1829	279	39086	3683	17500	891	2295	236
KAATUMISISTA TAI PUTOAVISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	1		19936	2480	252	33	58	6
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUUNEEN 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)			624	100				
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)			5490	762	1		10	1
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)			3055	344	9	1	4	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	1		10524	1246	241	31	43	5
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)			179	13	1	1		
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			64	15				1
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	1		4718	468	1		25	
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			310	50	1			
VAHINGOITTUUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1089	239				
VAHINGOITTUUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)			1350	70				2
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	1		1969	109				23
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	72	1	12425	569	10		263	23
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1598	13				
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	13	1	10455	537	7		234	23
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	3		132	13	3		7	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	56		238	6			22	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)			2					
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			3					
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			3					
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	1		1656	83	17231	857	23	1

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYÄ TAI VASTAAVA (41)	1721	90	8	2	95	7	21	3	6	1
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13134	518	44	2	37	2	332	20	9	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TÖISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)	2762	284					4	1	2	
MELUVAMMA (44)	471	454	454	441	3	3	11	10	1	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	10	6	3	1			6	4		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	66		56				1		7	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2550	117	67	5	55	1	569	24	12	1
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	2852	123	1202	48	106	3	75	5	1029	35
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	2798	115	1199	48	106	3	75	5	1024	35
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	54	8	3						5	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	76	7	13	1	3	1	3		57	5
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	76	7	13	1	3	1	3		57	5
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1861	285	85	12	11	1	29	1	20	2
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPPISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1007	133	32	2	6		2	1	5	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VIILJSTUMISET) (72)	558	34	26	1	5	1	24		13	1
HENGITYSELEIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	269	109	26	8			3		2	1
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)										
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	27	9	1	1						
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3056	339	70	9	476	58	11	2	21	3
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	521	38					1			
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	571	63	2	1	3		10	2	1	
HARKITTU HYPPY TAI PUOJOUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1236	149	66	8	473	59			20	3
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	728	89	2							

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1583	77	7		1	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			13	1	12697	493	2	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)					2756	283		
MELUVAMMA (44)							2	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)					1	1		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	1						1	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			60	5	1770	80	17	1
KORKEISTA TAI ALMAISISTA LÄMPÖILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	285	18	51	1			104	13
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	281	18	51	1			62	5
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	4						42	8
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)								
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)								
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1468	260	216	3			32	6
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNDOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	952	130	6				4	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	273	27	208	3			9	1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	228	98	1				9	2
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY)(74)								
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	15	5	1				10	3
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	1		681	79	6	1	1790	187
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYYS TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							520	38
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISYYS (82)			10				545	60
HARKITTU HYPPIY TAI PUDOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			666	79	5	1	6	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	1		5		1		719	89

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

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- la Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai lii- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai heikön iisensä purtoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineitten satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	102405	8611	2271	1184	15485	1798	1702	351	5872	378	41843	2545
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4707	536	229	51	894	117	252	57	213	25	1526	145
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1208	176	112	33	192	27	24	6	61	11	469	59
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	891	89	48	8	154	19	6	24	2	2	176	16
METSÄSTYS JA RIISTAEÄNTEN KASVATT. (113)	274	19	10	1	89	6	6	2	7		99	6
METSÄVILJELY (121)	2291	245	57	9	454	60	216	49	121	12	767	64
PUUNKORJUU, UITTO (122)	43	7	2		16	5					15	
KALATALOUS (130)												
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	391	65	44	13	43	5	8	2	30	7	158	17
MALVÄIKÄIVOKSET (230)	112	20	8	3	14	2	5	2	10	2	45	4
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	279	45	36	10	29	3	3	20	5	5	113	13
TEOLLISUUS (3)	44166	3115	2474	281	5070	453	452	77	2763	138	20735	1133
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6039	340	297	38	673	64	21	1	268	16	3144	104
JUMATEOLLISUUS (313)	510	37	45	4	83	8	7	1	40	2	199	15
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	46	5	1		5	1	1		1		23	2
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	751	62	27	2	67	10	10	3	53	2	263	17
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	774	60	28	3	83	14	5	22	370		10	10
NAHKÄ-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	19	9	4	26	3	2	1	11		116	6
KENKÄTEOLLISUUS (324)	256	15	3		21	3			11		3	3
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5652	469	348	34	551	54	74	12	395	18	2796	241
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	909	69	38	6	71	4	12	4	50		485	40
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3603	284	266	29	487	37	43	3	199	7	1575	99
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1263	120	154	20	347	43	4	2	44	4	421	25
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	533	43	57	8	69	2	7	1	30	1	196	11
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	517	39	25	1	56	7	9	5	17		217	11
ÖLJYNJALOSTUS (353)	74	6	8	2	13	1	1				29	3
MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	41	2	2		4				1		15	2
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	361	28	11	2	30	4			23		173	7
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1090	76	45	5	105	13	15	3	60	3	529	32
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	87	4			11	1	3		5		48	2
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	366	23	16	3	28	3	5	1	16	1	212	11
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2217	152	173	22	319	24	23	3	110	6	581	47
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1212	73	48	4	138	7	6	2	86	7	493	23
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	249	23	19	3	31	4	3		11		102	10
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6195	463	258	31	593	56	87	15	483	33	3038	187
KONETEOLLISUUS (382)	5496	360	242	29	474	41	61	17	474	26	2675	132
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1818	121	65	5	154	13	17		109	3	827	34
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3507	192	276	26	507	33	35	3	226	7	1412	49
HIENDEKANAANINEN TEOLLISUUS (385)	93	5	3		10	1	1		5		50	
MUU TEOLLISUUS (390)	256	25	7	1	23	2			11	1	140	10
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1167	120	130	24	196	24	30	8	71	4	356	24
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1047	108	119	22	179	23	29	7	64	3	321	23
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	120	12	11	2	17	1	1	1	7	1	35	1
RAKENNUSOIMINTA (5)	20054	1751	2312	362	3278	295	611	144	1190	95	7514	492
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	11761	956	1314	199	1980	169	305	75	729	47	4544	277
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5333	482	674	118	792	73	244	58	267	23	1896	101
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	21	3	2		2				1		10	2
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	828	107	122	19	126	15	17	6	54	1	316	47
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1617	152	156	18	300	28	25	3	107	13	584	51
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSOIMINTA (529)	494	51	44	8	78	10	20	2	31	1	164	14
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSOIMINTA (6)	9927	758	721	120	1343	185	83	14	606	45	4525	238
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	837	47	74	14	100	8	7		66	4	322	13
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	564	44	49	10	68	10	3		27	3	240	14
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	32	4	3	1	11	2			3		8	1
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	312	22	23	7	42	2	4		29	1	117	5
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	137	10	11		23	4	2	1	10	1	47	4
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	914	93	88	17	116	17	11	3	85	7	365	36
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	228	21	22	2	39	7	1		14		91	9
AGENTUURILIIKKEET (618)	54	8	5	2	12	1	2	1	3		17	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2445	184	125	19	337	50	26	2	113	10	1353	70
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	44	2	2		3		1		6	1	18	8
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	109	22	15	4	31	5	1	1	5		34	8
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	389	37	37	4	64	6	10	1	44	8	124	14
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	93	7	11		8		1	1	6		20	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	981	83	59	10	128	15	5	3	50	2	420	29
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	32	4	7	1	6	1			1		6	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	188	24	26	5	34	8	2		7	1	66	5
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2225	118	125	18	271	36	3		118	7	1121	24
MAJOITUSLIIKKEET (632)	343	28	39	6	50	13	4	1	19		156	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	6981	734	1033	144	1415	181	84	14	439	49	2164	196
MAALIKENNE (711)	4161	440	671	92	751	81	30	5	294	34	1313	137
VESILIKENNE (712)	1054	119	119	18	229	36	17	3	65	9	395	34
ILMALIKENNE (713)	151	9	9	1	19	3	3		10		51	1
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	266	27	38	3	44	7	5	1	28	5	75	6
TIETOLIIKENNE (720)	1349	139	196	30	372	54	29	5	42	1	330	18
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1960	237	254	47	487	79	34	10	97	4	598	54
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	325	27	36	3	83	13			12		106	5
VAKUUTUSOIMINTA (820)	66	4	4		13	2	2		2		24	
KIINTEISTÖT (831)	918	125	134	31	237	40	22	7	41	3	271	24
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	535	65	72	12	134	20	9	2	27		157	18
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	116	16	8	1	20	4	1	1	15	1	40	7

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallens svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Viiressituminen tai läikeminen liitte (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lömpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai lumentammat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	673	132	20714	1469	2352	123	76	7	1861	285	3056	339
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	6	3	1024	67	62	5			75	28	426	38
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	5	3	206	10	21	2			26	7	102	18
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	1		139	8	22				34	21	787	15
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)			52	3	2				2		8	1
PUUNKORJU, UITTO (122)			622	45	16	3			12		26	3
KALATALOUS (130)			5	1	1				1		3	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	12	5	58	9	14	1	1		5	2	18	4
MALMIKAIVOKSET (230)	3	2	17	2	6	1					4	2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	9	3	41	7	8		1		5	2	14	2
TEOLLISUUS (3)	610	110	8864	658	1528	66	33	2	971	139	666	58
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	44	9	1056	66	176	6	4		232	26	124	10
JUOMATEOLLISUUS (313)	2		102	5	14		1		7	1	10	1
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		13	2					1			
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	16	2	162	18	27	2	1		17	3	3	3
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1	1	212	24	13		1		25	5	14	3
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	1		53	3	6				23	2	2	
KENKÄTEOLLISUUS (324)			82	7	10				8	2	5	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	108	21	1031	70	47	1	2	1	96	8	104	9
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	13	2	208	10	5		1		17	3	9	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	117	22	628	67	183	13	3	1	60	5	42	1
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	56	7	183	10	12	2			20	5	22	2
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	2		98	12	69	6			10	2	4	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	7	3	131	7	29	2			18	3	8	
ÖLJYNJALOSTUS (353)			15		3				1		4	
MAÄLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	2		12		3						2	
KUNITUOTETEOLLISUUS (355)	7	4	100	7	4				10	4	3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	25	2	220	8	45	4			33	4	13	2
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			17	1								
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2	1	66	3	12				4		5	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	15	3	476	30	39	2			37	10	44	5
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	11		247	19	161	8			12	2	20	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	6	2	41	2	24		1		7	1	4	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	91	10	1226	89	227	11	1		113	19	78	12
KONETEOLLISUUS (382)	51	8	1161	93	188	1	7		95	12	68	2
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	21	9	515	39	41	2	5		40	12	24	4
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	9	3	733	56	185	6	6		75	8	43	1
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		19	4	1				1		2	
MUU TEOLLISUUS (390)	1	1	57	6	4				9	2	4	2
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	3	1	290	27	45	3	11	1	7	1	28	3
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	3	1	251	21	39	3	11	1	6	1	25	3
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			39	6	6				1		3	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	12	4	4187	287	323	20	19	2	180	20	428	40
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	5	3	2452	149	101	5	4		101	11	226	21
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	3		1115	78	147	11	14	2	62	9	119	9
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			3		2	1						
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	1		136	14	22	1			3		31	4
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	3	1	356	33	42	1			9		35	4
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			125	13	9	1	1		5		17	2
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	7	1	1847	94	337	4	2	1	191	25	265	31
YLEISTUKKUKAUPPA (611)			228	2	11	2			8	2	21	2
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)			128	6	4				32		13	1
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			6						1			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	1	1	75	5	6				2		13	1
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			38		2				2		2	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	3		194	7	23		2	1	6	1	21	4
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			47	3	3				5		6	
AGENTUURILIIKKEET (618)			12	3	1						2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)			375	22	28				38	6	50	5
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			13								1	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			17	2					2	1	4	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			97	2	3	1			4		6	1
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)			39	3							8	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1		250	18	34	1			18	3	16	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			7	1	1						4	1
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			41	2	3				7	2	2	1
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2		246	17	205				53	9	81	7
MAJOITUSLIIKKEET (632)			34	1	13				13	1	15	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	2	1	1380	98	113	10	4	1	32	3	315	37
MAALIENNE (711)	2	1	814	57	55	4	1	1	17	2	213	26
VESILIENNE (712)			161	13	35	4	1		6		26	2
ILMALIENNE (713)			44		6	1					9	3
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			56	4	6				2		12	1
TIETOLIENNE (720)			305	24	11	1	2		7	1	55	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	6	2	344	25	29	3	2		24	1	85	12
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			61	4	6	1			3		18	1
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		17	1							3	1
KIINTEISTÖT (831)	1		147	14	16	2	2		12	1	35	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	3	1	94	6	5				7		27	6
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1	1	25		2				2		2	1

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	15	5	2720	204	401	11	4		376	66	825	116
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)			103	12	5				9	4	13	2
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	2		70	14	21	3			7	1	24	9
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	1		153	15	18	1			3		169	31
PUNTAANAPITO (920)	1	1	286	13	28				44	8	37	3
OPETUS (931)	4	1	366	29	83		1		76	7	203	24
TUTKIMUSTOIMINTA (932)			20	2	5	1			3	1	12	
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	1	1	688	44	99	3	2		127	28	121	14
SOSIAALIHUOLTO (934)	1		596	38	72		1		56	10	152	20
ELÄINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)			4	1					1		2	1
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)			44	6	5						14	2
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)			56	5	3						34	4
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)			15	2	3				4	1	2	
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)			84	6					1		17	4
KOTITALOUS ESINEIDEN KORJAUS (951)	2		155	11	46	1			21	2	19	1
PESULAPALVELUKSET (952)	3	2	31	2	9	1			6		2	1
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)			4								2	
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)			44	4	4	1			18	4	4	2
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)			1									
TOIMIALA TUNTEMATON (000)												

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön it- sensä putoaminen ni- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin sattuminen (15)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	102405	8611	8271	1184	15485	1798	1702	351	5372	378	41843	2545
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (10)	5606	658	479	61	1346	228	65	14	199	13	1458	129
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (11)	2060	310	284	45	559	115	36	8	103	9	525	60
KAUPALLINEN TYÖ (12)	3006	266	219	46	468	72	27	3	144	10	1480	86
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (13)	4905	535	231	47	926	122	254	53	226	24	1591	146
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (130)	239	39	27	6	63	13	6	2	13	1	70	9
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (131)	2143	233	140	32	355	42	25	1	85	8	649	71
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (132)	1						1					
KALASTUS (133)	46	7	3		16	5					18	
METSÄTYÖ (134)	2476	256	61	9	492	62	222	50	128	15	854	66
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (14)	447	70	36	13	60	8	10	2	41	4	169	22
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (140)	276	49	17	9	43	7	6	1	27	1	101	19
SYVÄKAIRAUSTYÖ (141)	28	2	3		2		1		1		8	
RIKASTUSTYÖ (142)	39	6	7	2	3		1		4	1	16	1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (149)	104	13	9	2	12	1	2	1	9	2	44	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (15)	7493	787	1247	170	1678	201	44	8	425	41	2035	204
MERIPÄÄLLYSTYÖ (150)	73	15	12	2	22	6			3	1	17	4
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (151)	162	30	10	1	42	8	2		7	2	57	11
LENTOTYÖ (152)	2											
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (153)	64	10	8	1	14	2			1		26	4
LIIKKENNETYÖ (154)	5165	536	861	128	875	89	29	5	365	37	1536	155
LIIKENNEPALVELUTYÖ (155)	604	34	72	4	138	12	4		16		179	10
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (156)	100	15	13		27	4	2	2	5	1	27	5
KENNETYÖ (157)	121	14	11	1	43	7	4		6		23	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (157)	1185	129	260	33	511	72	2		21		164	13
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (158)	17	2			6	1	1		1		6	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (159)												
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (16/17)	67781	5022	4775	650	8128	702	1155	247	4312	257	30461	1755
TEKSTIILITYÖ (160)	518	36	10	1	45	4	6	2	33	2	256	8
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (1600)	28	2					1	1			17	
KÄRRÄJÄT YM. (1601)	93	4	2		9	1			8		47	
KUTOJAT (1602)	81	12	3	1	5	1	1		3		42	3
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (1603)	67	1	1		3		1		4		41	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (1604)	64	3	1		9				5	1	23	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (1605)	133	12	1		13	1	3	1	12	1	59	4
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (1606)	17	2	1		3	1					8	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (1609)	35		1		3				1		19	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (161)	851	67	24	3	82	13	4	1	25		425	17
VAAHTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijät (1610)	34	6	2		9	2					13	1
TURKKURIT (1611)	10	1							1		2	
MODISTIT JA HÄTUNTEKIJÄT (1612)												
VERHOILIJAT (1613)	81	7	5	1	5				2		39	4
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (1614)	160	3	1		16	1			4		108	1
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijät YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (1615)	504	43	15	1	46	9	4	1	13		231	7
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (1619)	62	7	1	1	6	1			5		33	4
JALKINE- JA NAHKATYÖ (162)	252	17	3		21	3			10		111	4
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (1620)	12	1			1						7	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (1621)	42	5			2						26	3
JALKINENEULOJAT (1622)	55	4			3	2			1		23	
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (1623)	72	2			2				3		36	
MUUT JALKINE TYÖNTEKIJÄT (1624)	49	3	2		11				4		13	
NAHANOMPelijät YM. (1625)	22	2	1		2	1			2		6	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (163)	1357	102	42	5	125	13	10	2	83	9	570	30
SULATTO- JA SULATJUSUUNNITTELIJÄT (1630)	308	18	18	4	46	3	3		22	3	85	5
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (1631)	46	2	1		8				3		12	1
KYLMA- JA KUUMAVALSAAJAT (1632)	77	9	1		5	1			4	1	38	4
SEPÄT (1633)	54	6			2				3		29	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (1634)	373	30	10	1	27	4	4	1	21	3	146	4
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (1635)	129	10	2		8	2			6		67	3
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (1639)	370	27	10		29	3	3	1	24	2	193	12
HIENOMEKAANINEN TYÖ (164)	227	20	18	3	25	2	4	1	10		96	2
HIENOMEKAANIKOT (1640)	198	16	17	3	24	2	4	1	9		79	1
KELLOSEPÄT (1641)	2	1									2	1
OPTIKOT (1642)	3	1			1						1	
HAMMASTEKVIKOT (1643)	2										1	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (1644)	19	2							1		12	
KAIVERTAJAT (1645)	3		1								1	
KONEPÄJA- JA RAKENNUMETALLITYÖ (165)	19320	1299	986	127	1883	135	269	61	1404	91	9278	504
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (1650)	2928	176	72	5	191	9	14	2	201	7	1768	86
KONEENASENTAJAT YM. (1651)	1703	91	89	12	156	10	17	4	140	10	855	36
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (1652)	3731	287	222	30	371	30	40	10	220	21	1829	132
MUUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (1653)	4062	264	251	25	430	31	81	22	307	20	1890	85

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekeminen 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	673	132	2074	1469	2852	123	76	7	1861	285	3056	339
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	13	7	1319	113	130	5	8		189	39	400	49
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	9	2	434	49	17	1			18	5	75	16
KAUPALLINEN TYÖ (2)			530	32	24	2			42	5	72	10
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5	2	1068	71	57	4			87	27	460	39
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	1		38	3					7	2	14	3
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	4	2	368	18	39	1			66	25	412	33
RIISTAMHOITO JA METSÄSTYS (32)												
KALASTUS (33)			5	1	1				1		2	1
METSÄTYÖ (34)			657	49	17	3			13		32	2
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	14	4	81	13	14				5	2	17	2
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	7	2	59	8	3				5	2	9	
SYVÄKAIRASTUS (41)	1		8	1	1						3	1
RIKASTUSTYÖ (42)	1		4	2	3							
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	5	2	11	2	7						5	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	2	1	1575	105	82	8	2	1	19	2	384	46
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			12	2	4						3	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)			27	5	10	2					7	1
LENTOTYÖ (52)											2	2
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			12	3	2						1	
TIELIIKENNETYÖ (54)			1149	78	56	5	1	1	16	2	277	36
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	1		150	5	4						40	3
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)			20	2	1						5	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			29	3	1	1			2		2	
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	1	1	175	7	2		1		1		47	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			1	2	2							
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	621	114	13915	943	1997	93	61	6	1209	157	1147	98
TEKSTIILITYÖ (60)	14	2	113	13	26	2			11	2	4	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	2	1	6						1		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3		18	2	5				1	1		
KUTOJAT (602)	1		22	7	1				1		2	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1		10		4				2			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	2		22	2	1				1			
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	2	1	25	1	13	2			5	1		
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			5	1								
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	3		5		2						1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	2	1	234	25	13				28	6	13	1
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)			9	3							1	
TURKKURIT (611)			1	1					4		2	
MODISTIT JA HÄTUNTEKIJÄT (612)												
VERHOILIJAT (613)			25	1					3	1	2	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)			27	1					2		2	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	2	1	159	19	12				17	5	5	1
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)			13	1	1				2		1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	1		87	8	10				5	2	4	
JALKINEMESTARIT JA SUJITARIT (620)	1		2		1							
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			14	2								
JALKINENEULOJAT (622)			25	1	1				2	1		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)			21	1	6				3	1	1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)			15	3	1						3	
NAHANOMPELIJAT YM. (625)			10	1	1							
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	23	3	307	30	162	8			22	2	13	
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	7		58	1	63	2			4		2	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEKKUTTAJAT YM. (631)	1		9		10	1			1		1	
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	4	1	22	2	3							
SEPÄT (633)	1	1	14	4	4				1			
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	3		90	12	53	5			5		4	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	4	1	34	4	3				3		2	
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	3		80	7	16				8	2	4	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)			46	5	12	3			7	1	9	3
HIENOMEKAANIKOT (640)			41	4	11	3			6	1	7	1
KELLOSEPÄT (641)												
OPTIKOT (642)			1	1								
HAMMASTEKNIKOT (643)									1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			3		1						2	2
KAIVERTAJAT (645)			1									
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	172	27	3808	270	936	32	15	1	300	26	269	25
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	63	9	495	49	37	3	1		61	3	25	3
KONEASENTAJAT YM. (651)	10	1	340	13	51	3	1		26	1	18	1
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	17	3	697	46	207	8	3		67	3	58	4
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	28	6	811	60	160	3	5	1	39	1	60	10

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalics Total	Näistä vaikei- ta Därv svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- luminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilöille senä putoaminen nii- den kanssa. (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1709	123	165	31	265	25	50	11	106	3	562	18
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (PÖLTTÄJÄT) (655)	3176	216	137	17	315	21	48	9	265	22	1318	79
METALLOIJAT (656)	112	8	3		11		1		12	1	43	4
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	796	55	12	1	61	5	4	1	52	3	434	22
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1103	79	35	6	83	4	14	2	101	4	579	42
SÄHKÖTYÖ (66)	3507	309	384	53	495	49	161	35	170	10	1276	65
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1840	164	245	29	272	22	111	26	73	7	668	36
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	292	30	31	6	55	6	13	4	22		82	6
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	61	5	1		8	1			1		26	2
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	249	29	28	6	33	10	9	1	18	1	69	4
Puhelin- ja linja-asentajat (664)	574	47	64	12	77	6	23	4	27	1	205	8
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	435	27	10		37	4	4		28	1	211	7
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	16		3		3		1		1		6	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (659)	40	7	2		5						9	2
PUUTYÖ (67)	10187	937	818	147	1286	115	239	53	600	39	4947	407
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	130	13	17	4	32	3	1		6	1	37	3
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1813	152	120	14	231	20	14	2	159	8	872	72
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	692	43	42	2	79	3	3		39	1	309	19
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	4820	489	578	123	742	65	174	42	241	26	2028	153
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	173	13	12		24	4	1	1	8		82	2
PENKKIPUUSEPÄT (675)	877	74	18	1	98	10	22	4	63	2	513	47
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	668	54	20	2	36	3	8	3	36	1	424	38
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	752	83	8	1	33	4	7	1	34		545	62
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	82	4	1		6	1			6		28	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	180	12	2		15	2	4		8		109	9
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1491	159	204	35	218	25	61	15	73	5	510	33
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1491	159	204	35	218	25	61	15	73	5	510	33
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9458	684	911	113	1520	128	197	49	658	32	3616	204
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	485	35	75	7	107	5	13	5	22		140	7
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	191	23	28	5	22	4	8	2	11	2	67	5
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	291	36	23	4	57	11	6	3	12		108	13
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	372	33	37	5	60	5	11	1	19	3	125	8
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	102	8	13	1	11	1	1		14	2	26	1
ERISTÄJÄT (695)	427	32	61	8	64	3	16	1	17		108	6
LASINASETTAJAT (696)	233	11	13	2	15	1	3	1	18	2	142	4
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6166	399	577	71	977	79	121	33	454	17	2450	116
APUTYÖNIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	946	86	64	6	166	12	11	3	71	5	363	41
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	245	21	20	4	41	7	7		20	1	87	3
GRAAFINEN TYÖ (70)	680	63	35	2	56	8	4	1	32	1	338	27
LATOJAT YM. (700)	47	7	6	1	6	3			6		17	1
PAINAJAT (701)	399	32	25	1	30	3	3		14		199	12
JÄLJENNUSTYÖNTEKIJÄT (702)	24	1			4				3		8	1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	158	14	4		10	1	1	1	7	1	91	8
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	52	9			6	1			2		23	5
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	508	29	25	4	48	4	6	1	29	2	278	14
LASIIHTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	213	11	5		11	1	3	1	10		130	6
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	210	13	16	4	25	1	3		17	2	103	5
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	16	2	1		3	1			1		5	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	41				4				1		28	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	14	2	2		2	1					5	1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	14	1	1		3						7	1
ELINTARVIKETYÖ (72)	4167	227	142	13	361	37	11	1	161	9	2415	78
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	32	4	4		7						11	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	496	43	23	1	59	7	3		19	2	242	9
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	122	10	11	1	21	1	1	1	6	2	44	2
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	110	9	9	1	23	3	2		7		44	2
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	210	7	13	1	32		2		18		95	5
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUDLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2553	90	42	2	132	11	1		76	3	1724	44
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	318	30	25	3	44	12	1		18	1	127	5
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	207	20	5	2	25	3			9	1	85	6
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	25	4	3		3				2		9	1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	94	10	7	2	15		1		6		34	3
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1898	144	133	12	244	21	19	1	89	3	795	45
TISLAAJAT (730)	6	2									2	1
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	35	2	2		2	1	1		1		12	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALAN TERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	66	8	2		5	1	1	1	2		32	1
PUUHOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	198	14	11		42	4	5		22	2	69	4
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	80	7	4		9	1	3		3	1	28	1
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1103	78	78	7	133	10	6		52		525	30
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	48	2	10	1	6						8	1
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)	362	31	26	4	47	4	3		9		119	7
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	14	1	1								9	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	14	1	1								9	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3301	204	147	24	362	28	33	2	158	3	1556	67
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11	1									9	1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	259	19	7	1	23	4	1		16		125	4
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	889	59	43	6	86	7	9	1	54	3	424	23

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekeminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai sikiäinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lömpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2		410	25	103	5			19	3	27	2
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	19	6	652	44	327	6	5	35	7	55	5	
METALLOIJAT (656)			23		14	1		4	2	1		
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	17	2	165	16	15	1		28	4	8		
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	16		215	17	22	2		21	2	17		
SÄHKÖTYÖ (66)	11	3	790	66	61	6	34	5	45	12	80	5
SÄHKÖASENTAJAT (660)	5	1	350	30	34	4	20	4	22	4	40	1
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1		65	5	6	1	9	1			8	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			25	2								
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	1		67	7	8				1		10	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)			152	12	3	1	3		2		18	3
SÄHKÖ- JA TELETEKNIKISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	4	2	111	9	9		2		15	4	4	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELJKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			2									
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)			18	1	1			5	4			
PUUTYÖ (67)	98	19	1835	128	57	2	1	143	13	163	14	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1	1	32							4	1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	40	7	328	25	6			14	4	29		
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	24	6	128	9	7	1		50	2	6		
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	4	1	894	65	32	1		35	3	92	10	
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	1		28	4	1			9	1	7	1	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	5	1	145	8	2			11	1	10		
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	8	1	120	5	4			7		5	1	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	11	2	95	12	3		1	7		8	1	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	2		33		1			5	1			
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	2		32		1			5	1	2		
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	2		325	28	21	1		50	15	27	2	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	2		325	28	21	1		50	15	27	2	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9	3	2111	118	147	10	5	98	9	186	18	
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)			102	9	3			13	2	10		
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)			46	5	1			3		5		
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1	1	77	3	2			3		2	1	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)			99	8	4		1	11	3	5		
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	2	1	19		13	2		1		2		
ERISTÄJÄT (695)	1		94	9	49	4	1	8		8	1	
LASINASETTAJAT (696)			39	1				1		2		
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	4	1	1362	63	51	4	3	49	4	118	11	
APUTYÖMIHEMET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)			14	22				7		24	5	
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	1		55	6	2			2		10		
GRAAFINEN TYÖ (70)	59	10	123	9	4			23	5	6		
LATOJAT YM. (700)			7	1	1			1	1	3		
PAINAJAT (701)	45	9	67	6	2			12	1	2		
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)			7					2				
KIRJANSITOINTITYÖNTEKIJÄT (703)	13	1	27		1			3	2	1		
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	1		15	2				5	1			
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	6		92	4	16			4		4		
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1		38	3	11			2		2		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	3		38	1	2			1		2		
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	1		5									
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- AMISET TUOTTEET) (713)	1		6		1							
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOLTTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			2		2							
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			3					1				
ELINTARVIKETYÖ (72)	32	7	629	49	124	5	2	231	23	60	5	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1	1	6	1	2			1	1			
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	15	3	61	4	32	1		30	12	12	4	
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	7	2	25	1	6		1					
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)			15	2	6			4	1			
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)			35	1	8			6		1		
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)			353	23	15	1		171	6	39		
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	2		62	8	25	1	1	9		4		
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	6	1	48	5	21			8	2			
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			6	2	2	1						
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1		17	2	7	1		2	1	4	1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	73	16	357	32	125	8	1	41	6	21		
TISLAAJAT (730)			1	1	3							
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1	1	11		4			1				
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	5	3	14	2	3			2				
PUUHIOITYÖNTEKIJÄT (733)	4	1	36	3	6			1		2		
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	1		11	3	18	1		2		1		
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	57	9	172	14	47	5	1	20	3	12		
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)			16		7					1		
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	5	2	96	9	37	2		15	3	5		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			3	1				1				
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			3	1				1				
MUUT TEOLLINEN TYÖ (75)	66	12	761	38	68	4		109	22	41	4	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			1									
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3	2	72	6	2			8	2	2		
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	20	2	174	7	33	4		37	5	9	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT										
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Dåra svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja riukkas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sörtöminen päälle tai henkilön sensa putoaminen niiden käsissä (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753) VALOKUVAAMOLABORATORION TYÖNTEKIJÄT, KOPI- SITIT YM. (756)	194	14	5	3	23	2	1	7		94	5
SOITTIMEN TEKIJÄT YM. (755)	16	2			2	1		1		7	1
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	85	7	2		9		2	6		43	4
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	421	22	20	6	36	1	3	18		213	7
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1081	60	63	8	162	12	15	45	1	491	19
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	343	20	7		21	1	2	11		148	3
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1706	114	67	9	211	22	10	106	7	815	40
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1706	114	67	9	211	22	10	106	7	815	40
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3670	292	435	50	486	35	51	246	18	1459	101
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	319	22	62	4	48	4	6	21	3	108	7
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	853	59	121	10	104	8	12	58	3	338	21
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	665	87	105	21	105	7	7	38	4	247	35
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	277	27	36	2	51	4	6	17	2	73	6
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	526	26	44	4	69	7	7	39	1	210	8
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1030	71	67	9	110	5	13	73	5	483	24
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4037	272	340	43	549	52	57	378	24	1504	95
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1298	114	155	21	191	18	22	113	13	488	39
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2739	158	185	22	358	34	35	265	11	1016	56
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)											
SEKATYÖ (79)	632	46	50	6	111	8	13	47	2	206	14
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	632	46	50	6	111	8	13	47	2	206	14
PALVELUTYÖ (8)	10731	904	972	148	2188	331	109	420	20	4030	134
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1165	156	103	18	359	55	8	22	1	259	21
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4274	223	198	28	599	87	27	143	5	2214	38
TARJOILUTYÖ (82)	738	41	77	6	143	17	2	56	4	242	5
KIIHTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOSTYÖ (83)	4052	414	557	88	1006	155	71	179	9	1197	66
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	126	15	5		11	4		2		33	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	135	10	10	2	20	2	1	5		44	
URHEILU (86)	62	17	1		16	6		2		5	1
VALOKUVAUSTYÖ (87)	9	1	3		2	1		2		1	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	37	2	5	2	9			2		9	
MUU PALVELUTYÖ (89)	133	25	13	4	23	4		9	1	26	3
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	376	59	28	4	132	19	2	2		94	9
SOTILASTYÖ (90)	247	44	21	3	90	11	2			51	5
AMMATTI TUNTEMATON (91)	67	8	4		25	5		1		14	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	6	2	1	16	3				15	2
VANGIT YM. (93)	21	1	1		1			1		14	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 Dävar svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muurerilaiset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	102405	8611	13875	1627	10531	1149	12690	550	3999	196
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4707	536	243	49	296	51	1317	139	52	2
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1208	176	149	30	167	33	153	11	15	1
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	891	89	24	5	57	10	63	2	30	1
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄNTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVILJELY (121)	274	19	7	2	9	1	86	5	2	
PUUNKORJUJ., UITTO (122)	2291	245	62	12	56	5	1008	121	5	
KALATALOUS (130)	43	7	1		7	1	7			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	391	65	94	20	60	13	49	4	15	2
MALNIKAIVOKSET (230)	112	20	27	8	11	1	10		3	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	279	45	67	12	49	12	39	4	12	2
TEOLLISUUS (3)	44166	3115	9801	1055	4138	343	5513	155	1516	77
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6039	340	732	71	499	30	1531	24	260	13
JUONATEOLLISUUS (313)	510	37	60	9	86	10	16	1	80	3
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	46	5	14	4	7		1			
TEKSTIILI TEOLLISUUS (321)	751	62	263	21	52	6	67		21	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	774	60	274	7	43	4	28	1	13	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	19	47	2	18	3	29	1	7	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	256	15	66	4	8		22		10	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5652	469	1446	210	769	63	549	30	87	2
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	909	69	284	36	75	6	70	1	23	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3603	284	1067	144	372	30	331	11	118	6
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1263	120	265	25	167	16	60		30	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	533	43	120	10	45	6	52	3	33	3
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	517	39	80	12	55	2	36	1	54	4
ÖLJYNJALOSTUS (353)	74	6	3		6		10	1	2	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	41	2	13	2	4		2		2	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	361	28	69	10	29	4	61	1	12	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1090	76	334	30	68	5	138	4	41	2
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	87	4	12	1	18	2	8		4	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	366	23	39	4	17	1	29		142	7
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2217	152	289	32	249	15	202	6	67	7
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1212	73	361	28	137	9	142	4	30	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	249	23	60	5	39	6	27	2	9	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6195	463	1475	151	454	51	724	27	171	10
KONETEOLLISUUS (382)	5496	360	1388	126	460	40	718	24	114	9
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1818	121	347	30	128	8	202	6	96	4
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3507	192	585	70	321	23	427	7	74	1
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	93	5	24	3	5		9		6	
MUU TEOLLISUUS (390)	256	25	83	8	17	3	22		10	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1167	120	92	17	139	22	137	2	123	12
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1047	108	81	14	126	20	119	2	121	12
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	120	12	11	3	13	2	18		2	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20054	1751	1312	241	1198	148	2526	145	505	38
VARSINAISEN TALONRAKENNUSTYÖT (511)	11761	956	648	127	527	50	1473	93	155	11
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5333	482	254	31	251	44	642	23	265	17
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	21	3	8	1	3		2			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	828	107	184	34	130	21	110	12	12	2
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1617	152	181	38	239	25	219	13	41	1
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	494	51	37	10	48	6	80	5	32	7
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA (6)	9927	758	1082	82	1090	123	1498	36	924	35
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	837	47	59	6	139	12	68	1	98	6
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	564	44	30	3	90	11	107	3	37	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)										
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	32	4	1		3		3		4	1
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	312	22	11	3	46	3	27	1	41	1
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	137	10	7		26	1	9		7	
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	914	93	108	22	194	24	71	2	51	4
AGENTTUURILIIKKEET (618)	228	21	15	3	53	7	11		14	2
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	54	8	4	2	11		1		2	
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	2445	184	510	24	151	24	445	12	173	8
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	44	2	1	1	4		1		15	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	109	22	18	3	12	3	4	2	4	1
SISUSTUSTARVIKETEOLLISUUS (626)	389	37	18	3	48	10	23	3	28	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	93	7	3		12	1	4	1	8	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	981	83	46	3	227	19	140	7	32	2
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	32	4	7	2	2		2		1	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	188	24	7	2	14	2	19	1	16	2
MAJOITUSLIIKKEET (632)	2225	118	232	8	42	4	508	3	363	5
	343	28	30	2	16	2	57		30	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	6981	734	206	38	2330	295	307	19	245	15
MAALIKENNE (711)	4161	440	114	23	1765	228	168	14	109	6
VESILIIKENNE (712)	1054	119	43	7	207	26	67	3	40	2
ILMALIIKENNE (713)	151	9	7	1	28	1	7		9	1
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	266	27	12	5	79	11	7		13	1
TIETOLIIKENNE (720)	1349	139	30	2	251	29	58	2	74	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1960	237	105	11	178	33	151	7	80	2
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	325	27	18	1	18	2	25		14	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	66	4	3		3		4		6	
KIINTEISTÖT (831)	918	125	48	8	75	12	80	5	36	1
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	535	65	24	1	63	12	32	2	17	1
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	116	16	12	1	19	7	10		7	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRUPP BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSÅK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1829	279	39686	3683	17500	891	2295	236
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	70	29	1688	198	624	32	417	36
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	26	8	432	68	172	3	94	17
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	36	21	284	28	103	6	294	16
METSÄSTYS JA RIISTAELEÄNTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	2		124	9	39	2	5	
PUUNKORJU, UITTO (122)	5		828	88	305	15	22	3
KALATALOUS (130)	1		20	5	5	1	2	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	6	2	115	20	47	2	5	2
MALCHIKAIVOKSET (230)	2		45	10	12		2	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	4	2	70	10	35	2	3	1
TEOLLISUUS (3)	940	133	14274	989	7551	319	433	44
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	220	27	1745	117	954	50	108	8
JUHMATEOLLISUUS (313)	7	1	163	8	94	4	4	1
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			14	1	10			
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	20	3	174	18	148	10	6	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	22	5	172	18	209	23	13	2
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	22	2	77	7	49	3	2	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7	2	57	4	79	5	7	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	77	8	1823	121	867	32	34	3
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	15	3	251	16	188	6	3	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	101	6	1098	74	508	13	8	
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	20	6	546	64	161	7	14	2
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	41	7	154	10	83	4	5	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	32	3	136	11	120	6	4	
ÖLJYNALOSTUS (353)	2		38	5	12		1	
MAÄLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		7		11		1	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	9	4	90	8	88	1	3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	30	4	262	25	197	5	20	1
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			29	1	16			
LÄSTI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2		79	10	58	1	1	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	43	9	957	63	394	17	16	3
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	15	1	313	21	200	8	14	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	8	1	71	8	32		3	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	92	16	2193	155	1329	47	57	6
KONETEOLLISUUS (382)	64	10	1760	114	941	33	51	4
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	35	9	525	31	463	27	22	6
KULKUNEUVOTTEOLLISUUS (384)	44	4	1449	73	575	11	31	3
HIENOMEKANINEN TEOLLISUUS (385)	1		34	1	13		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	10	2	58	5	52	5	4	2
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	13	1	427	47	226	18	10	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	8	1	384	43	199	15	9	1
VEDEN PUHDISTUS JA JÄKELU (420)	5		43	4	27	3	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	195	20	10731	962	3329	174	258	22
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	108	10	6738	561	1964	91	148	13
SIIVU- JA ALURAKAT (512)	67	10	2847	293	922	58	85	6
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			6		2			
LOUHIINTA JA MAANSIIRTO (522)	6		286	31	89	6	11	1
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	10		654	61	263	13	10	1
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	4		200	16	89	6	4	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	173	26	3256	361	1686	74	218	21
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	8	3	250	16	206	2	9	1
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	30		149	20	114	5	7	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1		15	3	5			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	2		110	9	70	5	5	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	2		48	9	37	5	1	
TUOTANTOTARVIKETEKKUKAUPPA (616)	4	1	300	35	173	5	13	
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	4		89	7	41	2	1	
AGENTTUURILIIKKEET (618)			27	5	8	1	1	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	33	6	738	88	347	16	48	6
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			11	1	12			
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	2	1	66	12	17	2	4	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	4		171	17	90	3	7	
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			30	2	32	3	4	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	15	3	293	35	215	13	13	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			18	2	7	1	4	1
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	4	2	84	12	39	2	5	1
RAVITSENIILIIKKEET (631)	53	9	706	68	237	13	84	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	11	1	151	20	36	1	12	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	44	5	2548	282	1161	68	140	12
MAALIKENNE (711)	27	4	1252	126	661	38	65	1
VESILIIKENNE (712)	7		527	68	134	8	29	5
ILMALIIKENNE (713)			52	4	42		6	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	3		98	9	47	1	7	
TIETOLIIKENNE (720)	7	1	619	75	277	21	33	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	16	1	1063	148	293	22	74	13
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	3		173	18	57	4	17	2
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			32	2	16	1	2	1
KIINTEISTÖT (831)	9	1	522	83	118	11	30	4
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	4		287	39	85	5	23	5
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			49	6	17	1	2	1

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

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY										
	Yhteensä Inalles Total	Maan-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoimintapalveluva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)	Toimiala tuntematon (0)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	102405	4707	391	44166	1167	20054	9927	6981	1950	13052	
KONEET (0)	13875	243	94	9801	92	1312	1082	206	105	940	
TAPATURMAN ON TÄYTYNNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIJETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.											
VOIMAKONEET (001)	35			11	12	5		4	1	2	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	210	2	5	112	11	38	3	10	6	23	
PUHALTIMET (005)	102	1		39	2	23	9	4	5	20	
SEKOITUSKONEET (007)	86	1		57		19	3			6	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	167	1		60	2	2	33	8	5	56	
PUHDISTUS- JA KIILLÖITYSKONEET (013)	133	1		42	1	11	4	3	6	65	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	65	1		35		27	1			1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA JAKELIITIN VALUKONEET (019)	167			166			1				
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	235			231	1		1		1	1	
TAKOMAKONEET (025)	11			11							
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1369	8	5	1071	10	125	37	32	4	77	
HIOIMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	557	4	4	554	6	28	8	1	1	41	
JYRSINKONEET (033)	306			277		7		1	1	20	
PURISTIMET (037)	510	2	1	467		18	6	1		15	
VALSSIT, TELÄT JA MUUT VASTAAVAT (039)	175	1	1	153		9				12	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	171	7	16	111	1	13	13	2		8	
PORAKONEET, AVARUSKONEET JA SURVIT (043)	1128	2	15	961	10	59	10	13	10	48	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUKONEET (045)	337	7		227	3	36	8	1	2	53	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1812	45	1	1139	5	394	103	4	6	115	
LEIKKURIT (049)	1749	27	2	703	3	48	703	12	30	221	
KUITUJEN- JA LANKOJEKÄSITTELYKONEET (053)	113			113							
KAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	251	1		228	2				7	4	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	372			353				2		17	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	438	2	2	411		1	15	3		4	
MAANMUOKKAUS- JA SAONKORJUKKONEET SEKÄ TORJUNTA-ALUEKALUSTO (061)	67	35	5	13		1	4	3		6	
METSÄNHÖIDON- JA METSÄNPÄRÄNNYSKONEET (063)	16	12		3		1					
PUUNKORJUN JA -JUISTON KONEET (065)	36	32		4							
MAANSIIRTÖ- JA MAANTASAUSKONEET (067)	595	25	24	32	14	340	23	46	12	29	
LIITÄLLINEN HELU (069)	411	1	4	277	4	69	6	19	1	30	
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)	1			1							
ERITTELEHMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2250	26	9	1979	5	38	81	39	7	66	
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10531	296	60	4138	139	1198	1090	2330	178	1102	
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUOROUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AHEUTTAVA TAPATURMA KÄSITÄÄN O-RYHMÄN AHEUTTAMAKSI.											
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	189			84	2	26	21	11	9	36	
LIIKKUA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	142	10		43	7	33	9	28	7	5	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	334	5	2	214	12	43	10	17	3	23	
NOSTURIT (117)	940	3	3	552	9	221	33	92	3	24	
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KJURUT (121)	904	5	9	323	11	14	13	15	1	13	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTISET KULJETTIMET (139)	29	8	2	14	1		2	1		1	
TRUKIT (137)	1274	11	3	753	5	32	185	247	9	29	
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3461	47	24	549	65	481	497	1263	39	496	
TRAKTORIT (143)	415	146	12	35	4	80	35	10	25	48	
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)											
KISKOILLA LIIKKUA RAUTATIEKALUSTO (145)	382	1		93	1	39	18	229		1	
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEILLÄ (147)	936	27	2	174	14	79	103	240	64	233	
VESTITIENNEVÄLINEISTÖ (149)	67	15		16	3	5	3	9	2	14	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1458	18	3	763	5	145	161	168	16	179	
KÄSITYÖKALUT (2)	12690	1317	49	5513	137	2526	1498	307	151	1192	
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)	2027	16	15	977	13	756	61	51	21	117	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5199	213	5	2307	46	571	1218	71	65	703	
MOOTTORISAHAT (215)	807	674	2	23	8	71	3	5		19	
PORAUS- JA SAMAUSTYÖKALUT (217)	1045	51	8	426	16	369	57	21	16	81	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1047	8	3	525	9	219	41	26	17	99	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1079	12	7	641	22	125	80	72	12	108	
MAATYÖKALUT (223)	219	43	2	68	11	70	5	8	11	21	
TÄRTTUNÄ- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1234	300	7	448	11	335	32	52	7	42	
JUOTOSVÄLINEET (229)	33			18	1	10	1	1		2	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	3999	52	15	1515	123	505	924	245	80	539	

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Haa- meisä- ja kala- talous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivaus- maistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasus- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majustus toiminta (6)	Kuljetus ja tietoli- ikeenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liike-elämäy- pölytoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset pal- velukset (9)
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, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1138	29	2	313	26	149	289	34	18	278
KYLMIÄ UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	533	18	4	241	6	69	95	36	20	44
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1115	3	2	525	10	75	309	119	14	58
SÄHKÖLAITTEET (321)	396	1	1	105	77	128	19	36	6	25
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	26		4	14	2	2	1	2		1
LASILAITTEISTO (327)	767	1	2	296	2	82	211	18	22	135
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	22			22						
KEMIAALLISET AINEET (4)	1829	70	6	940	13	195	173	44	16	372
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIAALLISISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	161			33		117	1	5	1	4
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	582	8	1	302	2	35	43	19	9	163
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	364	24		168	3	19	61	7	2	80
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	165	19	3	93		6	9	2		13
BIOLOGISET AHEUTTAJAT (421)	277	8		126			55	2	2	84
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	96	2	2	70	2	9	2			7
SYÖVYTTÄVÄT HÄPÖT (425)	204	9		148	6	9	2	9	2	19
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39686	1688	115	14274	427	10731	3256	2548	1063	5534
TYÖYMPÄRISTÖN AHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AHEUTTAVUT TEKIJÄ YHDISTYV ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KIMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAKSIA.										
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10018	240	20	3994	88	2454	973	586	227	1431
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5747	78	10	1753	76	1523	561	409	286	1041
RAKENNUSTELINEET (517)	1522	16		300	8	1119	14	12	15	38
KULKUTASOT ULKONA (521)	6446	922	30	1046	117	1796	344	688	222	1281
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	289	8	13	25	22	190	3	6	2	20
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2698	50	4	615	17	1158	208	133	86	427
ERIKOISRAKENTEET (531)	7391	198	19	3651	53	1373	630	473	138	856
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5575	176	19	2880	46	1118	518	241	87	490
FYYSINEN PONNISTUS (6)	17500	624	47	7551	226	3329	1686	1161	293	2583
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.										
FYYSINEN PONNISTUS (611)	14744	478	40	6042	201	2862	1507	1077	228	2309
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2756	146	7	1509	25	467	179	84	65	274
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2295	417	5	433	10	258	218	140	74	740
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLÖIN KUN TAPATURMAN AHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.										
ULKOILMAN AHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	41	9		8		13		10		1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2254	408	5	425	10	245	213	130	74	734

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	102405	8611	13875	1627	10531	1149	12690	550	3999	196
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5606	658	290	77	423	74	261	10	240	9
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2060	310	96	20	217	38	67	4	107	15
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3006	266	535	27	213	35	469	14	166	11
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	4905	535	246	50	299	52	1344	141	55	1
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	239	39	10	1	30	6	36	5	1	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	2143	233	169	33	198	34	215	16	45	1
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1									
KALASTUS (33)	46	7	1		8	1	8		2	
METSÄTYÖ (34)	2476	256	66	16	63	11	1085	120	7	
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	447	70	110	21	40	5	61	7	12	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	276	49	65	17	13	2	39	6	4	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	28	2	6		4		5			
RIKASTUSTYÖ (42)	39	6	9	1	4		3		4	2
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	104	13	30	3	19	3	14	1	4	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7493	787	163	42	2704	343	183	20	209	7
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	73	15	7	3	5	1	4	1	1	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	162	30	14	3	13	1	14	4	3	
LENTOTYÖ (52)	2	2	1	1						
VETURIN- JA MOOTTORI VAUNUKULJETUSTYÖ (53)	64	10	2	2	35	6	1			
TIELIIKENNETYÖ (54)	5165	536	113	27	2178	282	139	15	159	7
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	604	34	11	3	204	13	15		17	
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJÄHTO (56)	100	15	4	2	27	6	3		2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	121	14	4		9	2	1		4	
POSTI- JA LÄHETTITTYÖ (58)	1185	129	6	1	232	32	5		22	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	17	2	1		1		1		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	67781	5022	11565	1317	6022	542	8928	339	2384	139
TEKSTIILITYÖ (60)	518	36	196	14	28		60		11	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	2	11	1	1		5		1	
KEMRAAJAT YM. (601)	93	4	34	2	1		18		1	
KUTOJAT (602)	81	12	33	5	5		7			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	67	1	31	1	4		11		1	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	64	3	19	2	2		2		2	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	133	12	47	5	13		10		6	1
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	17	2	4		1		2			
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	35		17		1		5			
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	851	67	330	13	33	6	40		7	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	34	6	8	1			3			
TURKKURIT (611)	10	1	1		1		1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)										
VERHOILIJAT (613)	81	7	19	2	6	2	9			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	160	3	88	1	4		9		1	
VALMISVAATTEIDEN VALMISTUKSEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	504	43	188	6	19	3	16		6	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	62	7	26	3	3	1	2			
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	252	17	64	5	8		26		10	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	12	1	5	1			3		1	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	42	5	13	3			8			
JALKINENEULOJAT (622)	55	4	17		3		1		1	
PINKOJAT JA PÖHJÄAJAT YM. (623)	72	2	21	1			10		5	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	49	3	6		5		1		2	
NAHANOMPelijat YM. (625)	22	2	2				3		1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1357	102	414	39	129	11	150	6	39	2
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	308	18	91	4	36	3	41	4	7	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEIKUTTAJAT YM. (631)	46	2	15		2		3		5	1
KYLMA- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	77	9	22	3	6	1	11	1		
SEPÄT (633)	54	6	18	4	2		6			
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	373	30	124	13	41	2	35		9	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	129	10	39	4	8	1	14		11	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	370	27	105	11	34	4	40	1	7	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	227	20	34	1	13	1	41	1	9	3
HIENOMEKAANIKOT (640)	198	16	24	1	11	1	34		8	3
KELLOSEPÄT (641)	2	1			1		1	1		
OPTIKOT (642)	3	1					1			
HANMASTEKNIKOT (643)	2						1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	2	10		1		3		1	
KAIVERTAJAT (645)	3						1			
KONEPÄJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	19320	1299	4334	399	1717	164	2709	98	407	31
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2928	176	1201	97	119	7	417	9	45	6
KONEENASETTAJAT YM. (651)	1703	91	298	20	169	12	319	12	39	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3731	287	606	61	749	69	676	39	96	7
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4062	264	662	88	283	26	514	13	66	5

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 riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1829	279	39686	3683	17500	891	2295	236
TEKNINEN, LUONNONTIEEELLINEN, YHTÄISKUNTA- TIEEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	184	40	2607	333	1256	78	345	37
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	16	5	1090	170	407	43	60	15
KAUPALLINEN TYÖ (2)	34	5	1034	140	483	28	72	6
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	80	28	1762	189	666	36	453	38
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHAHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	6	2	117	21	29	2	10	2
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	67	26	733	76	302	14	414	33
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			1					
KALASTUS (33)			21	5	5	1	1	
METSÄTYÖ (34)	7		890	97	330	19	28	3
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	6	2	156	27	57	4	5	1
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	5	2	109	20	38	1	3	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)			6	1	7	1		
RIKASTUSTYÖ (42)	1		14	2	3	1	.1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)			27	4	9	1	1	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	30	5	2762	296	1291	61	151	13
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			45	10	7		4	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)			87	16	17	2	14	4
LENTOTYÖ (52)							1	1
VETURIN- JA MOOTTORI VAUNUKULJETUSTYÖ (53)			17	1	9	1		
TIELIIKENNETYÖ (54)	29	5	1525	149	936	48	86	3
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			216	15	133	2	8	1
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	1		48	7	14		1	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)			72	8	28	3	3	1
POSTI- JA LÄHETITTYÖ (58)			741	98	146	5	33	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			11	2	1		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	1177	152	25308	1949	11683	522	714	62
TEKSTIILITYÖ (60)	16	2	104	12	101	7	2	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	1		3	1	6			
KEHRÄJÄT YM. (601)	2	1	21	1	16			
KUTOJAT (602)	1		15	3	19	4	1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	3		8		9			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1		16	1	22	2		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	8	1	29	5	20			
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			6	1	4	1		
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)			6		5		1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (611)	26	6	169	16	232	25	14	1
VAATURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)			13	2	9	3	1	
TURKKURIT (611)	4				1	1	2	
MODISTIT JA HAUTUNTEKIJÄT (612)								
VERHOILIJAT (613)	3	1	17	1	25	1	2	
MALLISUUNNITTELIJAT (MALLINMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	2		27	1	27	1	2	
VALMISVAATTEIDEN VALMISTUKSEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	16	5	95	10	158	19	6	1
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	1		17	2	12	1	1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	5	2	49	4	84	6	6	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)					3			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			8	1	13	1		
JALKINENEULOJAT (622)	1	1	7	2	25	1		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	3	1	10		20		3	
MUUT JALKINEITYÖNTEKIJÄT (624)			18		14	3	3	
NAHANDPELIJAT YM. (625)	1		6	1	9	1		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	22	1	346	30	251	13	6	
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	7		80	7	45		1	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	1		12	1	8			
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)			18	3	20	1		
SEPÄT (633)	2		16	1	10	1		
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	4		84	10	73	5	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	1		32	2	24	2		
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	7	1	104	6	71	4	2	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	9	2	80	5	36	4	5	3
HIENOMEKAANIKOT (640)	8	2	77	5	33	3	3	1
KELLOSEPÄT (641)								
OPTIKOT (642)			1		1	1		
HAMMASTEKNIKOT (643)	1							
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			1		1		2	2
KAIVERTAJAT (645)			1		1			
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	243	24	6611	442	3094	122	205	19
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	39	4	706	34	384	17	17	2
KONEENASENTAJAT YM. (651)	20		551	35	284	8	23	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	79	4	921	82	566	20	38	5
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	26	1	1821	108	653	17	37	6

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dårv svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1709	123	170	12	68	7	198	3	44	3
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3176	216	493	67	182	33	365	15	50	4
METALLOIJAT (656)	112	8	10	2	11	1	6	1	18	
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	796	55	179	16	46	5	104	2	23	1
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1103	79	315	36	90	7	110	3	26	3
SÄHKÖTYÖ (66)	3507	309	211	35	311	41	463	16	355	28
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1820	164	36	18	140	19	236	9	174	8
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	292	30	16	2	27	4	37	1	51	8
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	61	5	5	1	5		10	1	3	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	249	29	16	5	23	3	30	1	17	3
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	574	47	19	2	76	10	87	3	84	11
SÄHKÖ- JA TELETÄKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	435	27	63	4	34	4	62		24	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	16				3					
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	40	7	6	3	3	1	1	1	2	
PUUTYÖ (67)	10187	937	2104	318	678	55	1334	78	97	5
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (570)	130	13	6	1	23	5	12		1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1813	152	509	53	301	25	145	8	5	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	692	43	185	24	104	4	26	1	4	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	4820	489	431	83	100	8	800	54	32	3
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKRIPUUSEPÄT YM. (674)	173	13	45	4	10	1	20	1	2	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	877	74	194	35	51	2	158	8	21	2
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	668	54	241	31	36	5	92	2	15	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	752	83	442	64	42	4	50	1	8	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	82	4	17	2	5		3	2		
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	180	12	34	6	6	1	38	1	9	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1491	159	67	14	92	11	182	5	23	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1491	159	67	14	92	11	182	5	23	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9458	684	455	76	527	53	1116	66	290	15
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	485	35	22	6	16		40	2	7	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	191	23	6	2	7	1	30	1	4	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	291	36	12	3	16	4	19	6	3	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	372	38	25	4	18	2	37	4	5	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	102	8	29	3	12	1	6		10	2
ERISTÄJÄT (695)	427	32	19	4	20	4	27		59	4
LASINASETTAJAT (696)	233	11	8		7	1	24		87	1
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6166	399	228	31	304	19	758	46	96	5
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	946	86	77	21	112	20	139	5	74	2
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	245	21	29	2	15	1	36	2		
GRAAFINEN TYÖ (70)	580	63	290	34	37	1	51	1	16	
LATOJAT YM. (700)	47	7	6	1	3		6		2	
PAINAJAT (701)	399	32	200	22	16		27		9	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	24	1	3	1	1		2		1	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	158	14	6	5	11	1	12	1	4	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	52	9	12	5	6		4			
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	508	29	68	5	53	4	39		134	8
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	213	11	17	2	6		13		108	5
MUDVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	210	13	40	2	38	4	16		19	2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	16	2	2		2		2		3	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	41		6		5		6		10	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	14	2	2	1			1		1	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	14	1	1		2		1		2	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4167	227	501	56	215	8	1428	23	175	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	32	4	6	2	3		6			
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	496	43	130	13	30	1	56	1	38	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	122	10	25	5	15		4		19	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	110	9	15	3	7	1			25	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	210	7	23	1	12		18	1	14	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2553	90	182	13	94	3	1313	20	25	1
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	318	30	61	7	26		13		28	3
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	207	20	38	7	21	1	13		24	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	25	4	8	4	4		2			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	94	10	13	1	7	2	7	1	11	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1898	144	603	79	153	11	129	3	74	2
TISLAAJAT (730)	6	2	2	1			1		2	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	35	2	6		2	1	3		2	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	66	8	23	5	4		11		2	
PUUHIONTYÖNTEKIJÄT (733)	198	14	37	8	43	4	20		1	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	80	7	20	5	4	1	6		6	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1103	78	443	47	78	5	68	1	29	1
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	48	2	4	2	2		3	1	3	
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	362	31	68	13	20		17	1	29	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	14	1	4	1	4		1			
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	14	1	4	1	4		1			
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3301	204	714	69	212	14	387	11	105	5
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11	1	2	1	1		4			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	259	19	56	5	26	2	40		5	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	889	59	260	26	44	3	126	5	29	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 selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	14	3	858	74	325	19	32	2
HITSAAJAT JA KAASU-LEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	22	3	1110	75	525	19	29	2
METALLIDIJAT (656)	7	2	38	2	21		1	
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	22	3	262	16	149	12	11	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	14	4	344	16	187	10	17	
SÄHKÖTYÖ (66)	33	8	1439	132	665	47	30	2
SÄHKÖASENTAJAT (660)	15	3	883	87	294	19	12	1
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)			107	13	51	4	3	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			18	2	20	1		
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	1		97	13	60	4	5	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	1		188	11	115	9	4	1
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	13	4	128	6	105	9	6	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELJKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			11		2			
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	3	1	7		18	1		
PUUTYÖ (67)	109	12	4269	393	1499	64	97	12
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)			62	7	26			
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	10	4	574	38	259	9	10	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	42	2	218	8	112	4	1	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	28	3	2657	291	703	37	69	10
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	5		69	7	20		2	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	8	1	307	21	128	3	10	2
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	4		188	12	101	4	1	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	3		117	7	87	7	3	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	5	1	20		32			
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	4	1	57	2	31		1	
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	55	17	752	94	284	16	26	2
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	65	17	752	94	284	16	26	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	114	8	5167	380	1678	78	111	8
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	15	1	289	20	87	5	9	1
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASENTAJAT YM. (691)	3		104	15	36	4	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	2		186	21	52	2	1	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	12	3	189	14	81	6	1	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)			30	2	14		1	
ERISTÄJÄT (695)	13		217	14	76	6	5	
LASINASETTAJAT (696)			68	8	37	1	2	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	59	4	3555	246	1089	42	77	5
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ (698)	9		407	27	168	9	10	2
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	1		122	13	38	3	4	
GRAAFINEN TYÖ (70)	21	5	143	16	116	6	6	
LATOJAT YM. (700)	1	1	19	4	7	1	3	
PAINAJAT (701)	11	1	73	6	62	3	1	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	2		8		7			
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	3	2	32	5	26		1	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	4	1	11	1	14	2	1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	4		123	10	85	2	2	
LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1		32	3	35	1	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	2		67	4	36	1	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			4	1	3			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			8		6			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	1		7	1	2			
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			5	1	3			
ELINTARVIKETYÖ (72)	211	23	999	69	572	38	66	4
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	3	1	13		5	1		
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	28	12	145	7	57	4	12	4
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)			44	4	24	1		
PANIHO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	4	1	42	2	16	2	1	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	4		105	4	33	1	1	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	151	7	421	25	321	21	46	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	13		122	16	53	4	2	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	6	1	60	8	44	3	1	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			11		4			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	2	1	36	3	15	1	3	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	81	7	547	34	300	8	11	
TISLAAJAT (730)			1	1				
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	4		8	1	10			
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	3		10	2	12	1	1	
PUUHOMOTYÖNTEKIJÄT (733)			69	2	28			
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	8		32	1	4			
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	33	3	301	18	148	3	3	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	2		20	1	13		1	
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	31	4	106	8	85	4	6	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			3		2			
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			3		2			
MUUT TEOLLINEN TYÖ (75)	108	20	1074	58	678	23	23	4
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	1		3		1			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	7	2	58	7	66	3	1	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	37	5	226	14	156	4	11	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
MAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753) VALOKUVAAMLABORATORIOITYNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	194	14	39	2	11	3	23	1	5	1
SOITTIMEN TEKIJÄT YM. (755)	16	2	2						1	
KIVI TYÖNTEKIJÄT (756)	2				1					
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	85	7	13	3	5	1	14	1		
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	421	22	159	13	40		36		11	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	1081	60	118	14	75	5	104	2	30	2
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	343	20	65	5	10		40	2	24	1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1706	114	360	31	181	18	141	5	101	7
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1706	114	360	31	181	18	141	5	101	7
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3670	292	600	99	715	50	373	19	159	11
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	319	22	9	2	117	12	16	1	6	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	853	59	69	8	294	23	39	4	31	3
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	665	87	199	42	99	10	64	5	16	2
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	277	27	37	11	19	2	15	1	39	4
HUOLTOmiehet, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	526	26	49	3	37	4	73	4	19	1
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1030	71	237	33	99	2	166	4	48	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4037	272	156	18	358	87	189	5	343	15
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1298	114	50	8	345	41	51	3	38	4
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2739	158	105	10	513	46	138	2	305	11
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)										
SEKATYÖ (79)	632	46	60	11	58	7	69	2	29	
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	632	46	60	11	58	7	69	2	29	
PALVELUTYÖ (8)	10731	904	841	59	576	57	1363	14	823	10
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1165	156	33	12	135	17	42	3	10	1
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4274	223	481	8	165	17	1081	4	510	5
TARJOILUTYÖ (82)	738	41	35	2	12	1	44	1	141	1
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4052	414	263	33	225	17	178	5	144	3
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	126	15			2		9		3	
PESJ- JA SILIFYSTYÖ (85)	135	10	25	3	10		4		8	
URHEILU (86)	62	17			2					
VALOKUVAUSTYÖ (87)	9	1			1					
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	37	2			12	1	1		4	
MUU PALVELUTYÖ (89)	133	25	4	1	12	4	4	1	3	
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	376	59	29	14	37	3	14	1	3	1
SOTILASTYÖ (90)	247	44	15	12	31	2	6	1	3	1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	67	8	1		5	1	2			
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	6	8	2	1		1			
VANGIT YM. (93)	21	1	5				5			

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
MAHKATYÖNTEKIJÄT JA MAHANMUOKKAAJAT (753)	19	2	59	3	37	2	1	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	2		7	2	4			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			1					
KIVI TYÖNTEKIJÄT (756)	1		36	1	15		1	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	3		90	5	82	4		
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	23	6	522	25	204	6	5	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	15	5	72	1	113	4	4	2
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	21		511	32	384	19	7	2
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	21		511	32	384	19	7	2
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	62	10	1181	87	540	14	40	2
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	2		123	6	43	1	3	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	8	1	270	20	133	2	9	1
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	4	1	196	24	84	3	3	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	14	1	115	8	35		3	
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	10	2	178	10	102	2	8	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	24	5	299	19	143	6	14	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	15	3	1477	116	954	25	45	3
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	6		561	51	228	6	19	1
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	9	3	916	65	726	19	26	2
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)								
SEKATYÖ (79)	12	2	264	19	128	5	12	
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	12	2	264	19	128	5	12	
PALVELUTYÖ (8)	330	42	4776	549	1593	112	459	61
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	4		551	72	193	19	197	32
KOTI- JA SUURTALOUSYÖ (81)	114	16	1349	131	501	34	73	8
TÄRJÖILUTYÖ (82)	16	5	342	28	108	1	40	2
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	137	13	2352	289	667	47	86	7
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	21	8	41	4	42	2	8	1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	8		46	4	34	3		
URHEILU (86)			27	11	19	3	14	3
VALOKUVAUSTYÖ (87)			5	1	3			
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			12	1	6		2	
MUU PALVELUTYÖ (89)			51	8	20	3	39	8
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	2		191	30	64	7	36	3
SOTILASTYÖ (90)	1		133	22	38	4	20	2
AMMATTI TUNTEMATON (91)	1		29	3	18	3	11	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			22	4	5		4	
VANGIT YM. (93)			7	1	3		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 NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia Därav kvinnor	Olycks- falls- kvot	Naisil- la Hos kvinnor	Olycks- falls- kvot	Naisil- la Hos kvinnor	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därav till kvinnor	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därav till kvinnor
	1981	From these women	1976	With women	1981	With women	1981	From these to women	1982	From these to women
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	153	415	243
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄNTEN 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
KAIVUKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	9709	1216	94.8	27.6	67.7	17.3	657	21	594	31
MALMIKAIVUKSET (230)	4626	659	94.4	36.1	53.8	13.7	245	5	224	9
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5083	557	95.2		80.3	21.5	408	17	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
JUOHATEOLLISUUS (313)	5125	2017	128.4	110.0	119.1	95.2	611	192	545	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
VAAJETUSTEOLLISUUS (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	52.0	44.3	93.7	46.2	4845	684	4375	576
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	33832	16423	37.2	30.1	36.7	30.3	1242	457	1128	442
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12442	3464	82.0	39.9	55.1	27.4	685	95	654	75
MUIDEN KEMIAALISTEN 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
POSILIINI- 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 KIVENJALUSTUTEOLLISUUS (369)	15851	2870	171.2	70.8	144.8	62.4	2296	175	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
RAKENNUSTOIMINTA (5)	144307	13030	145.8	60.9	139.8	43.7	20167	565	20149	540
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	74526	6000	152.0	77.4	159.2	72.3	11826	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	135	17.3		12.8		18		28	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	6505	386	128.0		130.4		846	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 VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	5386	532	412.1		153.7	5.6	828	3	640	6
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	274602	168988	40.3	27.6	36.3	24.6	9981	4149	9713	4070
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	15235	6758	52.4	22.9	44.5	16.4	678	111	652	136
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	8366	3628	92.2	38.9	61.8	26.5	517	56	615	80
TEKSTIILI-, VAAJETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1644	921	18.9	15.2	18.9	10.9	31	10	23	12
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	9319	3408	31.8	8.1	28.2	7.0	263	24	260	21
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	4046	1385	36.7	13.0	36.6	13.0	146	18	145	16
TUOTANTOVARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (616)	23624	7622	48.5	9.7	59.5	10.8	1405	82	1263	73
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	10657	5348	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
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	2424	1314	15.2	14.8	15.3	16.0	37	21	54	31
KANGAS-, VAAJETUS- 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)	3386	1223	26.2	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	85	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)	157488	42056	55.7	21.0	50.5	21.6	7965	905	7532	871
MALLIENNE (711)	75300	9593	71.7	32.9	59.0	25.0	4383	240	4285	227
VESILIIKENNE (712)	20577	4684	90.5	36.8	83.6	61.0	1720	192	1501	194
ILMALIIKENNE (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
TIETOLIIKENNE (720)	46916	20880	26.5	16.2	28.8	15.9	1351	416	1301	393
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	113439	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	6.6	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		54	1	90	5
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	530058	361955	27.0	18.2	21.6	15.3	11465	5543	11802	5970
VARSINAINEN 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	65	359	76
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	25296	6541	35.7	8.0	28.1	5.4	411	35	761	46
PUNTAANAPIT (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 1981-1986

1981 och antal olycksfall 1981-1986

in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1986

TOIMIALA HÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall		Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Därav till kvinnor From these to women
	1983	1981	1984	1981	1985	1981	1986	1981
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	22596	107824	22640	105549	22763	102405	22690
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4820	712	5015	769	5064	826	4707	878
MAATALOUS, PUUTARHAVILJELY (111)	1302	307	1230	288	1274	323	1208	308
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	336	689	401	794	445	891	506
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄNTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	294	44	233	50	242	32	274	34
PUUNKR. JUU. UITTO (122)	2647	22	2827	27	2716	20	2291	25
KALATALOUS (130)	34	3	36	3	38	6	43	5
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	13	473	21	439	19	391	13
MALMIKAIVOKSET (230)	220	11	190	11	158	10	112	6
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	2	283	10	281	9	279	7
TEOLLISUUS (3)	49348	9080	47403	8520	46049	8584	44166	8117
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	2164	6163	2053	5967	2143	6039	2119
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	173	467	139	461	159	510	140
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	76	38	55	25	58	24	46	20
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	574	526	1009	501	922	469	751	393
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	508	769	840	709	847	746	774	647
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	80	234	53	274	92	251	84
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	147	282	156	273	155	256	153
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	1049	6497	960	6071	883	5652	809
EI-METALLISTEN KÄLSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	207	919	226	862	172	905	206
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3546	568	3822	510	3831	536	3603	461
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1145	489	1151	465	1144	434	1263	542
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	92	669	96	582	72	533	66
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	171	540	199	565	199	517	183
OLJYNJALOSTUS (353)	69	4	94	5	83	7	74	4
VAADLJY- JA KIVI-TILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	1	44	2	39	2	41	1
KUNTIUOTETEOLLISUUS (355)	414	111	351	100	340	99	361	91
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	276	1085	211	1164	260	1090	214
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	19	73	23	78	31	87	51
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	112	428	101	364	94	366	84
MUU SAVEN- JA KIVENALUSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	74	2174	143	2227	159	2217	152
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1178	74	1082	81	1245	89	1212	52
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	34	323	22	295	14	249	10
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	621	6375	579	6664	574	6195	511
KONETEOLLISUUS (382)	6135	339	6110	329	5910	335	5496	279
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	483	1631	456	1621	475	1818	471
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4851	268	4605	232	3986	237	3507	224
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	19	95	17	108	36	93	24
MUU TEOLLISUUS (390)	261	82	285	83	268	88	256	86
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	92	1148	74	1144	72	1167	73
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPYHUOLTO (410)	983	85	1026	68	1013	67	1047	64
VEIDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	7	122	6	131	5	120	9
RAKENNUSOIMINTA (5)	21578	608	22108	651	21329	573	20054	477
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	3266	476	13561	506	13185	454	11761	358
SIVU- JA ALURAKAT (512)	5045	69	5326	82	5208	66	5333	62
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	22		20		17		21	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	535	5	882	8	839	5	828	9
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	53	1760	51	1622	46	1617	47
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSOIMINTA (529)	510	5	559	4	458	2	494	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9896	4322	10047	4376	9860	4365	9927	4433
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	692	140	771	206	780	213	837	253
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	587	105	579	88	544	95	564	84
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	10	27	14	29	11	32	10
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	281	41	295	17	293	27	312	27
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	130	24	128	17	126	22	137	21
TUOTANTOTARVIKETEOKKUKAUPPA (616)	1137	78	1124	87	1091	70	914	62
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	222	50	264	78	226	42	228	49
AGENTUURILIIKKEET (618)	81	15	41	8	77	19	54	8
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	2966	1911	2735	1724	2525	1645	2445	1631
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	36	52	33	51	33	44	27
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	64	117	85	95	75	109	82
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	341	31	416	43	384	47	389	50
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	103	13	99	12	98	7	93	5
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	93	860	85	900	95	981	82
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	21	21	21	48	47	32	32
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	60	176	95	157	95	188	101
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1739	1367	1913	1489	2038	1555	2225	1679
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	263	429	274	398	263	343	230
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7487	910	7484	862	7169	821	6981	774
MAALIENNE (711)	4119	236	4264	211	3948	187	4161	202
VESILIENNE (712)	1463	220	1380	164	1247	158	1054	156
ILMALIENNE (713)	172	28	166	30	175	24	151	26
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	28	325	30	297	25	266	30
TIETOLIENNE (720)	1416	358	1349	427	1502	423	1349	360
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	652	1795	733	1791	701	1960	785
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	214	319	251	305	236	325	246
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	28	63	35	67	42	66	45
KIINTEISTÖT (831)	704	258	833	291	849	290	918	331
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	152	481	151	481	125	535	161
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125		99	5	89	4	116	2
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11991	6207	12351	6634	12704	6798	13052	7140
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	631	294	590	288	502	240	522	281
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	395	98	376	83	421	75	395	78
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	822	39	809	46	936	48	933	48
PUHTAANAPIT (920)	1060	550	1160	612	1336	704	1444	723
OPETUS (931)	2479	1173	2717	1387	2860	1545	2667	1400

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

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycks- falls- kvot		Olycks- falls- kvot		Olycks- fall		Olycks- fall	
	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	Därv kvinnor 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
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	10169	3931	18,2	14,8	18,7	14,8	190	58	227	67
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	6348	5115	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 NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA Olycks- fall		TAPATURMIA Olycks- fall		TAPATURMIA Olycks- fall		TAPATURMIA Olycks- fall	
	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor
		From these to women		From these to women		From these to women		From these to women
1983		1984		1985		1986		
TUTKIMUSTEIMINTÄ (932)	110	33	103	41	89	30	119	39
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	2174	1748	2258	1820	2379	1927	2468	1998
SOSIAALIHUOLTO (934)	1559	1707	2041	1769	1921	1598	2282	1979
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	50	35	54	35	36	20	43	28
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	234	124	306	146	263	156	304	162
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)	185	48	216	75	268	75	256	77
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	40	24	58	33	74	45	60	33
MUUT HUVI- JA VIKKISTYSPALVELUKSET (949)	356	96	347	77	345	85	330	65
KOTITALGUSEINEIDEN KORJAUS (951)	1135	23	959	20	905	21	875	18
PESULAPALVELUKSET (952)	122	69	147	91	164	105	152	96
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	57	51	42	34	38	32	28	19
HENKILÖKHTAISET PALVELUKSET (959)	178	94	163	76	165	84	172	94
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	4	1	5	1	2		2	2

Taulu 9. Tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä ammateittain

Tabell Olycksfallskvot och antalet olycksfall yrkesvis

Table Rate of industrial accidents and number of accidents by occupation

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfallskvot		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisille Därrav kvinnor	Acci- dent rate	Näistä naisille Därrav kvinnor	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därrav kvinnor
	1986	From these women	1986	From these women	1986	From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1956136	964400	52.4	23.5	102405	22690
TEKNINEN, LUONNONTIEEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIEEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (01)	460866	258498	12.2	11.9	5606	3072
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (11)	321528	234420	6.4	4.8	2060	1120
KAUPALLINEN TYÖ (21)	147509	87909	20.4	20.4	3006	1792
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (31)	51562	10716	95.1	92.9	4905	996
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	7890	563	30.3	51.5	239	29
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	20852	9769	102.8	94.4	2143	922
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	31				1	
KALASTUS (33)	1055	196	43.6		46	5
METSÄTYÖ (34)	21734	188	113.9		2476	40
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (41)	4092	96	109.2		447	5
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	1574	10	175.3		276	
SYVÄKAIRAUUSTYÖ (41)	499	11			28	
RIKASTUSTYÖ (42)	668	58	58.4		39	5
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	1351	17	77.0		104	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (51)	132824	33015	56.4	24.8	7493	820
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3411	17	21.4		73	
KANSI- JA KONEEMIEHISTÖ (51)	3070	91	52.8		162	6
LENTOTYÖ (52)	524	8	3.8		2	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	3319	2	19.3		64	2
TIELIIKENNETYÖ (54)	60561	1633	85.3	57.6	5165	94
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	8752	1032	69.0	25.2	604	26
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	6716	1121	14.9	5.4	100	6
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	20964	18307	5.8	5.1	121	94
POSTI- JA LÄHETTITÄY (58)	24500	10707	48.4	55.2	1185	591
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	1007	97	16.9		17	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (61/71)	551560	125684	122.9	57.3	67781	7206
TEKSTIILITYÖ (60)	9829	7363	52.7	36.3	518	267
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	168	124			28	13
KEHRÄJÄT YM. (601)	1469	1215	63.3	51.9	93	63
KUTOJAT (602)	1949	1674	41.6	31.1	81	52
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	833	27	80.4		67	
NEULUJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1495	1364	42.8	43.3	64	59
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	2271	1640	58.6	26.8	133	44
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	730	697	23.3	20.1	17	14
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	914	622	38.3	35.4	35	22
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (611)	33091	31048	25.7	24.1	851	74.8
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	1698	1610	20.0	19.3	34	31
TURKKURIT (611)	517	335	19.3		10	7
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (612)	154	142				
VERHOILIJAT (613)	1516	626	53.4	62.3	81	39
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	3452	2950	46.3	45.4	160	134
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	23884	23706	21.1	21.0	504	498
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	1870	1679	33.2	23.2	62	39
JALKINE- JA NAHKATYÖ (621)	7261	5309	34.7	28.4	252	151
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	219	23			12	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	873	496	48.1		42	21
JALKINEEULOJAT (622)	2072	1997	26.5	27.0	55	54
PINKOJAT JA PÖHJAAJAT YM. (623)	669	252	107.6		72	31
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	2351	1817	20.8	18.2	49	33
NAHANOMPelijat YM. (625)	1077	724	20.4	15.2	22	11
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (631)	8612	833	157.6	120.0	1357	100
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	2202	53	139.9		308	2
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	330	25			46	
KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	922	42	83.5		77	4
SEPÄT (633)	508	42	106.3		54	2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	1846	208	202.1		373	18
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	453	56			129	11
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	2351	407	157.4		370	63
HIENOMEKAANINEN TYÖ (641)	4598	1293	49.4	9.3	227	12
HIENOMEKAANIKOT (640)	2198	461	90.1		198	3
KELLOSEPÄT (641)	328	30			2	
OPTIKOT (642)	609	306	4.9		3	
HAMMASTEKNIKOT (643)	461	193			2	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	795	216	23.9		19	7
KAIVERTAJAT (645)	207	87			3	1
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (651)	126382	7545	152.9	81.0	19320	611
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	20919	1223	140.0	99.8	2928	122
KONEENASETTAJAT YM. (651)	18232	218	93.4		1703	22
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	22905	205	162.9		3731	10
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	17958	218	226.2		4062	24
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	13795	32	123.9		1709	
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	18793	737	169.0	105.8	3176	78

sukupuolen mukaan 1986
 efter kön 1986
 and sex 1986

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall- kvot		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisille Dörrav kvinnor From these women	Acci- dent rate	Näistä naisille Dörrav kvinnor From these women	Indus- trial acci- dents	Näistä naisille Dörrav kvinnor From these women
	1986		1986	1986		
METALLIDIJAT (656)	937	278	119.5		112	18
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	5177	3037	153.8	80.3	796	244
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	7666	1597	143.9	58.2	1103	93
SÄHKÖTYÖ (661)	54573	7652	64.3	32.3	3507	247
SÄHKÖASENTAJAT (660)	26320	257	69.9		1840	8
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1513	58	193.0		292	4
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	873	110	69.9		61	2
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	9319	822	26.7	12.2	249	10
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	7732	326	74.2		574	6
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	7280	5739	59.8	37.5	435	215
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA-KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	1130	225	14.2		16	1
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	406	115			40	1
PUUTYÖ (67)	63969	6106	159.2	131.7	10187	804
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1307	324	99.5		130	7
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	9063	1126	200.0	133.2	1813	150
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	3561	2045	194.3	161.9	692	331
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	32613	128	147.8		4820	9
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPÄT YM. (674)	953	8	181.5		173	6
PENKKIPUUSEPÄT (675)	1848	80	474.6		877	58
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	5376	489	124.3		668	68
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	6925	1047	108.6	94.6	752	99
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	701	416	117.0		82	43
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1622	443	111.0		180	33
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	14475	1270	103.0	74.8	1491	95
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	14475	1270	103.0	74.8	1491	95
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	42315	1091	223.5	187.9	9458	205
MUURARIT, RAPPAKIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	5599	71	86.6		485	3
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	1116	14	171.1		191	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1641	8	177.3		291	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	2689	23	138.3		372	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	739	2	138.0		102	
ERISTÄJÄT (695)	3054	116	139.8		427	5
LASINASETTAJAT (696)	1089	54	214.0		233	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	17199	618	358.5	279.9	6166	173
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	6374	140	148.4		946	14
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	2815	45	87.0		245	3
GRAAFINEN TYÖ (70)	19490	8321	34.9	22.5	680	187
LATOJAT YM. (700)	7846	3964	6.0	5.8	47	23
PAINAJAT (701)	4958	769	80.5	57.2	399	44
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1885	669	12.7	10.5	24	7
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	2641	1790	59.8	50.8	158	91
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	2160	1129	24.1	19.5	52	22
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	3638	1463	139.6	104.6	508	153
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1351	463	157.7		213	48
MUOVAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	703	271	298.7		210	71
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	374	82			16	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	592	256	69.3		41	21
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	52	7			14	3
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	566	384	24.7		14	10
ELINTARVIKETYÖ (72)	22041	12091	189.1	111.7	4167	1350
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	664	29	48.2		32	1
LEIPURIT JA KONDLITTORIT (721)	8405	5537	59.0	54.7	496	303
SUKLA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	807	605	151.2	128.9	122	78
PÄINÖ-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	956	484	115.1		110	61
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1149	522	182.8	272.0	210	142
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	4107	959	621.6	380.6	2553	365
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	3439	2497	92.5	76.1	318	190
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	790	695	262.0	246.0	207	171
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	397	53			25	5
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1327	710	70.8	47.9	94	34
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	19561	3300	97.0	60.9	1898	201
TISLAAJAT (730)	103	6			6	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	587	67	59.6		35	2
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	206	58			66	5
PUUOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	197	8			198	3
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	2623	141	30.5		80	6
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	11117	1841	99.2	56.5	1103	104
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	925	14	51.9		48	4
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)	3803	1165	95.2	66.1	362	77
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	213	178			14	8
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	213	178			14	8
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	22019	8768	149.9	76.5	3301	671
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	191	107			11	6
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	2377	1065	109.0	63.8	259	68
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	6897	2709	128.9	76.0	889	206
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANHUOKKAAJAT (753)	1348	647	143.9	97.4	194	63

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisille Därav kvinnor From these women	kvot Acci- dent rate	Näistä naisille Därav kvinnor From these women	Indus- trial acci- dents	Näistä naisille Därav kvinnor From these women
	1986		1986		1986	
VALOKUVAAMOLABORATORIDTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	1229	948	13.0	9.5	16	9
SOITTIMENKIJÄT YM. (755)	341	111			2	
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	595	36	142.9		85	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	2530	1060	166.4	116.0	421	123
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	3192	135	338.7		1081	39
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	3319	1950	103.3	80.5	343	157
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	16912	12237	100.9	71.7	1706	878
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	16912	12237	100.9	71.7	1706	878
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	42934	2869	85.5	51.6	3670	148
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	4430	1140	72.0	32.5	319	37
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	8789	714	97.1	79.8	853	57
KAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	11428	53	58.2		665	3
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	5747	314	48.2		277	2
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	3509	612	149.9	78.4	526	48
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	9031	36	114.1		1030	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	29887	5828	135.1	53.4	4037	311
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	4811	174	269.8		1298	37
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	25024	5633	109.5	48.6	2739	274
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	52	21				
SEKATYÖ (79)	9760	1119	64.8	52.7	632	59
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	9760	1119	64.8	52.7	632	59
PALVELUTYÖ (8)	266854	210315	40.2	36.3	10731	7644
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	25383	1515	45.9	35.6	1165	54
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	93968	89390	45.5	41.5	4274	3713
TARJUILUTYÖ (82)	25017	21860	29.5	29.7	738	649
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	101077	81499	40.1	35.7	4052	2913
HYGIENIA- JA KAUNEUSHOITOTYÖ (84)	7632	7427	16.5	16.6	126	123
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	3988	3616	33.9	29.6	135	107
URHEILU (86)	1181	572	52.5	47.2	62	27
VALOKUVAUSTYÖ (87)	1255	298	7.2		9	2
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	1701	1451	21.8	24.8	37	36
MUU PALVELUTYÖ (89)	5652	2687	23.5	7.4	133	20
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	19341	3747	19.4	9.3	376	35
SOTILASTYÖ (90)	9271	7	26.6		247	4
AMMATTI TUNTEMATON (91)	10070	3740	6.7	4.8	67	18
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)					41	13
VANGIT YM. (93)					21	

Taulu 10. 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	102405	22628	20999	18352	18021	16371	3426	2608
0.0 - 0.9	7372	1920	1444	1301	1195	1059	245	208
1.0 - 1.9	11298	2823	2289	2004	1822	1695	351	314
2.0 - 2.9	9910	2321	1997	1742	1662	1558	374	256
3.0 - 3.9	12749	2868	2785	2287	2167	2009	397	236
4.0 - 4.9	6682	1378	1325	1220	1121	1123	304	211
5.0 - 5.9	8796	1951	1733	1545	1620	1448	301	198
6.0 - 6.9	11233	2339	2375	2110	1981	1936	288	204
7.0 - 7.9	10009	2079	2129	1790	1785	1784	269	173
8.0 - 8.9	6817	1489	1461	1276	1227	1175	118	71
9.0 - 10.0	1041	179	244	191	185	147	49	46
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2450	466	516	441	468	319	121	119
TUNT. - OKÄND - UNKNOWN	14048	2815	2701	2445	2788	2118	609	572

Taulu 11. 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	102405	25612	24618	25719	26456
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	2142	409	551	704	478
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	2565	803	510	540	712
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS - KONSUMENTVARUINDUSTRI (31,32)	8627	2032	2195	2175	2225
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	11427	2887	2857	2771	2912
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	18961	4898	4962	4457	4644
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	6709	1617	1717	1704	1671
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVÄRKSAMHET (51)	17094	4132	3438	4692	4832
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVÄRKSAMHET (52)	2960	677	712	868	703
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7359	1762	1826	1886	1885
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2568	586	674	640	668
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL (7)	6981	1789	1627	1687	1878
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1960	518	483	461	498
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÄLLNING (91,92)	3294	874	748	841	831
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YH. - UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	7883	2152	1854	1817	2060
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94 - 96)	1875	476	464	476	459

**Taulu 12. Työtaturmat toimialan, työsuhteen pituuden, ammattiaseman
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, arbetsförhållandets längd,
Table Industrial accidents by branch of industry, length of employment,**

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
KAIKKI TOIMIALAT	102405	11904	383	1777	8559	1185	90501	5721	20148	56573	8059
ALLE PUOLI VUOTTA	18601	1349	249	831	151	118	17252	3916	10478	1335	1523
ALLE VUOSI	7386	666	5	471	139	51	6720	133	5045	991	551
ALLE KAKSI VUOTTA	8615	860	7	30	762	61	7755	125	532	6409	689
YLI KAKSI VUOTTA	48219	5740	30	24	5208	478	42479	467	756	37937	3319
TUNTEMATON	19584	3289	92	421	2299	477	16295	1080	3337	9901	1977
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)	4707	259	10	32	184	33	4448	548	1006	2543	351
ALLE PUOLI VUOTTA	1159	31	6	18	4	3	1128	324	521	174	109
ALLE VUOSI	225	11		6	5		214	3	150	52	9
ALLE KAKSI VUOTTA	315	9			9		306	4	19	264	19
YLI KAKSI VUOTTA	1418	108			92	16	1310	10	12	1227	61
TUNTEMATON	1590	100	4	8	74	14	1490	207	304	826	153
MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)	2099	131	4	18	85	24	1968	296	572	889	211
ALLE PUOLI VUOTTA	608	15	3	9	1	2	593	165	283	74	71
ALLE VUOSI	137	5		3	2		132	1	88	36	7
ALLE KAKSI VUOTTA	145	6			8		137	2	8	115	12
YLI KAKSI VUOTTA	393	43			33	10	350	4	5	313	28
TUNTEMATON	816	60	1	6	41	12	756	124	188	351	93
METSÄTALOUS (12)	2565	128	6	14	99	9	2437	246	415	1645	131
ALLE PUOLI VUOTTA	535	16	3	9	3	1	519	156	226	100	37
ALLE VUOSI	81	6		3	3		75	2	57	14	2
ALLE KAKSI VUOTTA	168	1			1		167	2	11	148	6
YLI KAKSI VUOTTA	1022	65			59	6	957	6	7	913	31
TUNTEMATON	759	40	3	2	33	2	719	80	114	470	55
KALATALOUS (13)	43						43	6	19	9	9
ALLE PUOLI VUOTTA	16						16	3	12		1
ALLE VUOSI	7						7		5		2
ALLE KAKSI VUOTTA	2						2			1	1
YLI KAKSI VUOTTA	3						3			1	2
TUNTEMATON	15						15	3	2	5	5
KAIIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	391	16			14	2	375	13	58	281	23
ALLE PUOLI VUOTTA	44						44	7	26	9	2
ALLE VUOSI	15						15		13	2	
ALLE KAKSI VUOTTA	24	1			1		23			23	
YLI KAKSI VUOTTA	216	12			10	2	204	1	2	186	15
TUNTEMATON	92	3			3		89	5	17	61	6
MALMIKAIIVOSTOIMINTA (23)	112	6			5	1	106	3	8	90	5
ALLE PUOLI VUOTTA	8						8	2	5	1	
ALLE VUOSI	2						2		1	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	3						3			3	
YLI KAKSI VUOTTA	92	5			4	1	87	1	1	80	5
TUNTEMATON	7	1			1		6		1	5	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)	279	10			9	1	269	10	50	191	18
ALLE PUOLI VUOTTA	36						36	5	21	8	2
ALLE VUOSI	13						13		12	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	21	1			1		20			20	
YLI KAKSI VUOTTA	124	7			6	1	117		1	106	10
TUNTEMATON	85	2			2		83	5	16	56	6
TEOLLISUUS (3)	44166	1672	29	188	1270	185	42494	1935	8096	28632	3831
ALLE PUOLI VUOTTA	6360	117	16	86	6	9	6243	1267	4050	400	526
ALLE VUOSI	3082	84	1	60	21	2	2998	82	2343	342	231
ALLE KAKSI VUOTTA	3709	102		5	92	5	3607	47	258	2979	323
YLI KAKSI VUOTTA	25984	1010	7	4	894	105	24974	327	565	21949	2133
TUNTEMATON	5031	359	5	33	257	64	4672	212	880	2962	618
ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)	6595	327	11	51	244	21	6268	331	1287	4005	645
ALLE PUOLI VUOTTA	1217	39	6	26	4	3	1178	239	753	69	117
ALLE VUOSI	514	19		15	4		495	17	363	71	44
ALLE KAKSI VUOTTA	556	20		1	18	1	536	6	35	437	58
YLI KAKSI VUOTTA	3767	199	3	3	181	12	3568	45	57	3096	370
TUNTEMATON	541	50	2	6	37	5	491	24	79	332	56
TEKSTIILIEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)	2032	78	1	4	61	12	1954	84	361	1335	174
ALLE PUOLI VUOTTA	234	4		9		1	230	40	156	21	13
ALLE VUOSI	149	2		1	1		147	6	121	13	7
ALLE KAKSI VUOTTA	178	6			6		172	3	9	143	17
YLI KAKSI VUOTTA	1180	45			37	8	1135	23	33	976	103
TUNTEMATON	291	21	1		17	3	270	12	42	182	34

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÉN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIHINHENKILÖT - 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
PUJTAVARAN VALMISTUS (33)	6561	172	2	19	137	14	6389	443	1517	3995	434
ALLE PUOLI VUOTTA	1177	9	2	7			1168	254	750	73	91
ALLE VUOSI	504	5		5			499	21	385	55	38
ALLE KAKSI VUOTTA	534	12		1	10	1	522	17	50	419	36
YLI KAKSI VUOTTA	3611	103			95	8	3508	102	163	3046	197
TUNTEMATON	735	43		6	32	5	692	49	169	402	72
PAPERITEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	4866	247	5	22	187	33	4619	153	595	3364	507
ALLE PUOLI VUOTTA	430	14	4	9		1	416	87	264	28	37
ALLE VUOSI	218	13		9	4		205	8	159	18	20
ALLE KAKSI VUOTTA	278	11			10	1	267	3	31	211	22
YLI KAKSI VUOTTA	3351	156	1		135	20	3195	39	72	2799	285
TUNTEMATON	589	53		4	38	11	536	16	69	308	143
KEMIAALLISTEN, MAAÖLJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	2616	126	2	16	97	11	2490	94	503	1666	227
ALLE PUOLI VUOTTA	381	6		6			375	68	243	18	46
ALLE VUOSI	188	5		2	2	1	183	2	151	13	17
ALLE KAKSI VUOTTA	231	6			6		225		12	190	23
YLI KAKSI VUOTTA	1478	77	1	1	69	6	1401	13	29	1245	114
TUNTEMATON	338	32	1	7	20	4	306	11	68	200	27
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2670	75		10	58	7	2595	112	577	1735	171
ALLE PUOLI VUOTTA	454	3		3			451	85	312	29	25
ALLE VUOSI	206	6		6			200	4	166	20	10
ALLE KAKSI VUOTTA	223	6			6		217	4	19	179	15
YLI KAKSI VUOTTA	1486	43			41	2	1443	8	24	1331	80
TUNTEMATON	301	17		1	11	5	284	11	56	176	41
METALLIEN VALMISTUS (37)	1461	49		4	39	6	1412	49	157	1118	88
ALLE PUOLI VUOTTA	133	3		3			130	32	77	12	9
ALLE VUOSI	48	1		1			47	2	37	4	4
ALLE KAKSI VUOTTA	74	1			1		73		9	59	5
YLI KAKSI VUOTTA	1129	35			33	2	1094	13	27	996	58
TUNTEMATON	77	9			5	4	68	2	7	47	12
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	17109	587	8	60	441	78	16522	654	3052	11251	1565
ALLE PUOLI VUOTTA	2303	38	4	28	2	4	2265	452	1479	148	186
ALLE VUOSI	1235	31	1	20	9	1	1204	22	947	144	91
ALLE KAKSI VUOTTA	1595	39		3	35	1	1556	14	90	1306	146
YLI KAKSI VUOTTA	9859	347	2		299	46	9512	80	152	8367	913
TUNTEMATON	2117	132	1	9	96	26	1985	86	384	1286	229
MUU VALMISTUS (39)	256	11		2	6	3	245	15	47	163	20
ALLE PUOLI VUOTTA	31	1		1			30	10	16	2	2
ALLE VUOSI	20	2		1	1		18		14	4	
ALLE KAKSI VUOTTA	40	1				1	39		3	35	1
YLI KAKSI VUOTTA	123	5			4	1	118	4	8	93	13
TUNTEMATON	42	2		1	1	1	40	1	6	29	4
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1167	76	1	7	59	9	1091	36	118	825	112
ALLE PUOLI VUOTTA	101	7	1	6			94	21	54	8	11
ALLE VUOSI	42	1		1			41	2	30	7	2
ALLE KAKSI VUOTTA	52	3			3		49	1	1	42	5
YLI KAKSI VUOTTA	663	56			51	5	607	6	8	532	61
TUNTEMATON	309	9			5	4	300	6	25	236	33
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖHUOLTO (41)	1047	66	1	6	53	6	981	35	104	739	103
ALLE PUOLI VUOTTA	86	6	1	5			80	20	43	6	11
ALLE VUOSI	38	1		1			37	2	27	6	2
ALLE KAKSI VUOTTA	45	2			2		43	1	1	36	5
YLI KAKSI VUOTTA	591	52			47	5	539	6	8	472	53
TUNTEMATON	287	5			4	1	282	6	25	219	32
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	120	10		1	6	3	110	1	14	86	9
ALLE PUOLI VUOTTA	15	1		1			14	1	11	2	
ALLE VUOSI	4						4		3	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	7	1			1		6			6	
YLI KAKSI VUOTTA	72	4			4		68			60	8
TUNTEMATON	22	4			1	3	18			17	1
RAKENUSTOIMINTA (5)	20054	639	27	96	432	84	19415	1991	6163	9450	1811
ALLE PUOLI VUOTTA	6114	81	16	49	7	9	6033	1498	3570	392	573
ALLE VUOSI	1920	33		23	7	3	1887	20	1359	320	188
ALLE KAKSI VUOTTA	1977	50		3	44	3	1927	49	152	1535	191
YLI KAKSI VUOTTA	6085	283	5		244	34	5802	63	92	5206	441
TUNTEMATON	3958	192	6	21	130	35	3766	361	990	1997	418

12. (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
TALONRAKENNUSOIMINTA (51)	17094	454	18	75	300	61	16640	1752	5507	7757	1624
ALLE PUOLI VUOTTA	5457	57	11	34	6	6	5400	1324	3216	323	537
ALLE VUOSI	1737	28		20	6	2	1709	15	1226	291	177
ALLE KAKSI VUOTTA	1794	37		2	34	1	1757	42	136	1399	180
YLI KAKSI VUOTTA	4801	190	2		164	24	4611	45	73	4123	370
TUNTEMATON	3305	142	5	19	90	28	3163	326	856	1621	360
MAA- JA VESIRAKENNUSOIMINTA (52)	2960	185	9	21	132	23	2775	239	656	1693	187
ALLE PUOLI VUOTTA	657	24	5	15	1	3	633	174	354	69	36
ALLE VUOSI	183	5		3	1	1	178	5	133	29	11
ALLE KAKSI VUOTTA	183	13		1	10	2	170	7	16	136	11
YLI KAKSI VUOTTA	1284	93	3		80	10	1191	18	19	1083	71
TUNTEMATON	653	50	1	2	40	7	603	35	134	376	58
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9927	3415	130	641	2301	343	6512	362	1622	3985	543
ALLE PUOLI VUOTTA	1813	487	92	313	40	42	1326	262	876	88	100
ALLE VUOSI	764	241		177	42	22	523	4	393	79	47
ALLE KAKSI VUOTTA	951	329	4	12	286	27	622	9	30	540	43
YLI KAKSI VUOTTA	4155	1514	2	4	1383	125	2641	18	15	2432	176
TUNTEMATON	2244	844	32	135	550	127	1400	69	308	846	177
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3078	703	14	103	519	67	2375	127	522	1560	166
ALLE PUOLI VUOTTA	495	75	12	54	3	6	420	95	271	29	25
ALLE VUOSI	241	45		29	10	6	196	3	142	31	20
ALLE KAKSI VUOTTA	280	61		1	57	3	219	3	9	196	11
YLI KAKSI VUOTTA	1481	363	1		336	26	1118	7	3	1048	60
TUNTEMATON	581	159	1	19	113	26	422	19	97	256	50
VÄHITTÄISKAUPPA (62)	4281	2477	108	492	1640	237	1804	82	364	1211	147
ALLE PUOLI VUOTTA	673	371	76	232	34	29	302	59	196	21	26
ALLE VUOSI	292	178		137	28	13	114		90	17	7
ALLE KAKSI VUOTTA	389	240	4	11	203	22	149	3	5	131	10
YLI KAKSI VUOTTA	1839	1073	1	4	981	87	766	6	3	723	34
TUNTEMATON	1088	615	27	108	394	86	473	14	70	319	70
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2568	235	8	46	142	39	2333	153	736	1214	230
ALLE PUOLI VUOTTA	645	41	4	27	3	7	604	108	409	38	49
ALLE VUOSI	231	18		11	4	3	213	1	161	31	20
ALLE KAKSI VUOTTA	282	28			26	2	254	3	16	213	22
YLI KAKSI VUOTTA	835	78			66	12	757	5	9	661	82
TUNTEMATON	575	70	4	8	43	15	505	36	141	271	57
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (7)	6981	460	13	38	374	35	6521	223	917	4893	488
ALLE PUOLI VUOTTA	757	31	7	15	8	1	726	142	416	113	55
ALLE VUOSI	364	13		9	3	1	351	4	242	76	29
ALLE KAKSI VUOTTA	507	35		1	29	5	472	3	26	404	39
YLI KAKSI VUOTTA	3669	266	4	4	242	16	3403	23	40	3138	202
TUNTEMATON	1684	115	2	9	92	12	1569	51	193	1162	163
KULJETUS (71)	5632	314	9	29	248	28	5318	188	790	3935	405
ALLE PUOLI VUOTTA	641	26	5	13	7	1	615	111	357	97	50
ALLE VUOSI	314	6		4	1	1	308	4	210	68	26
ALLE KAKSI VUOTTA	444	25		1	20	4	419	2	22	361	34
YLI KAKSI VUOTTA	2822	167	2	4	150	11	2655	21	36	2451	147
TUNTEMATON	1411	90	2	7	70	11	1321	50	165	958	148
TIETOLIIKENNE (72)	1349	146	4	9	126	7	1203	35	127	958	83
ALLE PUOLI VUOTTA	116	5	2	2	1		111	31	59	16	5
ALLE VUOSI	50	7		5	2		43		32	8	3
ALLE KAKSI VUOTTA	63	10			9	1	53	1	4	43	5
YLI KAKSI VUOTTA	847	99	2		92	5	748	2	4	687	55
TUNTEMATON	273	25		2	22	1	248	1	28	204	15
RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (8)	1960	509	15	90	346	58	1451	89	301	931	130
ALLE PUOLI VUOTTA	331	72	12	42	9	9	259	56	150	25	28
ALLE VUOSI	144	35	1	28	3	3	109	3	80	17	9
ALLE KAKSI VUOTTA	185	42	1	1	38	2	143	7	2	125	9
YLI KAKSI VUOTTA	836	243		2	213	28	593	5	3	535	50
TUNTEMATON	464	117	1	17	83	16	347	18	66	229	34
RAHOITUSTOIMINTA (81)	325	180	6	21	130	23	145	3	23	102	17
ALLE PUOLI VUOTTA	36	20	5	11	2	2	16	1	12	2	1
ALLE VUOSI	15	7		6		1	8		6	2	
ALLE KAKSI VUOTTA	13	9		1	6	2	4			4	
YLI KAKSI VUOTTA	210	116		1	98	17	94	1		80	13
TUNTEMATON	51	28	1	2	24	1	23	1	5	14	3

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÉN 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
VAKUUTUSTOIHINTA (82)	66	33		4	24	5	33		5	25	3
ALLE PUOLI VUOTTA	6	5		3	2		1		1		
ALLE VUOSI	2	1		1			1		1		
ALLE KAKSI VUOTTA	3	2			2		1			1	
YLI KAKSI VUOTTA	26	15			13	2	11			10	1
TUNTEMATON	29	10			7	3	19		3	14	2
KIIINTEISTÖTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (83)	1569	296	9	65	192	30	1273	86	273	804	110
ALLE PUOLI VUOTTA	289	47	7	28	5	7	242	55	137	23	27
ALLE VUOSI	127	27	1	21	3	2	100	3	73	15	9
ALLE KAKSI VUOTTA	169	31	1		30		138	7	2	120	9
YLI KAKSI VUOTTA	600	112		1	102	9	488	4	3	445	36
TUNTEMATON	384	79		15	52	12	305	17	58	201	29
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (91)	13052	4858	158	685	3579	436	8194	524	1867	5033	770
ALLE PUOLI VUOTTA	1922	523	99	302	77	45	1399	339	815	126	119
ALLE VUOSI	830	248	3	167	58	20	582	15	435	96	36
ALLE KAKSI VUOTTA	895	289	2	8	260	19	606	5	44	497	60
YLI KAKSI VUOTTA	5193	2248	12	10	2079	147	2945	14	19	2732	180
TUNTEMATON	4212	1550	42	198	1105	205	2662	151	554	1582	375
JULKINEN HALLINTO, MAANPUOLUSTUS JA YLEINEN TURVALLISUUS (91)	1850	783	16	65	632	70	1067	55	179	749	84
ALLE PUOLI VUOTTA	164	43	11	27	3	2	121	38	66	10	7
ALLE VUOSI	69	26	1	20	3	2	43	2	30	8	3
ALLE KAKSI VUOTTA	74	28			25	3	46		6	37	3
YLI KAKSI VUOTTA	968	532	4	2	479	47	436	1	4	394	37
TUNTEMATON	575	154		16	122	16	421	14	73	300	34
PUHTAANAPITO (92)	1444	25		4	21		1419	140	405	776	98
ALLE PUOLI VUOTTA	373	4		3	1		369	112	208	20	29
ALLE VUOSI	146	1		1			145	3	109	24	9
ALLE KAKSI VUOTTA	140	1			1		139		5	119	15
YLI KAKSI VUOTTA	471	8			8		463	1	4	439	19
TUNTEMATON	314	11			11		303	24	79	174	26
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YH. (93)	7883	3748	138	574	2706	330	4135	236	984	2459	456
ALLE PUOLI VUOTTA	1113	450	88	252	71	39	663	126	404	69	64
ALLE VUOSI	501	207	2	138	50	17	294	9	225	42	18
ALLE KAKSI VUOTTA	521	229	2	7	207	13	292	2	24	232	34
YLI KAKSI VUOTTA	2966	1599	8	8	1492	91	1367	8	8	1263	88
TUNTEMATON	2782	1263	38	169	886	170	1519	91	323	853	252
VIKISTYS- JA KULTTUURIPALVELUTOIMINTA (94)	646	223	3	32	168	20	423	38	105	248	32
ALLE PUOLI VUOTTA	115	22		17	2	3	93	29	56	5	3
ALLE VUOSI	35	9		4		1	26		18	4	4
ALLE KAKSI VUOTTA	55	26			24	2	29	1	4	21	3
YLI KAKSI VUOTTA	243	80			75	5	163	1	1	152	9
TUNTEMATON	198	86	3	11	63	9	112	7	26	66	13
KOTITALOUKSIÄ PALVELEVA TOIMINTA (95)	1227	77	1	10	50	16	1150	55	194	801	100
ALLE PUOLI VUOTTA	157	4		3		1	153	34	81	22	16
ALLE VUOSI	79	5		4	1		74	1	53	18	2
ALLE KAKSI VUOTTA	105	5		1	3	1	100	2	5	88	5
YLI KAKSI VUOTTA	544	28			24	4	516	3	2	484	27
TUNTEMATON	342	35	1	2	22	10	307	15	53	189	50
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (96)	2	2			2						
ALLE PUOLI VUOTTA											
ALLE VUOSI											
ALLE KAKSI VUOTTA											
YLI KAKSI VUOTTA	1	1			1						
TUNTEMATON	1	1			1						

Taulu 13. 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	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	102405	2580	1974	752	3581	16033	11752	9182	25117	19123	8563	347	3401
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5606	166	63	64	194	1163	645	353	900	1375	374	49	270
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2060	49	18	27	56	326	320	130	296	522	162	11	143
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3006	55	13	17	62	476	272	185	1137	494	206	4	85
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	4905	154	139	38	303	871	576	360	648	1250	389	26	151
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	239	8	6	2	12	31	24	17	35	76	17	4	7
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	2143	56	42	17	91	298	275	182	325	515	225	21	96
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1						1						
KALASTUS (33)	46		1		2	6	9	2	12	11	1		2
METSÄTYÖ (34)	2476	90	90	19	198	536	267	159	276	648	146	1	46
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	447	26	9	5	15	63	48	41	79	90	50	2	19
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	276	13	6		11	49	33	21	48	50	32	1	12
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	28	1				6	3	3	5	6	1		2
RIKASTUSTYÖ (42)	39	4			2	3	3	5	7	10	3		2
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	104	8	3	5	2	5	9	12	19	24	14		3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7493	230	59	97	359	1463	858	314	821	2194	599	12	387
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	73	3	3		7	6	12	2	11	17	5		7
KANSI- JA KONEIEHISTÖ (51)	162	3	1		8	34	23	7	27	35	12		12
LENTOTYÖ (52)	2												1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	64	7	2	2	1	8	10	1	8	16	4		5
TIELIIKENNETYÖ (54)	5165	158	43	76	269	1071	578	241	597	1323	538	10	261
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	604	20	4	6	29	124	58	21	70	203	48		21
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	100	5	1		3	13	11	3	13	34	12		5
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	121	2		3	6	18	20	8	16	36	8	2	2
POSTI- JA LÄHETITTYÖ (58)	1185	31	5	10	36	187	142	30	75	524	72		73
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	17	1				2	4	1	4	5			
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	67781	1650	1585	446	2307	10127	7776	6733	18192	10947	5983	209	1826
TEKSTIILITYÖ (60)	518	9	6	4	12	58	74	64	181	60	36	3	11
LANGANVALMISTUKSEN ESILIYÖT (600)	28	1				4	4	2	13	5			1
KEHÄÄJÄT YH. (601)	93	2		1	3	8	14	9	32	10	9	1	4
KUTOJAT (602)	81	5	1			12	12	11	22	11	6		1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	67		1		2	7	7	11	26	6	5	1	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	64					13	7	3	23	13	4	1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	133	1	4	2	7	10	20	18	44	13	10		4
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	17			1		2	5	4	3	1	1		
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	35					2	5	6	18	3	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	851	7	4	5	15	62	171	67	380	69	29	4	38
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	34				2	5	7	2	9	6	1		2
TURKKURIT (611)	10		1					1	2	1	1		5
VERHOILIJAT (613)	81		1	1	4	10	12	9	33	4	3		4
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	160		1		2	12	16	12	94	8	5	1	9
VALMISVAATTEEDLLISUUDEN OMPelijat YH. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	504	6	1	4	7	29	125	37	218	45	15	3	14
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	62	1				6	11	6	24	6	4		4
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	252	6	3	2	2	21	59	41	82	19	7	3	7
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	12					2	2	4	5	1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YH. (621)	42	1				2	11	8	16	3			1
JALKINENEULOJAT (622)	55	1	1			3	19	7	20	1	1	1	1
PINKOJAT JA PÖHJÄAJAT YH. (623)	72	2	1		2	5	11	17	26	5	2	2	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	49	1	1	2	2	7	9	5	9	6	3		4
NAHANOMPelijat YH. (625)	22	1				4	7	6	3	1			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1357	44	58	13	35	211	145	135	341	219	115	3	38
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	308	9	10	4	13	51	32	22	50	70	30		17
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEKKUTTAJAT YH. (631)	46		3	1	4	7	3	8	6	9	3		2
KYLMA- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	77	1	1	1	1	16	9	9	26	6	6		1
SEPÄT (633)	54	4	2	1	2	6	3	8	16	8	4		
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	373	18	13	5	4	59	35	32	95	56	42	2	12
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	129	3	1	1	4	25	15	16	34	19	10		1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	370	9	28		7	47	48	40	114	51	20	1	5
HIENONEKAANINEN TYÖ (64)	227	5	8	3	10	34	34	23	56	31	11	1	11
HIENONEKAANIKOT (640)	198	4	7	3	10	32	30	19	43	31	9	1	9
KELLOSEPÄT (641)	2								1				1
OPTIKOT (642)	3	1				1	1						
HAMMASTEKNIKOT (643)	2							1	1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YH. (644)	19		1			1	2	3	10		1		1
KAIVERTAJAT (645)	3						1		1				
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	19320	529	748	141	546	2805	1968	2139	5772	2709	1479	62	422
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2928	75	116	8	50	350	242	389	1202	264	180	5	47
KONEENASENTAJAT YH. (651)	1703	52	49	5	41	250	189	176	520	237	152	8	24
KONEEN- JA MOOTTORINKÖRJÄAJAT (652)	3731	98	139	31	127	499	409	443	1119	542	219	11	94
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4062	115	153	27	148	618	425	429	1125	579	351	3	89
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1709	32	50	13	67	348	196	154	319	330	134	9	57

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL- INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Koulu, niska (20)	Vartalosekä lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvamma (70)	Muu vahinko (90)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3176	115	195	43	73	500	293	289	750	547	279	19	73
METALLOIJAT (656)	112	3	4	1	7	15	12	13	16	21	15	1	4
KOKOAJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	796	15	13	5	12	84	96	104	329	62	59	2	15
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1103	24	29	8	21	141	106	142	392	127	90	4	19
SÄHKÖTYÖ (66)	3507	76	79	27	141	588	417	347	727	730	245	16	114
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1840	36	50	16	63	280	198	207	374	428	123	5	60
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	292	9	7	3	10	55	26	23	46	73	26		14
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	61	3	2		2	14	11	5	15	8	1		8
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	249	9	3	2	12	58	22	19	43	50	23		8
Puhelin- ja linja-asettajat (664)	574	13	8	3	46	115	79	36	90	129	35	2	18
SÄHKÖ- JA TELETÄKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (665)	435	6	7	3	5	55	66	55	151	35	35	5	12
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	16		1		1	1	4	1	4	2	1		1
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	40		1		2	10	11	1	4	5	1	4	1
PUUTYÖ (67)	10187	247	181	51	389	1424	1098	982	3008	1695	830	20	262
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	130	2		2	9	29	20	5	19	29	12		3
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1813	63	13	10	67	231	222	167	499	346	151	5	39
VANERI- JA KUITULUUVIIVYÖNTEKIJÄT (672)	692	23	13	4	18	71	80	176	107	70	4	4	29
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	4820	107	124	24	244	795	524	439	1102	916	390	4	161
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT Y.M. (674)	173	7	5	1	8	20	18	14	57	35	5		3
PENKKI PUUSEPÄT (675)	877	16	10	4	17	104	71	94	353	121	73	3	11
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT Y.M. (676)	668	8	9	1	12	82	58	72	301	61	56		8
KONEPUUSEPÄT Y.M. (677)	752	18	4	5	8	63	52	90	402	54	50	2	4
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	82	1	1		3	15	21	6	22	2	8	1	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	180	2	2		3	24	15	15	77	24	15	1	2
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1491	29	46	11	68	248	178	134	253	337	112	13	62
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1491	29	46	11	68	248	178	134	253	337	112	13	62
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9458	211	183	63	426	1748	1054	842	1501	1843	1264	4	319
MURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	485	10	12	3	26	89	62	37	77	112	37	1	19
RAKENNUSLEMMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT Y.M. (691)	191	3	3	3	6	41	19	13	33	41	21		8
BETONI RAUDOITTAJAT (692)	291	5	7	3	7	65	39	27	64	49	21		4
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	372	9	10	1	21	76	48	27	43	85	35		17
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	102	5	2	1	3	19	10	9	11	17	20		5
ERISTÄJÄT (695)	427	8	13	2	24	85	54	51	57	89	20	1	23
LASINASETTAJAT (696)	233	2	2		4	29	20	46	82	29	11		8
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6166	132	106	42	283	1112	684	552	937	1148	968	2	200
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	946	31	21	5	41	185	92	62	153	217	108		31
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	245	6	7	3	11	47	26	18	44	56	23		4
GRAAFINEN TYÖ (70)	680	10	5		13	69	72	97	264	78	52	4	16
LATOJAT Y.M. (700)	47	1	2		1	2	9	6	8	9	5		4
PAINAJAT (701)	399	6	1		6	45	32	61	165	45	31	1	6
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	24		1			2	6	2	4	6	2		1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	158	2	1		3	12	17	21	74	11	12	2	3
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	52	1			3	8	8	7	13	7	2	1	2
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	508	9	6	1	8	58	56	68	162	76	52		12
LASIHYYTYTYÖNTEKIJÄT Y.M. (710)	213	4	1		4	23	23	38	84	17	15		4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	210	5	3	1	3	24	23	20	55	39	30		7
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	16		1			3	3		3	6			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	41		1		1	4	2	9	15	4	4		1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	14					3	4		2	4	1		
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	14					1	1	1	3	6	2		
ELINTARVIKETYÖ (72)	4167	48	19	10	66	348	603	469	1954	363	172	22	93
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	32		1		1	6	5	1	6	7	4		1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	496	5	2	2	11	43	55	88	175	44	33	18	20
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	122	2			4	14	18	12	37	20	12		3
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT Y.M. (723)	110	2	2		2	11	14	11	25	29	10		4
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	210	2	1	4	4	21	43	17	62	26	20		10
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2553	17	8	2	35	173	362	267	1477	136	49	1	26
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	318	10	4	2	4	39	55	43	81	44	20	2	14
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	207	3	1		1	33	37	21	59	30	16	1	5
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	25	2			1	2	1	7	7	4	1		1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	94	5			4	7	12	8	25	20	4		9
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1898	78	41	8	68	241	207	199	433	364	200	11	48
TISLAAJAT (730)	6	1						3	1		1		
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	35	1	3		2	5	4	4	6	8	1		1
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	66	2	3		2	7	11	14	13	9	4		1
PUUHOITTYÖNTEKIJÄT (733)	198	9	3		10	23	28	13	33	45	29		5
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	80	5	2		2	7	8	7	16	19	12		2
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1103	40	17	6	38	121	103	124	299	202	123	5	25
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	48	2	1		2	12	10	1	3	15			1
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	362	18	13	1	12	66	43	33	62	65	30	6	13
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	14	1			1	1	2	1	5	1	2		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	14	1			1	1	2	1	5	1	2		
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3301	70	47	18	100	484	418	379	931	451	303	23	77
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11						2	2	7				
KUMI TUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	259	6	1	1	11	34	39	24	79	33	25	4	2
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	889	20	20	8	22	122	89	119	271	105	77	9	27
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	194	1	1		3	24	27	20	78	23	10	2	5

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsi limiä lukuunot- etta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
VALOKUVAAMOLABORATORIJÄTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	16		1	1		3	3	1	1	4	2		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	2								1	1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	85	1	2		2	12	9	9	25	14	9	1	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	421	9	4	1	11	50	50	58	152	48	28	1	9
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1081	30	12	5	38	186	131	94	227	203	129	1	25
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	343	3	6	2	13	53	68	52	90	20	23	5	8
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1706	25	15	12	37	238	256	168	554	219	149	3	30
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1706	25	15	12	37	238	256	168	554	219	149	3	30
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOIYO (77)	3670	128	105	41	168	589	400	290	756	745	312	12	124
MOOTTORIEN KULJETTAJAT (770)	319	12	5	3	13	49	38	19	54	82	29		15
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	853	27	9	11	43	142	100	71	130	203	87	3	27
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	665	25	22	16	46	123	74	35	99	150	52		22
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	277	20	13	2	12	41	32	18	46	61	22	2	8
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	526	10	14	2	14	132	55	51	119	96	41	1	21
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1030	34	42	7	40	132	101	95	308	153	81	6	31
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOITYÖ (78)	4037	97	22	30	175	787	488	251	704	824	543	4	112
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1298	39	10	12	61	206	168	73	225	293	154	1	56
VARASTOITYÖNTEKIJÄT (781)	2739	58	12	18	114	581	320	178	479	531	389	3	56
SEKATYÖ (79)	632	21	9	6	27	113	76	37	128	114	70	1	30
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	632	21	9	6	27	113	76	37	128	114	70	1	30
PALVELUTYÖ (8)	10731	224	84	55	277	1503	1219	1038	3003	2110	580	33	505
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1165	42	12	14	57	178	132	55	141	403	66	2	63
KOTI- JA SUURTALUSTYÖ (81)	4274	46	14	11	41	481	368	513	1924	518	211	9	138
TARJOILUTYÖ (82)	738	11	2	5	16	96	74	78	177	137	89	7	46
KIIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4052	107	52	20	145	664	580	340	690	932	284	6	232
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	126		4	2	1	25	19	20	23	18	4	5	5
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	135	5			5	26	19	22	20	20	6	4	8
URHEILU (86)	62	3		2	10	6	2	1	30	6			2
VALOKUVAUSTYÖ (87)	9				4				4				1
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	37	2		4	4		3	1	5	12	3		3
MUU PALVELUTYÖ (89)	133	8		1	8	15	18	7	22	36	11		7
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	376	26	4	3	18	41	38	28	41	141	20	1	15
SOTILASTYÖ (90)	247	19	2	1	15	33	25	13	14	101	14		10
AMMATTI TUNTEMATON (91)	67	4	1	1	5	3	4	10	32	4			3
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	2	1	1	1	1	10	7	10	6		1	1
VANGIT YM. (93)	21	1			2	2		4	7	2			1

Taulu 14. 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
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	102405	22690	21850	4163	30199	4862	26149	5839	24207	7826
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5606	3072	639	400	1596	822	1578	847	1793	1003
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	2060	1120	192	133	494	254	622	315	752	418
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3006	1792	750	413	684	317	760	505	812	557
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	4905	936	1312	353	1376	211	1080	151	1137	281
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	447	5	54	1	130	2	137	1	126	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7493	820	1373	156	2416	139	2015	197	1689	328
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	67781	7206	15181	1188	20684	1465	17334	2015	14582	2538
TEKSTIILITYÖ (60)	518	267	110	48	128	48	122	67	158	104
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	851	748	176	141	259	217	229	209	187	181
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	252	151	60	26	64	32	67	44	61	49
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1357	100	225	4	393	23	383	32	356	41
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	227	12	34	1	94	3	58	3	41	5
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	19320	611	3948	57	6380	124	5540	191	3452	239
SÄHKÖTYÖ (66)	3507	247	662	30	1191	75	951	75	703	67
PUUTYÖ (67)	10187	804	2105	127	2941	156	2425	258	2716	263
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1491	95	271	10	466	20	396	25	358	40
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9458	205	2497	38	2795	36	2221	61	1945	70
GRAAFINEN TYÖ (70)	680	187	153	21	200	30	176	64	151	72
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	508	153	153	25	142	27	111	49	102	52
ELINTARVIKETYÖ (72)	4167	1350	1052	272	1239	258	982	320	894	500
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- ja KARTONKITYÖ (73)	1898	201	380	20	593	38	508	65	417	78
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	14	8	2		1	1	3	1	8	6
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3301	671	887	95	1050	155	767	200	597	221
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1706	878	508	201	374	132	357	212	467	333
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN HOITTOJEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3670	148	492	12	1109	25	1110	51	959	60
AHTAUS-, KUORHAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4037	311	1210	36	1130	59	830	78	867	138
SEKÄTYÖ (79)	632	59	256	24	135	6	98	10	143	19
PALVELUTYÖ (8)	10731	7644	2220	1495	2690	1647	2540	1804	3281	2698
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	376	35	129	24	129	5	83	4	35	2

Taulu 15. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vahingoittuneen
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och den skadade
Table Industrial accidents by cause of accident and injured part

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmää lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi: (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkateerä (57)	Sisäselinvarma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	102405	2580	1974	752	3581	16033	11752	9182	25117	19123	8563	347	3401
KONEET (10)	13875	725	580	64	203	199	880	1792	7442	952	823	25	190
TAPATURMAN ON TÄYTYNNYT SAATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	35	4	1		1				8	9	1		
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	210	13	42		8	3	11	20	63	22	18		10
PUHALTIMET (005)	102	2	7				6	5	12	44	7		2
SEKOITUSKONEET (007)	86	5	2		3	1	5	23	42	4	2		2
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	167	6	12		2	5	24	23	61	15	11	3	5
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	133	1	7		5	12	23	11	27	15	27		5
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	65	3	6	1	2	2	7	8	22	7	7		
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	167	4	4		3	6	16	29	85	6	10	1	3
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	235	3	18	7	7	4	23	25	44	45	40	2	17
TAKOMAKONEET (025)	11						2	1	6	1	1		
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1369	52	210	24	18	21	148	254	296	162	147	14	23
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	557	6	106	1	3		25	80	303	12	18		3
JYRSINKONEET (033)	306	4	14	2	3	2	10	38	220	9	4		
PURISTIMET (037)	510	13	10	1	8	4	22	62	338	23	22		7
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	175	2	4		1		8	30	117	7	5		1
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	171	13	4		3	4	16	24	68	22	11		6
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1128	25	33	2	14	7	86	203	649	48	48	1	12
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	337	3	1	1	2	3	10	39	262	3	13		
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1812	22	34	3	21	11	63	177	1336	64	70		11
LEIKKURIT (049)	1749	15	12	3	8	8	49	137	1408	34	70		5
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	113	6			1		10	19	55	10	10		3
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	251	5	2	1	1	1	14	49	147	17	12		3
KANAKAANKÄSITTELYKONEET (057)	372	1	2		1	2	12	29	318	2	5		
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALAISTUS- KONEET (059)	438	9	6		5	5	26	72	260	29	23		3
MAANMUOKKAUS- JA SADDOKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	67	1		2	1	1	3	11	26	11	10		1
METSÄHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNYSKONEET (063)	16	1			2	1	4	4	4	3	1		
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	3			5	2	5	1	6	10	4		
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	595	33	7	10	35	51	64	40	105	165	50		24
LIIALLINEN MELU (069)	411	411											
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1												1
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2250	59	36	7	42	36	188	368	1122	189	156	4	43
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10531	423	58	178	492	619	982	792	2251	2604	1487	12	633
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIUVU- 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)	189	8	1		4	5	14	11	96	22	24		4
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	142	9			8	1	14	11	45	26	19		9
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	334	21	2	1	10	7	38	34	119	40	51		11
NOSTURIT (117)	940	49	3	6	47	38	87	82	281	159	141	1	46
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KUURIT (121)	904	54	4	5	28	17	64	99	292	204	117		20
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	29						3	4	18	2	2		
TRUKIT (137)	1274	36	3	19	38	72	96	73	221	347	301		62
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KAUULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3661	116	34	29	183	301	364	246	730	1020	312	2	124
TRAKTORIT (143)	415	16	3	2	20	25	43	35	97	113	49	1	11
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	392	16	2	4	27	38	45	21	65	116	22		26
LIIKENNEONNETTOMUDET KAUULLA JA TEIL- LÄ (147)	936	70	1	106	63	56	108	24	27	194	11	8	268
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	67	4		1	8	5	4	2	11	24	6		2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1458	24	5	5	56	54	102	144	249	337	432		50
KÄSITYÖKALUT (2)	12690	215	563	43	243	545	900	1840	6875	944	452	4	66
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)	2027	27	120	5	27	39	121	310	1124	149	98		7
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5199	13	24	1	22	3	204	711	3987	194	34		6
MOOTTORISAHAT (215)	807	70	46	7	33	39	62	61	97	295	77	1	19
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1045	10	74	3	7	23	112	154	580	38	60		4
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1047	30	257	4	11	12	79	156	345	111	34	1	7
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1079	18	20	9	31	70	130	302	441	36	16		6
MAATYÖKALUT (223)	219	4	4	2	9	103	27	12	19	14	25		
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1234	42	14	12	102	256	161	123	275	107	128		14
JUOTOSVÄLINEET (229)	33	1	4		1		4	11	7			2	3
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	3999	116	65	12	80	65	378	773	1318	444	596	4	148

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiinä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselin- vamma (70)	Muu vahinko (90)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1138	37	27	2	14	10	182	359	178	121	124	1	83
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	533	16	8	1	14	13	44	45	221	53	104	1	13
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1115	35	8	6	31	22	72	107	324	198	299		13
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	15	16	2	17	18	35	73	125	42	22	2	31
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	26	1			2	1	2	2	10		7		1
LASILAITTEISTO (327)	767	10	4		2	1	40	184	456	28	37		5
KEMIAALLISET KYLVYVY (329)	22	2	2	1			3	3	4	2	3		2
KEMIAALLISET AINEET (4)	1829	53	221	4	12	3	86	642	208	55	33	256	256
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	161	3	53		2		5	45	9	9	3	7	25
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	582	17	92		5	2	37	281	27	12	7	31	71
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	364	5	3	1	1		19	231	14	3	1	5	81
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	145	6	8				1	7				109	14
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	277	1	7	1			7	46	146	1		37	31
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	96	5	3		1		8	6	1	1	3	61	7
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	204	16	55	2	3	1	9	26	11	29	19	6	27
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39686	897	417	182	1776	4071	4270	2629	6241	12679	4983	8	1533
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISSY ERILAISIIIN KULKUTASUJIIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10018	130	2	38	525	1575	1150	298	407	4082	1374	2	435
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5747	115		34	292	679	787	175	232	2698	290	1	454
RAKENNUSTELINEET (517)	1522	56	3	19	137	185	222	75	128	470	114	1	112
KULKUTASOT ULKONA (521)	6446	105	39	35	362	1106	783	148	233	2905	501	1	228
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	289	13	4	1	15	25	32	11	32	111	32		13
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2698	170	27	21	123	164	333	332	799	389	223		117
ERIKOISRAKENTEET (531)	7391	193	43	24	242	292	620	771	2136	1480	1447	1	142
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5575	115	299	10	80	45	343	819	2274	554	1302	2	32
FYYSINEN PONNISTUS (6)	17500	1	2	243	669	10404	3998	536	472	1042	33	3	97
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 AIHEUTTANAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.													
FYYSINEN PONNISTUS (611)	14744	1	1	221	656	10206	2258	103	361	847	17	3	70
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2756		1	22	13	198	1740	433	111	195	16		27
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2295	150	68	26	106	127	258	178	310	403	156	35	473
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)	41	1		1		1	2	4	9	1	12		10
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2254	149	68	25	106	126	256	174	301	402	144	35	469

**Taulu 16. Työtaturmat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury**

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, venähäys (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Rajain tai jäsenen aonetus (04)	Viilto- tai leikku- haavo (05)	Hierittyä, roska sil- mään, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhyvamma, museruttama (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihotuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	102405	8746	36717	681	55	20625	2164	28436	2853	1316	61	69	474	498
KONEET (0)	13875	1069	788	42	55	5076	497	4607	1216	34	6	12	451	16
TAPATURMAN ON TÄYTNYNYT 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)	35	3	2			4	1	15	6				3	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	210	23	15			28	34	80	20	3		1	3	3
PUHALTIMET (005)	102	11	11			28	5	36	8	2				1
SEKOITUSKONEET (007)	86	8	4		1	15	2	53	2				1	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	167	9	13	5		49	8	58	23	1		1		
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	133	15	27			17	8	64	2					
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	65	5	7			5	6	39	1	1			1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	167	16	6	1		36	5	67	35	1				
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	235	11	16	3		7	13	46	139					
TAKOMAKONEET (025)	11	1	2			1		7						
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1369	58	70	8		115	125	223	750	5	5	7	1	1
HIDMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	557	23	12		2	251	108	144	10	6			1	
JYRSINKONEET (033)	306	21	5			7	148	13	108	2	1		1	
PURISTIMET (037)	510	64	26	1	2	141	16	246	12				2	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	175	14	7		2	33	7	108	3				1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	171	26	9	1	2	42	4	79	7				1	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1128	76	73	1	6	509	28	384	16	7			7	1
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	337	23	8		10	209	6	80					1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1812	150	40	4	10	1021	36	545	1	1			5	2
LEIKKURIT (049)	1749	66	44	4	4	1296	12	316	4			1		2
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	113	18	5	1		24		56	6				3	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	251	24	16	2	2	53	4	145	1	2			2	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	372	5	9			239	2	99	17	1				
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	438	43	19	1	2	116	8	237	12					
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	67	17	8			14		28						
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	16	2	3			5		4	2					
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	7	9			2		17	1					
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	595	106	150	6	1	38	9	260	12	1			8	4
LIALLINEN MELU (069)	411												411	
LIALLINEN TÄRINÄ (071)	1		1											
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2250	204	171	8	4	630	37	1061	124	2		2	5	2
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10531	1584	2429	111	6	722	71	5445	109	6		3	3	42
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIUU- JA KUORMAUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	189	37	21	2		4		125						
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	142	37	12			10		81						
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	334	54	27	4		34	1	213						1
NOSTURIT (117)	940	155	135	6		58	5	573						3
HÄNNÄ- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	904	97	107	11		105	8	571	5					
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	29	7	2			4		16						
TRUKIT (137)	1274	198	261	6	1	58	2	726	19				1	2
MOOTTORAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3461	520	1086	26	2	264	35	1449	68	4		1	1	5
TRAKTORIT (143)	415	66	114	3	1	37	6	176	10				1	1
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	382	35	137	3	2	25	3	173	3	1				
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	936	185	288	42		26	2	362	1					30
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	67	13	14	1		5	1	33						
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1458	180	225	5		92	8	947	1					
KÄSITYÖKALUT (2)	12690	623	1198	11		7488	487	2777	82	6		2	11	5
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2027	218	131			478	110	1076	10	2		1		1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5199	23	49			4933	26	164	1			1		2
MOOTTORISAHAT (215)	807	81	76	4		369	23	243	2				9	
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1045	79	149			546	64	200	6				1	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1047	25	37	1		512	232	202	35	1			1	1
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1079	57	204	1		435	11	368	2	1				
MAATYÖKALUT (223)	219	6	140			27	5	40	1					
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1234	133	411	3		187	13	484	1	1				1
JUOTOSVÄLINEET (229)	33	1	1	2		1	3		24	1				
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	3999	278	264	13	1	1144	52	1150	1031	6	1	52	1	6

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähäys, venähäys (02)	Sisäinen vamma, aivo- tä rähäys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetykset (04)	Viilto- tai leikku- haava (05)	Hiertynä, roska sil- mään, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄHÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1138	14	16	1		54	10	63	974	1				
KYLÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	533	86	48	1	1	120	11	245	13	2	1			5
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1115	143	137	8		139	20	667	1					
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	25	55	3		111	8	113	28	1		52	1	1
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	26	5	3			5		12	1					
LÄSILAITTEISTO (327)	767	3	5			713	1	43	2					
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	22	2				2	2	2	12	2				
KEMIAALLISET AINEET (4)	1829	2	3	223		138	175	9	290	928	46			15
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKUKÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	161			7		3	63	1	15	72				
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	582			32		1	58	2	73	411	4			1
ERITTELEHÄITÖMÄT (HOTTUMAT) (417)	364			5			3		2	353	1			
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	145			110			9	1		16	4			5
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	277	2	3	27		133	33	4		61	11			3
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	96			40		1	1	1	25	2	23			3
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	204			2			8		175	13	3			3
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39686	4036	14291	210	3	5903	798	13470	59	29	3			84
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JUSSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIÄ TÄHÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10018	994	5209	39		1302	148	2296	6		1			23
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5747	907	2921	32		160	19	1685	2					21
RAKENNUSTEOLINEN (517)	1522	266	557	11		86	6	587	4	1				4
KULKUTASOT ULKONA (521)	6446	864	3773	34		474	27	1258	1	1				14
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	289	37	108	2		9	3	125	4					1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2698	382	421	42		514	61	1264	2	5	1			6
ERIKOISRAKENTEET (531)	7391	935	1047	38	2	1140	112	4093	9	2				13
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5575	451	255	12	1	2218	422	2162	31	20	1			2
FYYSINEN PONNISTUS (6)	17500	61	17266	5		6	18	140	2	1				1
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)	14744	60	14547	4		5	4	123		1				
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2756	1	2719	1		1	14	17	2					1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2295	293	478	66		148	66	838	64	6	5		2	329
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)	41		1						2	1				37
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2254	293	477	66		148	66	838	62	5	5		2	292

Taulu 18. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa ja työtapaturmien lukumäärä

Tabell Olycksfallskvot efter län i industrins olika bräncher och antal arbetsolycksfall

TABLE RATE OF ACCIDENTS BY PROVINCE IN DIFFERENT BRANCHES OF INDUSTRY AND NUMBER OF ACCIDENTS

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSÖREN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY ¹	534 341	100,0	85,6	45 724
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	115 538	21,6	74,7	8 627
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	136 362	25,6	83,8	11 427
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	190 613	35,6	99,5	18 961
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	91 828	17,2	73,1	6 709
UUDENMAAN - NYLANDS	125 910	100,0	77,9	9 814
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	21 101	16,7	86,4	1 823
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	25 571	20,3	49,2	1 257
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	52 090	41,4	93,0	4 843
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27 148	21,6	69,7	1 891
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	98 033	100,0	91,0	8 920
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	23 189	23,7	73,1	1 694
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	14 959	15,3	95,5	1 428
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	42 593	43,4	107,0	4 556
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17 292	17,6	71,8	1 242
AHVENANMAA - ÅLAND	1 053	100,0	56,0	59
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	273	25,9	106,2	29
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	243	23,1	41,2	10
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	230	21,8	47,8	11
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	307	29,2	29,3	9
HÄMEEN - TAVASTEUS	98 224	100,0	94,9	9 321
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	24 625	25,1	78,1	1 922
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	26 038	26,5	96,1	2 502
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29 598	30,1	111,7	3 307
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17 963	18,3	88,5	1 590
KYMEN - KYMMENE	40 543	100,0	79,6	3 229
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6 424	15,9	70,2	451
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	20 168	49,7	78,1	1 576
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	8 956	22,1	97,7	875
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	4 995	12,3	65,5	327
MIKKELIN - S:T MICHELS	19 163	100,0	90,5	1 735
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4 336	22,6	66,2	287
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	7 002	36,5	99,1	694
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5 703	29,8	106,8	609
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 122	11,1	68,3	145
PÖHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	12 765	100,0	92,7	1 183
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2 713	21,3	77,4	210
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	4 623	36,2	110,8	512
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3 107	24,3	86,9	270
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 322	18,2	82,3	191
KUOPION - KUOPIO	20 519	100,0	97,1	1 992
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6 158	30,0	61,9	381
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5 953	29,0	117,3	698
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5 491	26,8	129,7	712
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 917	14,2	68,9	201
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	24 510	100,0	71,2	1 746
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3 790	15,5	53,8	204
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9 358	38,2	84,4	790
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	8 095	33,0	67,1	543
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3 267	13,3	64,0	209
VAAASAN - VASA	46 519	100,0	78,1	3 631
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	15 133	32,5	65,7	994
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9 248	19,9	74,5	689
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16 225	34,9	96,8	1 571
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5 913	12,7	63,8	377
OULUN - ULEÅBORGS	33 600	100,0	84,4	2 835
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5 530	16,5	83,2	460
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	7 746	23,0	95,9	743
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14 962	44,5	82,7	1 237
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5 362	16,0	73,7	395
LAPIN - LAPPLANDS	13 502	100,0	90,4	1 220
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2 266	16,8	75,9	172
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5 453	40,4	96,6	527
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3 563	26,4	110,0	392
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 220	16,4	58,1	129

KOKONAISLUKUUN SISÄLTYYTÄ MYÖS ULKOMAILLA SATTUNEET TAPATURMAT.¹

DET TOTALA ANTALET INNEFATTAR ÄVEN OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT UTMÖLANDS.

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 Olycksfallskvot Rate of acci- dents	TAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ - ANTALET ARBETSOLYCKS- FALL - NUMBER OF ACCIDENTS			
			Yhteensä Inalles Total	Toimiala- luokka 1 Näringsgren 1 Branch of industry 1	Toimialalu- okat 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	2071300	49,4	102405	4707	45724	51974
UUDENMAAN - NYLANDS	612700	47,0	28786	397	9814	18575
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	296900	55,5	16483	517	8920	7046
AHVENANMAA - ÅLAND	9600	34,0	326	27	59	240
HÄMEEN - TAVASTEHS	290500	58,3	16932	480	9321	7131
KYMEN - KYMMENE	139100	48,1	6692	242	3229	3221
MIKKELIN - S:T MICHELS	78000	46,8	3650	397	1735	1518
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	63500	48,1	3055	372	1183	1500
KUOPION - KUOPIO	93100	52,2	4862	454	1992	2416
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	93400	42,2	3937	340	1746	1851
VAASAN - VASA	159100	43,7	6950	499	3631	2820
OULUN - ULEÅBORGS	159100	43,6	6933	580	2835	3518
LAPIN - LAPPLANDS	76400	44,4	3394	401	1220	1773
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			405	1	39	365

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 SEURAU - OLYCKSFALLETS PÄFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT			
	Yhteensä Inalles Total	Enintään kuukauden työkyyttömyys - Högst en månads arbetsförmåga	Vähintään kuukauden työkyyttömyys - Minst en månads arbetsförmåga	Kuolemantapaus - Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 289	1 083	206	63
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINEETÄ (0)	600	507	93	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	488	409	79	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	112	98	14	-
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	44	36	8	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	6	5	1	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	32	26	6	-
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	6	5	1	-
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	384	325	59	12
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	3	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	277	237	40	2
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	20	18	2	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	84	67	17	10
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	41	39	2	6
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	32	31	1	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	8	1	3
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISISSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJANA) (4)	70	58	12	22
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	67	56	11	19
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	3	2	1	3
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	21	11	10	9
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	18	9	9	9
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	1	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄ- ESSÄ (53)	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	21	18	3	5
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	1	-	1	5
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	2	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	18	16	2	-
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	35	30	5	8
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	6	2	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	18	3	7
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	6	-	-
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	38	32	6	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	11	2	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	20	17	3	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	4	1	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	35	27	8	1

YHTEISSUMMA EI SISÄLLÄ KUOLEMANTAPAUKSIA

TOTALSUMMA INNEHÄLLER INTE DÖDSFALL

TOTAL NUMBER DOES NOT INCLUDE 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	Tammikuu - Helmi- kokuu	Maaliskuu - Huhtiku- kuu	Toukokuu - Kesäkuu	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Jouluku- kuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December	
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 289	269	225	169	152	189	285
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄL- NETTÄ (0)	600	164	115	53	40	69	159
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVEL- LESSÄ (00)	488	145	99	34	21	49	140
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPU- SISSA TAI PORTAISSA (01)	112	19	16	19	19	20	19
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	44	10	7	5	5	11	6
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	6	2	1	1	-	2	-
VAHINGOITTUMINEN -KULKUVÄL. LASKEUTUSSA (11)	32	8	5	2	4	8	5
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	6	-	1	2	1	1	1
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	384	51	60	72	69	62	70
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	-	-	-	-	-	3
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	277	45	52	49	42	34	55
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	20	2	2	2	7	6	1
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	84	4	6	21	20	22	11
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ. (3)	41	3	6	6	12	9	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	32	3	6	4	7	7	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SII- TÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	-	-	2	5	2	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	70	19	10	8	11	9	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	67	18	10	7	10	9	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	3	1	-	1	1	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	21	5	3	2	2	5	4
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	18	5	2	1	1	5	4
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	1	-	-	-	1	-	-
VAHINGOITTUIMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	1	-	-	-	-
VAHINGOITTUIMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄ- ESSÄ (53)	1	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITTUIMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	21	3	2	8	1	3	4
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	1	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	-	-	2	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	18	3	2	6	1	3	3
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITTIMISET (7)	35	1	8	6	5	8	7
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	-	1	-	1	2	4
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	1	5	4	4	5	2
VAHINGOITTUIMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	-	2	2	-	1	1
VAHINGOITTUIMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	38	8	7	6	4	4	9
VAHINGOITTUIMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	4	2	2	2	1	2
VAHINGOITTUIMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	20	2	4	3	2	3	6
VAHINGOITTUIMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	2	1	1	-	-	1
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	35	5	7	3	3	9	8

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	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimiä lukunne- maita (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo sekkää lukuun- ottamatta (30)	Seikka, selkäranka (31)	Yläraaja olkaapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkeasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 289	61	5	36	60	123	284	18	62	415	37	-	188
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	600	11	1	3	15	71	162	9	22	244	20	-	42
LIUKASTUMINEN TAI KOHPASTUMINEN KÄVEL- LESSÄ (00)	488	10	1	2	8	56	142	7	18	190	17	-	37
LIUKASTUMINEN TAI KOHPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	112	1	-	1	7	15	20	2	4	54	3	-	5
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	44	2	-	-	-	7	5	-	6	19	1	-	4
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	6	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	32	2	-	-	-	5	4	-	4	15	-	-	2
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	6	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	2
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSASA SATTUNEET TAPATURMAT VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	384	26	1	2	22	27	86	5	15	108	14	-	78
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	277	19	1	1	16	18	70	5	13	77	10	-	47
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	20	-	-	-	1	3	-	-	-	12	2	-	2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	84	6	-	1	5	5	15	-	2	19	2	-	29
HOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	41	2	-	-	4	1	7	-	4	13	1	-	9
VAHINGOITUMINEN HOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	32	2	-	-	4	1	7	-	3	9	1	-	5
VAHINGOITUMINEN HOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	9	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	4
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISISSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	70	5	2	15	9	1	6	-	-	4	-	-	28
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	67	5	2	15	8	1	5	-	-	4	-	-	27
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	21	3	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	9
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	18	3	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	8
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄ- ESSÄ (53)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MAT- KUSTAJA) (6)	21	2	-	10	2	1	2	-	-	1	-	-	3
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUS- TAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUNUT AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	18	1	-	10	1	1	2	-	-	-	-	-	3
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	35	7	1	2	5	4	3	-	-	2	-	-	11
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	3
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	21	4	-	1	3	3	3	-	-	-	-	-	7
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	38	-	-	1	2	7	5	3	6	12	1	-	1
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	-	-	1	-	1	3	2	2	3	1	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	20	-	-	-	1	3	1	1	4	9	-	-	1
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETÄESSÄ (82)	5	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	35	3	-	3	1	4	5	1	9	6	-	-	3

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 151 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA
RUUMIJÄSENIÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 151 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPS-
DELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES 151 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.

Kuolemantapauksia koskevilla selostuksilla on ilmoitettu vuosiluku silloin, kun ammattitauti on todettu tai tapaturma on sattunut tilastointivuotta aikaisemmin.

Selostuksen lopussa suluissa oleva numero tarkoittaa tapaturman numeroa työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisterissä.

Tapaturmaselostusrekisteriä on laajennettu tilastointivuonna niillä kuolemaan johtaneita työtapaturmia koskevilla tutkimusraporteilla, jotka on laadittu Tapaturmavakuutuslaitosten Liitossa keskeisten työmarkkinalaitosten tekemän sopimuksen perusteella. Alkuperäinen raportti on luettavissa rekisteristä rekisterinumeron perusteella.

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

Maatalous ja metsästys (11)

- | | |
|---------------------|---|
| Maataloustyöntekijä | Tapaturma sattui uhrin kiinnittäessä heinähäntää traktorin perään. Hänen ollessaan traktorin ja heinähännän välissä oli nostolaite lähtenyt nostamaan. Uhri löydettiin kasvot hyttiin päin kääntyneenä ja rinta puristuneena lokasuojan ja heinähännän putken välistä. Tapaturma sattui 1985. (10110) |
| Hevosten hoitaja | Ravihevonen pillastui jostain syystä keskikentällä ja pudotti ohjastajan kärryiltä päin lipputankoa. Kuoleman aiheutti niskan murtuminen. |

Metsätalous (12)

- | | |
|------------------------|---|
| Metsuri | Uhri katkoi rasiin kaadettuja vanerikoivuja. Hakkuupalsta oli jyrkähkössä pohjoisrinteessä. Todennäköisesti hän katkoi tapaturman sattuessa noin 1,2 metrin korkuisen kiven päälle kaatunutta koivurunkoa. Latvaosan tultua valmiiksi hän alkoi katkoa vaneritukkia rungon päälle jääneestä osasta. Tällöin 6,7 metriä pitkä ja latvaläpimitaltaan 27 cm paksu koivutukki vierähti kiveltä alarinteeseen hänen päälleen. Hänet löydettiin mahaltaan tukki ristiselän päällä. (4971) |
| Metsuri | Uhri yritti lyöttää kahden puun muodostamaa konkeloa kolmannella puulla. Puu kaatui kuitenkin toisaalle kuin hän aikoi ja se luisui kaltevaa konkelopuun runkoa pitkin alas ja tyvi siirtyi noin 9 metrin päähän viistoon taaksepäin. Taaksepäin ponnahtanut lyöntipuu iski samaan suuntaan poistuvaa uhria päähän. (4827) |
| Metsuri | Mänty oli kaatunut konkeloksi kahden männyn väliin. Uhri oli aluksi yrittänyt pudottaa konkeloa vänkärillä vääntämällä, mutta epäonnistunut siinä. Tämän jälkeen hän yritti kaataa konkeloa puiden alta käsin. Tällöin konkelo laukesi hänen päälleen. (5180) |
| Metsuri | Tapaturman uhrin työtehtävänä oli raivata tieltä kiviä. Hänet löydettiin tien varresta ojaan hukkuneena. |
| Metsuri | Kolme koivua muodosti konkelorykelmän. Uhri oletti, että rungot pysyvät juurillaan ja alkoi sahata yhtä koivua alta päin. Tällöin konkeloryhmä laukesi hänen päälleen. (5102) |
| Metsuri | Tapaturman uhri teki kaatamastaan kuusesta tukkeja ja pöllejä. Tällöin tuuli kaatoi kuusen viereisen haavan hänen päälleen. |
| Metsäkoneen kuljettaja | Tapaturman uhri oli kurkottanut ottamaan maahan pudonnutta kouraharvesterin pulttia. Tällöin hän pani päänsä rungon piikkisen ve-torullan ja kourun leuan väliin. Kone oli käynnissä ja toiminnot päällä. Tästä asennosta hänet löydettiin pää puristuksiin jääneenä. (4910) |
| Metsäteknikko | Tapaturman uhri oli tasoittamassa metsätietä perälevyillä varustetulla avoimella traktorilla. Traktori oli tällöin jostain syystä suistunut tien vieressä olleeseen ojaan. Uhri oli jäänyt puristuksiin toisen takapyörän alle. Traktorissa ei ollut turvakaarta tai turvahyttiä. |
| Metsätyömies | Uhrin raivatessa vesakkoa tuntematon mies ampui häntä laittomaan metsästysaikaan haulikolla noin 15 metrin päästä. Ampuja luuli häntä todennäköisesti metsälinnuksi. Uhri oli ollut sairaalahoitossa vuodesta 1968 alkaen. |

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

Kaivosmies	Tapaturman uhri teki työoverinsa kanssa kaivostunnelin vahvistintöitä sementtijuotospulteilla, kun tunnelin katosta putosi noin 10 tonnin painoinen komu hänen päälleen. Hän murskautui sen ja työlävan väliin.
Lämmittäjä	Uhri oli työskennellyt 10 kk asbestikaivoksella 1940-luvulla. Sen jälkeen hän oli toiminut kaivoksella poraajana 8 kk. Vuosina 1946 - 67 hän toimi lämmittäjänä voima-asemalla. Vuonna 1981 todettiin keuhkoissa asbestineulasia ja silikoosia vastaavia kiteitä. Kuolinsyy oli keuhkosyöpä.
Poraaja	Todettu kivipölykeuhko 1936.
Traktorinkuljettaja	Traktorinkuljettaja oli saanut määräyksen avata tilapäisessä käytössä oleva paineputkilinja. Linja oli rakennettu 150 mm:n läpimittaisista ja 6 m:n pituisista teräsputkista. Liitokset oli tehty alvenius-liittimillä. Lukkovanteen pultteja irrotettaessa putkilinja avautui ja paine heitti uhrin noin 8 m:n päähän liittimestä. (5431)
Työnjohtaja	Todettu kivipölykeuhko 1942.

Muu kaivannaistoiminta (29)

Autonkuljettaja	Uhrin kuljettamaa rekka-autoa vastaan tuli toinen rekka-auto, jonka perävaunusta oli purkautunut lankkunippuja. Niput olivat perävaunun ulkopuolella siten, että ne osuivat uhrin ohjaaman auton kuljettajan puoleiseen etuosaan.
Kirvesmies	Työskenteli eri tehtävissä vuosina 1941 - 67 asbestilouhoksessa ja -rikastamossa. Kuoli asbestoosiin vuonna 1985.
Rikastamon työntekijä	Uhri oli työskennellyt asbestimurskaamalla ja -rikastamalla vuodesta 1938 lähtien. Asbestoosi ilmeni 1947. Uhri oli ollut kuitenkin muilla toimialoilla työssä vielä 1960-luvulla.

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Asentaja	Teurasjätettä ja kalaa käsittelevän laitoksen lietealtaiden pintaa oli tarkoitus laskea ja tätä varten siihen tulevia putkia piti katkaista. Kesken työn uhrin kuitenkin päättivät tehdä katkaisun kaivon ulkopuolella ja tätä varten he nostivat putken kokonaan pois kaivosta. Tällöin jäteveettä alkoi pulputa kaivon suuret määrät ja tällöin kaivossa ollut toinen uhri menetti tajuntansa rikkivedyn takia. Kaivon ulkopuolella ollut uhri huomasi tämän ja laskeutui itse kaivoon. Tällöin hänkin menetti tajuntansa. Paikalle tullut tehtaan johtaja hälyytti ambulanssin.
Putkiasentaja	Sama kuin edellä.
Laitosmies	Uhri teki jäätelön vispauskoneen voimansiirtolaitteiden määräaikaishuoltoa. Vispauskone oli koteloitu ja työtä varten oli takaseinä avattava. Huollettaessa kädet joudutaan ojentamaan kahden hihnapyörän puolien välistä kohteisiin. Samaan aikaan laitteiston steriloinnin aloittanut työnjohtaja käynnisti vispauskoneen eikä huomannut koneen takana ollutta uhria. Uhrin käsi leikautui irti ja päähän tuli vammoja.
Leipuriharjoittelija	Törmäsi kuorma-autoon tien risteyksessä.
Konditoriamestari	Katarri, keuhkokuume. Todettu keuhkoastma 1967.
Työnjohtaja	Auto joutui sivuluisuun ja ajautui vastaantulevan auton kaistalle.

Puutavaran valmistus (33)

Alasahanvalvoja	Uhri löytyi puristuneena pelkkahakkurin hakkeen pudotuskuilun alaosan ja hihnakuljettimen välistä. Hän oli todennäköisesti horjahtanut kuljettimelle sen rakenteiden päältä. Hän oli todennäköisesti mennyt vaara-alueelle tutkimaan mahdollista tukosta. (4861)
-----------------	--

Sahan työnjohtaja	Sahalla oli otettu käyttöön puutavaran paketointi- ja rimoituskone. Uhri oli mennyt paketointiraamin alle tarkkaillakseen sieltä käsin koneen haarukoiden liikkeitä. Kone seiso i tällöin eikä hän ilmoit- tanut tarkastuksestaan koneen asentajille. Hän unohti myös varmis- taa haarukoiden paikoillaan pysymisen hätäpysäytysnapista. Koneen alla ollut varoitusvalo oli toimintakyvytön.
Varastomies	Siltanosturilla nostettiin puisia talon suurelementtejä rekan pe- rävaunuun. Uhri oli siirtymässä kuorman päällä kohti perävaunua sitä vasten olleita tikkaita. Tällöin hän horjahti ja putosi 3,8 metriä alempana olleelle betonilattialle. Lastattavat elementit olivat kooltaan hyvin epätasaisia ja niiden välissä oli suuria aukkoja. (4620)
Työstökoneenkorjaaja	Uhri oli asentamassa paikoilleen sahatavaran laatulajittelulai- toksen lokeron kääntyvän pohjalevyn käyttösylinteriä. Toinen työn- tekijä löysi hänet lokeron pohjalevyn käyttövivuston ja runkotol- pan välistä rinnan kohdalta puristuneena. Uhri oli todennäköises- ti kaatanut pohjalevyä ylhäällä pitäneen tuen, josta oli seurauk- sena, että levy kääntyi ala-asentoon ja vivusto ruhjoi hänet ku- oliaaksi kohdalla olevaa pystypalkkia vasten. Lokeron pohjalevy oli tuettu vain yhdellä tuella. (4811)
Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)	
Lehdenjakaja	Liukastui mennessään lehtien jakelualueelle ja löi päänsä jäiseen tiehen. Tie oli erittäin vaarallinen jäälle sataneen lumen vuoksi. (5405)
Osastopäällikkö	Auto suistui ohitustilanteen jälkeen kalliin.
Pakkaaja	Kaatu i kartonkitehtaan arkkisalissa ja löi päänsä kuolettavasti lattiaan.
Pakkaus koneen hoitaja	Tapaturma sattui uhrin mentyä lavauskoneen ympärillä olleen suo- ja-aitauksen sisäpuolelle koneen ollessa käynnissä automaatti- ajolla. Hänet löydettiin säkkien ryhmittelylaitteen jälkeen ole- valta siirtimeltä puristuneena siirrinpalkin ja kuljetinhinnan välistä. Suoja-aitauksen turvaportin rajakytkintä ei ollut kyt- ketty lavauskoneen toimintaan. (4703)
Pituusleikkurin apumies	Kartonkikoneen radalla tehtiin päänvienti katkoksen takia. Kone kävi tuotantonopeudella. Uhri oli ilmeisesti alkanut puhdistaa puristimien välistä tilaa roskasta, kun hän joutui puristimen huovan levitystelan suojaamattomaan nieluun. (5026)
Siivooja	Uhrin työtehtävänä oli siivota puuhiertämön jauhimen staattori- syvennys. Jauhimen pesästä johti massakuilu massasäiliöön. Pesään oli laitettu väliaikaisesti höyrynsulkupelti. Siivoustyön aikana hän oli höyrynsulkupellin päällä ja tämän annettua perään, hän putosi massasäiliöön ja ruhjoutui kuoliaaksi sekoittajassa. (4873)
Toimittaja	Ajoi maantiellä yhteen hirven kanssa.
Kemiallisten, maaöljy- kumi- ja muovituotteiden valmistus (35)	
Putkiasentaja	Kloorihanaa avattaessa kloorisuihku purkautui uhrin kasvoille. Tapaturma sattui vuonna 1946. Tehtaassa valmistettiin hyönteis- myrkyä.
Värinsävyttäjä	Varastoon oli varastoitu 200 litran tynnyreitä päällekkäin truk- kilavoille. Uhri oli noussut haarukkatrukin haarukoiden päälle laittaakseen yhden tynnyrin haarukoille. Tällöin hän putosi erit- täin ahtaaseen väliin ja löi päänsä trukin lavan kulmaan. (4619)
Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)	
Hihnamies	Uhrin tehtävävä oli valvoa kiviaineksen siirtämistä siilosta hih- nakuljettimen avulla käyttösiiloon. Hänet löydettiin kahden hih- nakuljettimen risteyksestä elottomana lattialta. Irti repeytynyt käsi löytyi hihnan taittorummun läheisyydestä. Hän oli kuolles- saan puhdistanut pääterummulle kerääntyntä hiekkää. Hihnaa ei ollut pysäytetty eikä sivusuojia ollut jätetty paikoilleen, kos- ka työ olisi hankaloitunut tällöin huomattavasti.

Sekatyömies	Tiilitehtaalla työskennellessä piikkivaunut kaatuivat uhrin päälle. Tapaturma sattui vuonna 1959.
Toimitusjohtaja	Tapaturman uhri yöpyi rakennustyömaalla itse linja-auton korista tekemässään asuntovaunussa. Hän oli käyttänyt kaasuliettä lämmitimenä. Tapaturman uhrin löytöhetkellä autossa oli todettavissa kaasun hajua. Tapaturma sattui 1985.
Värjäysmies	Toiminut asbestitehtaalla työntekijänä vuodesta 1947. Kuoli asbestoosiin.
Metallien valmistus (37)	
Vuorosähkömies	Kuparin valukonetta asennettaessa siltanosturin nostolaitteistoon tuli häiriö. Uhrin korjatessa vikaa hän putosi nosturin hoitotason kaiteen (105 cm) yli joko vaunun päältä tai hoitotasolta. Todennäköisesti hän oli tulossa alas epäonnistuttuaan vian korjaamisessa. (5402)
Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)	
Asentaja	Tapaturma sattui uhrin korjatessa tykin painontasainta. Vuotokohdan paikallistamista varten painesylinteri täytettiin paineisella typpikaasulla. Uhrin avatessa sylinterin kannessa olevan suodatin-tulpan viimeistä pulttia se murtui ja paineinen typpi sinkautti sylinterin sisällä olevan ns. työlieriön uhrin vatsaan. (4904)
Hitsaaja	Siniasbestin aiheuttama syöpä todettiin 1986.
Myyntipäällikkö	Törmäsi vastaantulevan liikenteen ajokaistalle ajautuneeseen perävaunuun.
Peltiseppä	Työskennellyt laivatelakalla peltiseppänä 22 vuoden ajan. Asbestoosi ilmeni 1985.
Poimulevyasentaja	Voimalaitoksen katolle nostettiin ajoneuvonosturilla noin 5 metrin pituista teräspalkkia. Palkin nostokohdassa oli riippukelkka, johon palkki pyrki takertumaan. Tällöin katolla ollut uhri siirtyi jo asennetun palkin päälle ohjaamaan harjan varrella heiluvaa palkkia paikoilleen. Hän horjahti taaksepäin ja putosi noin 30 metriä. (5128)
Putkiasentaja	Asbestoosi ilmeni 1985. Työskenteli vuosina 1960 - 70 putkiasentajana, jonka jälkeen siirtyi eläkkeelle.
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (4)	
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto (41)	
Aputyöntekijä	Kuorma-auton hydraulisella kuormausturilla siirrettiin valaisinpylvästä. Tällöin se osui 45 kV:n sähköjohtoon. (5151)
Rakennustoiminta (5)	
Talonrakennustoiminta (51)	
Aputyömies	Työntekijät irrottivat putkitunnelin valumuoteista kiinnityspalkkeja. Ohjeiden mukaan jokaiseen muottiin olisi tullut jättää kaksi lukkopulttia kiinni kunnes nosturi tulisi paikalle. Yksin työskennellessään uhri oli kuitenkin irrottanut muoteista kaikki pultit pois ja yksi muoteista kaatui hänen päälleen. (5383)
Asentaja	Rattijuoppo törmäsi autollaan uhrin ohjaaman auton kylkeen tienristeyksessä.
Betoniraidoittaja	Putosi työmaalla yhden kerroksen verran alas työtasona olleen laudan luistaessa alta pois. Putosi kolmen vuorokauden kuluttua sängystä vasen puoli halvaantuneena lyöden samalla päänsä. Tapaturma sattui 1959. Haki tapaturmakorvausta 1969. Korkein oikeus totesi vasemman puolen halvauksen olleen trauman seurausta.
Eristäjä	Asbestoosi.
Kirvesmies	Todettu asbestoosi vuonna 1980.

- Kirvesmies Uhri viimeisteli jätevesipuhdistamon ruuvipumppujen alapäässä olevien altaiden valureunoja. Työskennellessään hän seisoi toisella jalallaan seinämässä olevalla ulkonevalla reunalla ja toisella jalallaan pysähdyksissä olleen ruuvin päällä. Tällöin ruuvi käynnistyi yhtä-äkkiä ja hän joutui sen ruhjomaksi. Ennen tapaturmaa oli todettu, että turvakytkin oli 0-asennossa. Ruuvi lähti kuitenkin tästä huolimatta pyörimään. Tapaturma sattui 1985. (4967)
- Kirvesmies Uhri sahasi omakotitalon kattotuolin päätä itse rakentamallaan telineellä seisten. Sahauksen tultua tehdyksi hän aikoi muuttaa työkohtetta ja siirsi painoaan enemmän telineiden varaan. Tällöin reünimäinen lankku, jota ei ollut naulattu edes kiinni, katkesi hänen allaan. Pudotessaan hän iskeytyi putkikaidetta vasten. (5351)
- Kirvesmies Tapaturma sattui saneerattaessa koulun vesikattoa tiilikatteesta peltikatoksi. Uhri oli laskeutumassa harjalta räystäälle, kun hän yhtäkkiä kaatui ja luisui räystäään yli maahan lyöden päänsä betoniportaisiin. Katolla oli turvavyö, mutta hän oli irrotanut sen vaihtaessaan paikkaa katolla. (4998)
- Kirvesmies Uhri korjasi laituria rannalla ja laiturilta poistuessaan hän huomasi läheisen rakennuksen katolla olleen tuuliviirin olevan kallellaan. Mennessään oikaisemaan sitä hän putosi katolta. Tapaturma sattui 1985.
- Maalari Uhri irrotti 5-kerroksen ikkunalaudalla ikkunapokia polvilla ollen, kun pokat äkkiä irtosivat ja hän putosi maahan ehtimättä ottaa tukea mistään. Turvaköydet tai vastaavat eivät olleet käytössä.
- Rakennusmies Kuormausnosturilla nostettiin 13 lastulevyn nippu ikkuna-aukkoon siten, että levyistä oli pituussuunnassa puolet sisällä. Nippuja kannatti kaksi nostovyötä. Levyjen sisäänsaamiseksi uhri oli katkaissut ikkunanpuoleisen vanteen levyleikkurilla ja toista vanteen hän irrotti lyömällä vasaralla. Vanteen katkettua levyt kallistuivat voimakkaasti alaspäin ja nipun päällä ollut uhri putosi niiden mukana pää edellä alas. (4733)
- Sekatyömies Tapaturma sattui luotaessa katolta lunta. Uhria kehoitettiin antamaan lapio toiselle katolla työskennelleelle lumenluojalle. Hän nousi lapion kanssa kattoluukusta katolle ja kattotikkaiden yläpäähän. Heittäessään lapiota työtoverille hän horjahti ja liukui kattoa pitkin alas. Uhri ei käyttänyt turvavyötä. (4767)
- Sementtimies Torninosturia purkanut työryhmä oli poistunut kesken työn ruokautunnille. Nosturista oli pystyssä vain sen torniosa. Tuulen voimasta torni kaatui siten, että sen huippuosa osui sosiaalitalana olleen parakin päälle. Tapaturmassa kuoli yksi ja kolme loukkaantui. (5429)
- Sähköasentaja Uhria nostettiin haarukkatrukin henkilönostokorilla, jonka korkeus ei ollut riittävä tarkoitettussa korkeudessa työskentelyä varten. Hän oli siirtynyt työkohteeseen astumalla nostokorin kaitteelle ja käyttäessään poistumisessa samaa tapaa putosi alas maahan nostokorin kaitteen ja hissikuilun välisestä raosta. (5188)
- Maa- ja vesirakennustoiminta (52)
- Autonkuljettaja Tapaturman uhri ajoi nelipyöräistä kaivinkonetta, kun se putosi 6 metriä leveään ja 2 metriä syvään vettä täynnä olevaan kaivu-uomaan. Kone kaatui oven puoleiselle kyljelle niin, että uhri ei päässyt ohjaamosta pois. (4818)
- Koneenkuljettaja Auto suistui ajoratojen väliselle viheralueelle ja törmäsi liikennemerkkiin. Uhri oli autossa matkustajana.
- Maansiirtourakoitsija Tapaturman uhri käveli korjattavan tien reunaa, kun hän jostain syystä horjahti ohi ajaneen kuorma-auton alle.
- Pyörökuormaajankuljettaja Uhri lastasi pyörökuormaajalla soraa kuorma-autoon noin 6 metriä korkeasta lähes pystysuorasta rintaudesta. Hän yritti pudottaa rintausta sivusuunnasta kuormauskohtaa siirtämällä. Tällöin rintausta sortui odotettua suuremmalta alueelta ja osa siitä putosi kuormaajan päälle. Uhri murskautui katon ja istuimen väliin. (4859)

Rakennusmies	Työkonetta siirrettäessä kyydissä ollut kauha putosi työntekijän päälle. Tapaturma sattui Sovetskissa, Neuvostoliitossa.
Ratatyömies	Siirrettäessä ratakuorma-auton nosturilla kiskoa työkohteeseen se muutti suuntaansa ja kiskon pää joutui liikennöidyllä radalla olleen veturin eteen. Veturi sinkosi kiskon uhrin päähän. (5191)
Sukeltaja	Uhri työskenteli merimerkin peruskaivannossa. Ruoppaasta johdettu imputki oli painanut hänen ilmaletkunsu vasten kaivannon reunaa ja ilmaletku katkesi. Uhri huomasi tämän ja ilmoitti siitä puhelimella. Nosto alkoi hyvin, mutta metri ennen veden pintaa hänen otteensa irtosi ja hän painui 20 metrin syvyyteen. (5400)
Sähköasentaja	Sähköpylvään johtoa vaihdettaessa vaijeriharua pääsi liukumaan lukon läpi ja aiheutti pylvään kaatumisen. Vedon alaiseksi joutunut teräsköysi oli kierretty yhden kerran pylvään ympäri ja kiinnitetty yhdellä l-vastaisella köysilukolla. Haruksen yläpää petti köyden vapaan pään luistaessa köysilukon alta pois. Lisäksi pylväs oli kiinnitetty huonosti. (5295)

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

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Osastonjohtaja	Autojen yhteentörmäys.
Teknikko	Libyassa komennusmatkalla olleen uhrin auto suistui tieltä.
Toimitusjohtaja	Törmäsi henkilöautolla kääntymässä olleen traktorin perään.
Varastotyöntekijä	Uhri oli keräämässä hyllystöhissillä tyhjiä kuormalavoja hyllystöstä. Hän oli ilmeisesti vahingossa painanut jalallaan ohjausvipua. Hissi lähti tällöin liikkeelle ja hän jäi kaulastaan puristuksiin hissikaton ja lastauslavojen väliin. (10295)

Vähittäiskauppa (62)

Liikkeenharjoittaja	Nestekaasua oli varastoitu konttoritiloihin kolmeen eri huoneeseen ja sitä oli päässyt vuotamaan ulos. Uhri kuoli syntyneen tulipalon aiheuttamiin palovammoihin. Kaasun syntymistapaa ei tiedetä.
---------------------	--

Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)

Ruokala-apulainen	Uhrin mennessä autojen pysäköintialueelle ahtausalueen varastorakennusten välistä tullut trukki ajoi hänen päällensä.
-------------------	---

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

Kuljetus (71)

Ahtaaja	Uhri lastasi laivan ruumassa trukin apumiehenä noin 1500 kg:n niipussa olevaa sahatavaraa. Sahatavaraa sivusuunnassa siirtävän ja pinoavan trukin ajoalusta oli paikoin sekä epätasainen että liukas lumen ja jään vuoksi. Kesken noston sahatavaraniippu liukui haarukoilta 2,5 metrin korkeudelta uhrin päälle. (4622)
Autonkuljettaja	Vastaantullut yhdistelmäajoneuvo luisui kaistalle ja törmäsi uhrin ohjaamaan autoon. Tapaturma sattui 1984.
Autonkuljettaja	Puretun lossilaiturin teräspalkkeja lastattaessa lavalla ollut uhri otti teräspalkin päältä pari harha-askelta taaksepäin ja putosi lavalta pääläelleen jäätyneeseen tienpenkkaan. Hän ei käyttänyt suojakypärää. (4848)
Autonkuljettaja	Törmäsi takaa päin tielle pysäköityyn toiseen kuorma-autoon.
Autonkuljettaja	Kuoli taksikyydin tilanneen asiakkaan ampumasta luodista.
Puolimatruusi	Työntekijät avasivat laivan kansiluukkuja. Uhri oli kiinnittänyt nosturin koukun sellupaaliin samanaikaisesti kun toinen työntekijä avasi hänen takanaan olevaa kansiluukkuja hydraulisella nosturilla. Uhri astui taaksepäin antaakseen merkin sellupaalin nostoa hoitaneelle kuljettajalle ja putosi alas kansiluukusta. (5181)

Puolimatruusi	Aluksen lastina oli mm. kontteja ja pyörillä varustettuja lastausalustoja. Tuuli oli voimakkuudeltaan 15 - 20 m/sek. Lasti siirtyi ja alus kallistui voimakkaasti. Laivaväki jätti aluksen ja siirtyi itsestään täyttävälle pelastuslautalle, joka vahingoittui ja täyttyi suurelta osin vedellä. Miehistö joutui kosketukseen lähes 0-asteisen veden kanssa. Yksitoista onnistuttiin nostamaan Ruotsin ilmavoimien helikopteriin ja neljä länsisaksalaiseen kauppa-alkukseen. Kuusi miehistön jäsentä menehtyi kylmyyteen.
Kokkistueretti	Sama kuin edellä.
Matruusi	Sama kuin edellä.
Ensimmäinen konemies	Sama kuin edellä.
Sähköttäjä	Sama kuin edellä.
Pursimies	Sama kuin edellä.
Lentäjä	Jäällä aurattiin etukuormaajalla varustetulla traktorilla kiitorataa lentonäytöstä varten. Jää petti traktorin alla ja traktori vajosi jäihin. Uhri oli istunut traktorin takana vastapainon päällä. Hänet löydettiin 2 vuorokauden kuluttua jään alta.
Lentäjä	Cessna-merkkinen lentokone putosi metsään laskeutumiskenttää lähestyttäessä.
Kuorma-autonkuljettaja	Tapaturman uhrin työtehtävänä oli poistaa rekka-auton kuorman katteena olleet pressut ja sivutukilaudat. Tätä työtä hän teki pyörillä varustetulta kaiteelliselta ja siirrettävältä 2,2 metrin korkuiselta työtasolta. Työssä joudutaan kurkottamaan hyvin korkealle. Uhri käytti puukenkiä ja tasolla oli liukasta. Työtoverit löysivät hänet. (4784)
Veturinkuljettaja	Toimi rautateillä veturinkuljettajana. Kuoli asbestoosiin.
Yleisahtaaja	Ajoi polkupyörällä työpisteestä toiseen, kun tavarakonttien väliltä tullut kuorma-auto ajoi hänen kylkeensä. Tavarakontit estivät näkyvyyden ja ajoväyliä ei ollut merkitty. (5410)
Tietoliikenne (72)	
Postinjakaja	Katosi ollessaan veneellä postin jakomatalla. Uhrin veneestä löydettiin postilaukku ja varusteita.
Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (8)	
Vakuutustoiminta (82)	
Aluepäällikkö	Autojen yhteentörmäys.
Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)	
Insinööri	Uhri löydettiin työpäivän aamuna kuolleen työpaikkansa rappukäytävältä. Hän oli todennäköisesti avannut ulko-ovea ja kaatunut jostain syystä selälleen kiviportaille. Portaille ei ollut kompastumista aiheuttavia esineitä.
Mainostoimittaja	Kuoli hotellipalossa hotellissa yöpyessään.
Sekatyömies	Tapaturman uhri työskenteli varmistusmiehenä viljasiilon katolla. Hän keskeytti työnsä, irrotti turvavyön ja lähti nousemaan siilon kaltevalla katolla olevaa kaitein varustettua kulkutietä pitkin huoltokäytävälle. Tällöin hän löi päänsä kaiteen käsijohteeseen, horjahti ja liukui kattoa pitkin alas 12 metrin matkan. (5090)
Toimitusjohtaja	Autojen yhteenajo.
Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)	
Julkinen hallinto (91)	

Nuorempi konstaapeli	Tapaturman uhri oli kotihälytyksellä toisen konstaapelin kanssa. Huoneistoon mentäessä mies huitoi heitä puukolla ja onnistui painamaan uhrin porraskäytävän ovea vasten. Uhriin osui useita puukon pistoja.
Ylikonstaapeli	Uhri yritti pysäyttää lähestyvää henkilöautoa tienristeyksessä ja jäi tällöin auton alle.
Yliluutnantti	Harjoituslennolla ollut kone syöksyi kesken lennon maahan.
Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)	
Pastori	Uhri sairastui aivomalariaan ollessaan lähetystyöntekijänä Tansaniassa.
Talonmies	Uhri yllätti kaksi mieshenkilöä koulurakennuksen sosiaalitiloista. Ajaessaan heitä takaa häntä tönäistiin alas portaita niin, että hän sai kuolettavia vammoja. Tajuttomuus varmistettiin vielä viinipullolla ja nyrkeillä iskemällä.
Teatteriopiskelija	Törmäsi tien reunaan pysäköidyn kuorma-auton perävaunuun.
Terveyskeskusavustaja	Joutui auton yliajamaksi siirtyessään työpisteestä toiseen.
Toimitsija	Hinauksessa ollut henkilönostokori irtosi ja uhrin ohjaama auto törmäsi siihen.
Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta (94)	
Kuvaussihteeri	Ajoi vastaantulevan auton kaistalle. Tapaturma sattui 1985.
Kotitalouksia palveleva toiminta (95)	
Traktorinkuljettaja	Putosi työpaikalla työssä ollessaan portailta ja kuoli kotimatalla.

Tapaturmavakuutuslaitosten Liiton laatimat tutkimusraportit

1985

1/85	Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma purettaessa truckilla putkinippuja rekka-auton perävaunusta (10100)
2/85	Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään alapudonneen auton ohjaamon ja rungon väliin (10225)
3/85	Käsiporarin kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään kaatuneen n. 8 t painoisen lohkareen alle rakennuskivilouhimosssa (10210)
4/85	Metsurin kuolemaan johtanut työtapaturma koivupötkkelön päähän aiheuttamasta iskusta (10340)
5/85	Sähköosaston vastaavan mestarin kuolemaan johtanut sähkötapaturma (10320)
6/85	Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään alapudonneen kalkinlevityskoneen lavan alle (10230)
7/85	Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma hautauduttuaan hiekkaan betoniaseman hiekkasiilossa (10195)
8/85	Traktorinkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään puskutraktorilla käyntiin hinaamansa traktorin alle. (10215)
9/85	Työntekijän kuolemaan johtanut työtapaturma mentyään säiliöön, jossa oli korkea hiilidioksidipitoisuus (10335)
10/85	Panostajan kuolemaan johtanut työtapaturma (10200)
11/85	Sähköasentajan kuolemaan johtanut työtapaturma jakokeskuskaapista tulleen valokaaren aiheuttamiin palovammoihin (10205)
12/85	Huoltomiehen kuolemaan johtanut työtapaturma sähköiskuun siirreltävän työtelineen osuttua 20 kV sähköjohtoon (10175)

- 13/85 Varamiehen kuolemaan johtanut työtapaturma jouduttuaan pulpperiin paperitehtaassa (10030)
- 14/85 Lumenluojan kuolemaan johtanut työtapaturma (10080)
- 15/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma hitsaajan ja työntämensä pinontavaunun kaaduttua lattiaan (10170)
- 16/85 Rakennusmiehen kuolemaan johtanut työtapaturma (10070)
- 17/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma peltisepän pudottua rakennuksella harjakatolta (10160)
- 18/85 Kahden sähköasentajan kuolemaan johtanut työtapaturma paperitehtaalla 20 kV:n jakelukiskon kennossa syntyneen valokaaren aiheuttamiin palovammoihin (10330)
- 19/85 Työntekijän kuolemaan johtanut työtapaturma murskausasemalla (10130)
- 20/85 Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma pudottuaan kuorman päältä maahan ja jäätyään kuormasta pudonneen tukin alle (10045)
- 21/85 Putkivaurio rikinpoistouunissa (10050)
- 22/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma riipputelineestä putoamisen johdosta (10055)
- 23/85 Tilapäisessä rakennustyössä olleen maanviljelijän kuolemaan johtanut työtapaturma pudottuaan viljan lesäkuivurin rakennustyössä (10165)
- 24/85 Kuolemaan johtanut putoaminen riipputelineestä (10085)
- 25/85 Kaivosmiehen kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään puristuksiin lastauskoneen kauhan ja liejuvaunun väliin (10000)
- 26/85 Kahden syväkairaajan kuolemaan johtanut työtapaturma näiden altistuttua korkealle häikäpitoisuudelle kaivoksessa (10010)
- 27/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma torninosturin kaatumisen seurauksena (10065)
- 28/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma rakennusapumiehen pudottua piikkaamansa tiiliseinän sortuessa telineen mukana ja jäädessä tiilien alle (10155)
- 29/85 Ahtaajan kuolemaan johtanut työtapaturma (10115)
- 30/85 Putkimiehen kuolemaan johtanut putoamistapaturma (10125)
- 31/85 Työmiehen kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyään puristuksiin heinähönnän ja traktorin takaosan väliin (10110)
- 32/85 Eristäjän kuolemaan johtanut työtapaturma kattoaukon kautta putoamisen johdosta (10120)
- 33/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma, jossa kuljettaja menehtyi ohjaamon maansiirtoauton suistuttua kaivoksen läjitysalueen penkereeltä alas (10060)
- 34/85 Taimitarhatyöntekijän kuolemaan johtanut työtapaturma pudottuaan käpyjä kerätessään tikkailta (10090)
- 35/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma elementin murtumisen seurauksena (10145)
- 36/85 Kuivaamotyöntekijän kuolemaan johtanut työtapaturma (10135)
- 37/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma kirvesmiehen jäätyä käynnistyneen ruuvipumpun ruuvin ja kourun väliin (10020)
- 38/85 Kaivoksella rikastamonhoitajan kuolemaan johtanut työtapaturma tämän jäätyä kuljetinhinnan ja vetorummun väliseen nieluun (10075)
- 39/85 Teleasentajan kuolemaan johtanut työtapaturma (10105)

1986

- 40/85 Kuolemaan johtanut työtapaturma purettaessa tiiliä kasettiperävaunusta, joka keikahtaessaan maahan puristi laidan alle lavalla olleen pyörökoneenkuljettajan (10095)
- 41/85 Varaston oviverhonasennuksessa kuolemaan johtanut työtapaturma (10150)
- 1/86 Lumen ja jään katolta poistamisessa sattunut, kuolemaan johtanut työtapaturma (10245)
- 2/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma ahtaajan jäätyä ruumassa pyörökuormaajan haarukoilta pudonneen sahatavaranipun alle (10360)
- 3/86 Teräspalkin ohjauksessa sattunut, kuolemaan johtanut työtapaturma (10285)
- 5/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma pakkauskoneen hoitajan jäätyä automaattisella säkityslinjalla laskeutuvan siirtimen ja kiinteän palkin väliin (10250)
- 6/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma siivoojan pudottua massasäiliöön paperitehtaan hierontämössä (10265)
- 8/86 Saneeraustyömaalla lastulevyjä ikkunasta nostettaessa sattunut työtapaturma (10290)
- 9/86 Autonkuljettajan kuolemaan johtanut työtapaturma hänen purkaessaan kuormapeitettä (10240)
- 10/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma, jossa alalahanhoitaja puristui hakkeen pudotuskuilun alaosan ja hihnakuilun rakenteiden väliin (10035)
- 11/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma korjausmiehen jäätyä puristuksiin sahatavaran laatulajittelulaitoksella pudonneen luukun vivuston ja palkin väliin (10350)
- 12/86 Tyhjiä kuormalavoja hyllystöhissillä kerätettäessä sattunut kuolemaan johtanut tapaturma (10295)
- 13/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma ruokala-apulaisen jäätyä satama-alueella konttitrukin alle (10180)
- 14/86 Konkelo laukaistessa metsurin kuolemaan johtanut työtapaturma (10235)
- 16/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma huoltomiehen jäätyä käynnistyneen jäätelönvispauskoneen kiilahihnapyörien ruhjomaksi (10345)
- 17/86 Putoaminen alas saranoilta irrotetun ikkunan mukana (10305)
- 18/86 Menehtyminen jätekaivoon siellä suoritettavien korjaustöiden yhteydessä (10310)
- 19/86 Rekka-autoa lastattaessa sattunut kuolemaan johtanut tapaturma (10260)
- 20/86 Putoamistapaturma siltanosturin sähköhäiriötä korjattaessa (10325)
- 21/86 Sähkötekniikon kuolemaan johtanut työtapaturma sähköpylvään kaatumisen seurauksena (10275)
- 22/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma nosturinkuljettajan pudottua 4 metrin korkeudelta betonilattialle ollessaan naulaamassa kiinnityksiä taloelementtien tukemiseksi kuorman päällä (10140)
- 26/86 Kartonkikoneella päänniennin yhteydessä sattunut kuolemaan johtanut työtapaturma (10280)
- 29/86 Koivunrunkoja katkaistaessa ja karsittaessa kuolemaan johtanut työtapaturma (10300)
- 32/86 Kiviaineksen kuljetushihnan nieluun takertumisen aiheuttama kuolemaan johtanut työtapaturma (10355)

- 33/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma ahtaajan (ajoi polkupyörällä) ja ja rekan törmätessä satama-alueella (10315)
- 35/86 Metsurin kuolemaan johtanut työtapaturma konkeloa laukaistessa (10040)
- 37/86 Paineilmalinjan purkamistyössä kuolemaan johtanut työtapaturma (10185)
- 40/86 Puutavaran paketoitinkoneella tapahtunut kuolemaan johtanut työtapaturma (10220)

Liitteitä – Bilagor

Appendices

LIITE 1
BILAGA
APPENDIX

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

TUNNUS ¹
KOD
CODE

- 0 KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT
OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER INDUSTRIAL ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES
- A ² TAPATURMA ON SATTUNUT KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEY-
DESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ
SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
OLYCKSFALLET HAR INTRÄFFAT I SAMBAND MED DRIFT, INGÅNGSÄTTNING, RENGÖRING
ELLER SERVICE AV MASKIN. SOM MASKIN- OLYCKSFALL RÄKNAS ÄVEN OLYCKSFALL, SOM
ORSAKATS AV SPLITTER OCH ARBETSSTYCKE, SOM SLUNGATS UT AV MASKINEN SAMT AV
DESS FARLIGA GASER OCH BULLER. THE ACCIDENT HAS OCCURRED IN CONNECTION
WITH THE USE, STARTING, CLEANING OR MAINTENANCE OF A MACHINE. MACHINE ACCIDENTS
ALSO INCLUDE THOSE ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED BY SPLINTERS, FRAGMENTS, NOXIOUS
GASES AND NOISES ORIGINATING FROM MACHINES.
- 001 VOIMAKONEET. VOIMAKONEILLA TARKOITETAAN LAITTEITA, JOTKA TUOTTAVAT ENERGIAA MUIDEN
KONEIDEN JA LAITTEIDEN KÄYTTÖÖN, JONKIN YKSITTÄISEN KONEEN OMAN VOIMANLÄHTEEN AI-
HEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN ASIANOMAISEN KONEEN 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 FÖRORSAKADE AV ELMOTORER RÄKNAS DOCK ALLTID TILL GRUPP
321. POWER MACHINES. POWER MACHINES INCLUDE THE FACILITIES WHICH PRODUCE ENERGY FOR
THE USE OF OTHER MACHINES AND MECHANISMS. ACCIDENTS CAUSED BY A MACHINE'S OWN POWER
SOURCE ARE INCLUDED IN ACCIDENTS CAUSED BY THE MACHINE IN QUESTION APART FROM
ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC MOTORS, WHICH ARE ALWAYS INCLUDED IN GROUP 321.
- 003 KOMPRESSORIT JA PUMPUT (ELLEIVÄT NE OLE JONKUN MUUN KONEEN OSIA).
KOMPRESSORER OCH PUMPAR (OM DE INTE ÄR DELAR AV NÅGON ANNAN MASKIN). COMPRESSORS AND PUMPS (IF THEY ARE NOT
PARTS OF ANY OTHER MACHINE).
- 005 PUHALTIMET. PUHALTIMIKSI KATSOTAAN ERILAISET TUULETTIMET, IMURIT JA KUIVAAJAT.
FLÄKTAR. OLIKA SLAG AV VENTILATORER, SUG- OCH TORKANORDNINGAR RÄKNAS TILL
FLÄKTARNA. BLOWERS. BLOWERS ARE CONSIDERED TO COMPRISE DIFFERENT KINDS OF FANS, ABSORBERS
AND DRYERS.
- 007 SEKOITUSKONEET. TÄHÄN LUETAAN KAIKKI KONEET, JOITA KÄYTETÄÄN AINEIDEN MEKAANISEEN
SEKOITTAMISEEN. SEKOITETTAVIEN AINEIDEN LAADUSTA TAI KONEEN RAKENTEESTA RIIPPUMATTA.
BLANDNINGSMASKINER. TILL DEM RÄKNAS ALLA MASKINER SOM ANVÄNDS VID MEKANISK
BLANDNING AV ÄMNER OBEROENDE AV DE BLANDADE ÄMNERNAS BESKAFFENHET ELLER
MASKINENS KONSTRUKTION. MIXING MACHINES. THESE MACHINES INCLUDE ALL THOSE USED FOR THE MECHANICAL
MIXING OF MATERIALS REGARDLESS OF THE QUALITY OF MIXING MATERIALS OR THE CONSTRUCTION OF
THE MACHINE.

¹ TÄTÄ LUOKITUSTA KÄYTETÄÄN TAULUISSA 1, 2, 5, 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 KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,
 TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,
 PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRHAST 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 ERILAISSA VALUVAIHEISSA.
 SMÄLTUGNAR, MASUGNAR OCH GJUTMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID SMÄLTING AV MALM TILL RÅMETALL, OLIKA SLAGS FÖRÄD- LING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA- SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET. NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA.
 SMIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER OM- FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG- ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 HITS AUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITS AUSLAITTEET, HITS AUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITS ATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA.
 SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT. NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIIMEISTE- LYTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
 SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBET- NING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STÖR 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 RÖTERANDE 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 KIINTEÄÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON.
VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR
MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES
TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A
STYCKEN I ÖNSKAD FORM. SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP
INTO A DESIRED FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIEFONTA-
MISESSA.
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
MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE
FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE
SKÄRRÖRELSE. MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKUU-
LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA.
HYVEL-, STICK- OCH BRÖTSCHMASKINER. PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED
GENOM DEN AV- OCH AN-GÄENDE SKÄRNINGS- BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE
RÖRELSEN UPPSTÅR SPÄNAVFALL OCH MED DES- MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES
SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- AND SHAPES.
LOR OCH FORMER.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET, SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT
JÄTE ON HIEENOJAKOISTA 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 SPÄN ELLER FINDELAT SÄGSPÄN. MOTOR- MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST.
OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE
INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT, LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, ETTÄ LEIKKAAMINEN TAPAHTUU VIILTÄMÄLLÄ
TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SYNNY LEIKKUJÄTETTÄ TAI LASTUA.
SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT
FRÅN EN SÄG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING
GÅR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE
I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÅR SKÄRNINGS- PRODUCED.
AVFALL ELLER SPÄN.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI-
TEOLLISUUDESSA,
MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS.
GARN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÄST THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE
ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIN. TEXTILE INDUSTRY.
- 055 PAINO- JA MONISTUSKONEET, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI SELLAISET KIRJA- JA LEHTIPAI-
NOJEN KONEET, JOTKA LIITTYVÄT VÄLITTÖMÄSTI PAINAMISEEN JA MUISTA GRAAFISEEN ALAAN
KUULUVISTA KONEISTA NE, JOTKA EIVÄT KUULU TOISAALLA KUVATTUIHIN RYHMIIN (ESIM. LEIK-
KURIT).
TRYCKERI- OCH KOPIERINGSMASKINER. TILL PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES.
DENNA GRUPP HÖR ALLA SÄDANA BOK- OCH ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND
TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY
HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN
ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN
KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN
TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).
PLATS (T.EX. SKÄRMASKINER).
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET, NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF
SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. THESE MACHINES CLOTH IS HANDLED AND DRESSED
MECHANICALLY.

- 059 PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN PAKKAUSTEN TEOSSA JA VIIMEISTELYTYÖSSÄ, VALMIIDEN PAKKAUSTEN TAI SÄILYTYSASTIOIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN PÄÄRYHMÄÄN 3.
 PAKETERINGSMASKINER OCH MASKINER FÖR 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 KASVUEDELLYTYKSIÄ. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT MYÖS TAIMIKONEET.
 SKOGSBRUKS- OCH SKOGSFÖRBÄTTRINGSMASKINER. MED DESSA MASKINER STRÄVAR MAN TILL ATT FÖRBÄTTRA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR SKOGENS TILLVÄXT. PLANTSKOLEMASKINERNA HÖR OCKSÅ TILL DENNA GRUPP.
 FORESTRY MACHINES AND FOREST-IMPROVEMENT MACHINES. THE PURPOSE OF USING THESE MACHINES IS TO PROMOTE GROWING CONDITIONS IN FORESTS. NURSERY MACHINES ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 065 PUUNKORJUUN JA UITON KONEET.
 SKOGSAVVERKNINGS- OCH FLOTTNINGSMASKINER.
 LOGGING AND FLOATING MACHINES.
- 067 MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA SIIRRETÄÄN TAI TASOITETAAN MAAMASSOJA, MYÖS ERILAISET MAA-AINEKSEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT LAITTEET TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, JOS NE ON SELVÄSTI TEHTY MAAMASSOJEN SIIRTOA VARTEN.
 MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR.
 EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES TRANSFERR AND LEVEL EARTH MASSES. EQUIPMENT FOR SOIL TRANSPORTATION IS ALSO INCLUDED IN THIS GROUP, IF IT HAS BEEN ESPECIALLY BUILT FOR THIS PURPOSE.
- 069 LIIALLINEN MELU. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE MELUVAMMAT, JOISSA MELUN LÄHDETTÄ EI VOIDA PAIKALLISTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUN RYHMÄN KONEISTA.
 FÖR STARKT BULLER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ENDAST DE BULLERSKADOR, DÄR BULLERKÄLLAN INTE KAN LOKALISERAS TILL NÅGON AV DE MASKINER SOM OVAN NÄMNTS.
 NOISE-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY NOISE-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF NOISE IS UNSPECIFIED.
- 071 LIIALLINEN TÄRINÄ. VAIN NE TÄRINÄSAIRAUDET, JOISSA SAIRAUDEN AIHEUTTAJAKONEESTA EI OLE TIETOA.
 FÖR STARK VIBRATION. ENDAST DE VIBRATIONSSJUKDOMAR, DÄR DEN MASKIN SOM FÖRORSAKAT SJUKDOMEN INTE ÄR KÄND.
 VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF VIBRATION IS UNSPECIFIED.
- 073 ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
 OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMNDAGRUPPER.
 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 KÄYTET-
TÄVÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA
ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA 0-RYHMÄN
KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.

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

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKLANDE
ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR
MACHINERY.

113

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

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

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

115

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

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

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

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR. BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

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

SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAK-
TRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPOR-
TÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T.EX.
SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANS-
PORTÖRER OCH RÖRPOSTANLÄGGNINGAR.

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

137

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

TRUCKAR. TRUCKAR ÄR RÖRLIGA ANORDNINGAR
SPECIELLT AVSEDDA FÖR LYFTNING OCH FLYTT-
NING AV STYCKEGODS.

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

141

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

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

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

1 PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

- 143 TRAKTORIT, MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
- TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KÄN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
- TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO, RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
- RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
- ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENNEONNETTOMUUEDET YLEISILLÄ KADUIILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
- TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
- TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ, KULKUVÄLINEEN ON TÄYTYNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA, LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
- SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDEL MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STORLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
- WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
- HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
- HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
- HANDVERKTYG
- HAND TOOLS
- C¹ KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
- MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
- AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
- HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
- HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETTÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
- SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE MATERIÄLET, 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 PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT, TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUS- 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. MAALAU) 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
ÅTDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL DÅ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA,
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D-1 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 ÄMNET HANTERAS OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT, NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÅLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANTERAS HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNET OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT. TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISIA METALLISÄILIÖITÄ,
KALLA, SLUTNA LAGER- OCH TRANSPORTBE- COLD COVERED STORAGE AND TRANSPORTATION
HÄLLARE. ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ÄR TANKS. THE CONTAINERS IN THIS GROUP ARE
TILL SIN KARAKTÄR NÄRMOST SLUTNA METALL- USUALLY COVERED METAL TANKS.
BEHÄLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT, NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SIOITUSTELINEINÄ, MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKOU-
TUMISEN YHTEYDESSÄ NIIDEN SISÄLTÄ TIPPUVIEN KAPPALEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄÄN,
LAGERHYLLOR SAMT LAGER- OCH TRANSPORT- STORAGE SHELVES AND STORAGE AND TRANS-
LÄDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÄTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET, NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÄDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELULAITTEET, EROTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT,
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO. LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISIA SÄILYTYSSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIOLAITTEITA,
GLASANORDNINGAR. SÄDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÄSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYT. KEMIALLISISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANointi,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYT,
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E¹ TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALISTA, 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 BYGGNADSDINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT, TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT, TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE, TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN,
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ THE WORK ENVIRONMENT
- F¹ TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN, ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN,
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA,
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÅDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÄNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÅL I AR- FLYING OBJECTS IN THE WORKING ENVIRONMENT.
BETSMILJÖN. I LUFTEN FLYGANDE SKRÄP MED FLYING SPLINTERS WHOSE SOURCE IS UNKNOWN
OKÄNT URSPRUNG HÖR TILL DENNA GRUPP. ARE INCLUDED IN THIS GROUP. VARIOUS KINDS
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN,
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ,
FASTBYGGDA GÄNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFORMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÄNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÅL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT, PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIINTEITÄ,
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

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

613

PITKÄAIKAINEN RASITUS. ERONA EDELLISEN RYHMÄN TAPATURMIIN ON SE, ETTÄ TAPATURMA ON AIHEUTUNUT SUHTEELLISEN PITKÄÄN SAMANKALTAISENA JATKUNEESTA TYÖLIIKKEESTÄ.

LÅNGVARIG ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPP I DET AVSEENDET ATT OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV EN RELATIVT LÅNGVARIG, OFÖRÄNDRAD ARBETS- RÖRELSE.

LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. ACCIDENTS IN THIS GROUP DIFFER FROM THOSE ONES IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE ACCIDENT HAS BEEN CAUSED BY A WORKING POSITION WHICH HAS BEEN HELD FOR A LONG TIME.

7

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED

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.

¹ PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

OLYCKSFALLTYPENS KLASSIFICERING
CLASSIFICATION OF TYPE OF ACCIDENTTUNNUS¹KOD
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 OMPLACERING 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 OMPLACERING 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 OMPLACERING 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 OMPLACERING 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 OÄNDAMÅLSENliga ARBETSSTÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS KLASIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

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

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

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

AMMATTINIMIKKEISTÖ
YRKESNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONSTUNNUS
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	DJUPBORRNINGSPÅRARBETARE
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 SKOMAKARE
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	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL, ETC.
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 TURNERS, TOOMAKERS AND MACHINE-TOOL SETTERS	VERKSTADSMEKANIKER
651	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 KAASULEIKKAJAT (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	VENEENRAKENTAJAT, 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	YTBHANDLARE (TRÄ)
679	MUUT PUUTYÖN AMMATIT OTHER WOODWORKING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TRÄARBETE
68	MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ PAINTING AND LACQUERING WORK	MÄLNINGS- 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	LASHYTTITYÖNTEKIJÄT 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	STENHÜGGERIARBETARE
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 KIINTEIDEN MOOTTORIEIN 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 KÖNEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÄJÄT (EI LAIVASSA) STATIONARY ENGINE AND MACHINERY OPERATORS (NOT ON VESSELS)	MASKINISTER FÖR STATIONÄRA MASKINER OCH MOTORER (EJ FARTYGG)
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	SERVICELÄRARE
80	VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT PUBLIC SAFETY AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDDSRARBETE
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	PASSAGERARSSERVICE
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
NÄRINGSRENSINDELNINGEN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ ALL ECONOMIC ACTIVITIES	SAMTLIGA NÄRINGSRENSAR
1	MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY, FISHING	JORDBRUK, SKOGSBRUK, FISKE OCH JAKT
111	MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY AGRICULTURAL AND LIVESTOCK PRODUCTION	JORDBRUK, TRÄDGÅRDSODLING
112	MAATALOUSPALVELUKSET AGRICULTURAL SERVICES	TJÄNSTER INOM JORDBRUKSET
113	METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATUS HUNTING, TRAPPING, GAME PROPAGATION	JAKT OCH VILTVÅRD
121	METSÄNHOITO FORESTRY	SKOGSVÅRD
122	PUUNKORJUU, UITTO LOGGING, LOG-FLOATING	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING
130	KALATALOUS FISHING	FISKE
2	KAIIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA MINING AND QUARRYING	BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA METAL ORE MINING	MALMBRYTNING
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA OTHER MINING	ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING
3	TEOLLISUUS MANUFACTURING	TILLVERKNING
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS FOOD MANUFACTURING	LIVMEDELSTILLVERKNING
313	JUOMIEN VALMISTUS BEVERAGE INDUSTRIES	DRYCKESVARUTILLVERKNING
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS TOBACCO MANUFACTURES	TOBAKSVARUTILLVERKNING
321	TEKSTIILIIEN 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	POSLEINI,- JA SAVIASTIAIN VALM. MANUF. OF POTTERY, CHINA & EARTHENWARE	PORSLINS- OCH LERGODSTILLVERKNING
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF GLASS AND GLASS PRODUCTS	GLAS- OCH GLASVARUTILLVERKNING
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF OTHER NON-MET. MINER. PROD.	ANNAN LER- OCH STENPRODUKTTILLV.
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOSTEN VALM. IRON AND STEEL BASIC INDUSTRIES	JÄRN-, STÅL- O. FERROLEGERINGSFRAMST.
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS NON-FERROUS METAL BASIC INDUSTRIES	FRAMSTÄLLNING AV ICKE-JÄRNMETALLER
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	METALLVARUTILLVERKNING
382	KONEIDEN VALMISTUS MANUF. OF MACHINERY EXCEPT ELECTRICAL	MASKINTILLVERKNING
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY	TILLVERKNING AV ELEKTRISKA PRODUKTER
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TRANSPORT EQUIPMENT	TRANSPORTMEDELSTILLVERKNING
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS PROFESSIONAL, SCIENTIFIC ETC. GOODS	TILLVERKNING AV INSTRUMENT M.M
390	MUU VALMISTUS OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	ANNAN TILLVERKNING
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND WATER	EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING
410	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND STEAM	EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING
420	VEDEN PUHDISTUS WATER WORKS AND SUPPLY	VATTENFÖRSÖRJNING

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVERSAMHET
511	VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT GENERAL HOUSE CONTRACTORS	EGENTLIGA HUSBYGGNADSRARBETEN
512	SIVU- JA ALAURAKAT SPECIAL TRADE CONTRACTORS	SIDO- OCH UNDERENTREPENADER
521	MAAN PERUSPARANNUSTYÖT EARTH IMPROVEMENT	GRUNDFÖRBÄTTRING AV JORDOMRÅDEN
522	LOUHINTA JA MAANSIIRTO EXCAVATING AND FOUNDATION WORK	SCHAKTNING OCH JORDTRANSPORT
523	TEIDEN, LENTOKENTTIEN YM, RAKENTAMINEN CONSTRUCTION OF HIGHWAYS, STREETS ETC.	BYGGNADE AV VÄGAR, FLYGFÄLT M.M
529	MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA OTHER CONSTRUCTION N.E.C.	ÖVRIG ANLÄGGNINGSVERKSAMHET
6	TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS	VARUHANDEL, RESTAURANG- O, HOTELLVERKS.
611	YLEISTUKKUKAUPPA GENERAL WHOLESALE TRADE	ALLMÄN PARTIHANDEL
612	RAVINTO- JA NAUTINTOAINETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF FOOD AND BEVERAGES	PARTIHANDEL MED LIVS- OCH NJUTNINGSMEDEL
613	TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAIN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF TEXTILE, CLOTHING AND LEATHER ARTICLES	PARTIHANDEL MED TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDERVAROR
614	RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF IRON AND ELECTRIC WARES	PARTIHANDEL MED JÄRN- OCH ELVAROR
615	AUTOALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF MOTOR VEHICLES	BILAR OCH BILFÖRNÖDENHETER I PARTI
616	TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF PRODUCTION ARTICLES	PARTIHANDEL MED PRODUKTIONSVAROR
617	MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA OTHER WHOLESALE OF PROPER	ANNAN EGENTLIG PARTIHANDEL
618	AGENTUURITOIMINTA AGENCY	AGENTURVERKSAMHET
621-2	YLEISVÄHITTÄIS- JA ELINTARVIKEKAUPPA GENERAL RETAIL TRADE, FOOD AND BEVERAGE RETAILING	ALLMÄN DETALJ- O, LIVSMEDELSHANDEL
623	ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA LIQUEUR SHOPS	HANDEL MED ALKOHOLDRYCKER
624	TEKSTIILIEN, VAATT. JA JALKIN. VÄH.K. TEXTILE, CLOTHING AND FOOTWEAR SHOPS	TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH SKODETALJH.
625	RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSTARV. VÄH.K. METALWARE, MACHINERY AND AGRIC. EQUIPM.	DETALJH. MED JÄRNVAROR, MASKINER M.M
626	SISUSTUSTARVIKKEIDEN VÄHITTÄISKAUPPA FURNITURE AND FURNISHING SHOPS	DETALJHANDEL MED INREDNINGAR
627	AUTOJEN VÄHITTÄISKAUPPA JA HUOLTO AUTOMOBILE RETAILING AND SERVICE	DETALJHANDEL MED BILAR, BILSERVICE
628	APTEEKKI- JA KEMIKAALITAVARAIN VÄH.K. PHARMACY AND COSMETIC RETAILING	APOTEKS- OCH 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	SAMFÄRDSEL, POST- O. TELEKOMMUNIKATIONER
711	MAALIIKENNE LAND TRANSPORT	LANDTRANSPORT
712	VESILIIKENNE WATER TRANSPORT	SJÖTRANSPORT
713	ILMALIIKENNE AIR TRANSPORT	LUFFTRANSPORT
719	KULJETUSTA PALVEL. TOIMINTA, VARASTOINTI SERVICES ALLIED TO TRANSPORT	TJÄNSTER INOM TRANSPORT, LAGRINGSVERKS.
720	TIETOLIIKENNE COMMUNICATION	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER
8	RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ- JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	BANK-, FÖRSÄKRINGS-, FASTIGHETS- OCH UPPDRAGSVERKSAMHET
810	RAHOITUSTOIMINTA FINANCIAL INSTITUTIONS	FINANSIERINGSVERKSAMHET
820	VAKUUTUSTOIMINTA INSURANCE	FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET
831	KIINTEISTÖPALVELUTOIMINTA REAL ESTATE	FASTIGHETSVERKSAMHET
832	LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA BUSINESS SERVICES	UPPDRAGSVERKSAMHET
833	KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS MACHINERY AND EQUIPM. RENTAL AND LEASING	UTHYRNING AV MASKINER OCH MATERIAL
9	YHTEISKUNNALL. JA HENKILÖKOHTAISET PALV. COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	SAMHÄLLS- OCH PERSONLIGA TJÄNSTER
911	VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO PUBLIC ADMINISTRATION PROPER	EGENTLIG OFFENTLIG FÖRVALTNING
912	MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU MILITARY AND CIVIL DEFENCE	FÖRSVAR OCH BEFOLKNINGSSKYDD
913	MUU TURVALLISUUSPALVELU OTHER SAFETY SERVICES	ANDRA SÄKERHETSTJÄNSTER
920	PUHTAANAPITO SANITARY AND SIMILAR SERVICES	RENHÅLLNING
931	OPETUS EDUCATION SERVICES	UNDERVISNING
932	TUTKIMUSTOIMINTA RESEARCH AND SCIENTIFIC INSTITUTES	FORSKNINGSVERKSAMHET
933	LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELU MEDICAL, DENTAL, VETERINARY SERVICES	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, VETERINÄRVERKS.
934	SOSIAALIHUOLTO WELFARE INSTITUTIONS	SOCIALVÅRD
935	ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT BUSINESS, PROFESS, AND LABOUR ASSOC.	INTRESSEORGANISATIONER
939	AATTEELL. JA SIVISTYKSELL. YHTEISÖT OTHER SOCIAL AND RELATED COMMUNITY SERV.	IDEELLA OCH KULTUR. ORGANISATIONER
941	VIRKISTYSPALVELUTOIMINTA MOTION PICTURE ETC. SERVICES	REKREATIONSVERKSAMHET

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

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

KOD ¹
CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	OLYCKSFALLET INTRÄFFADE UNDER VANDRING TILL FOTS OCH FORDONET VAR INTE DELAKTIGT I OLYCKAN	ACCIDENTS OCCURRING WHEN WALKING AND WITH NO VEHICLE INVOLVED IN ACCIDENT
00	HALKANDE ELLER SNAVANDE UNDER VANDRING TILL FOTS	SLIPPING OR FALLING WHEN WALKING
01	HALKANDE ELLER SNAVANDE I TRAPPOR ELLER TRAPPUPPGÅNGER	SLIPPING OR FALLING ON STEPS OR STAIRS
1	OLYCKSFALL I OFFENTLIGA FORDON	ACCIDENTS OCCURRING ON PUBLIC TRANSPORT
10	SKADA VID PÅSTIGNING I FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING ON VEHICLE
11	SKADA VID AVSTIGNING FRÅN FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING OFF VEHICLE
12	SKADA PÅ GRUND AV PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	ACCIDENTS DUE TO SUDDEN STOP OR START
13	SKADA I SAMBAND MED KOLLISION	ACCIDENTS IN CONNECTION WITH COLLISION
14	SKADA PÅ GRUND AV ATT FORDON KÖRT AV VÄGEN	ACCIDENTS DUE TO VEHICLE GOING OFF THOROUGHFARE
2	OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT MED CYKEL. DEN SKADADE ANVÄNDE SJÄLV CYKEL.	ACCIDENTS OCCURRING WITH BICYCLE. INJURED PERSON WAS USING BICYCLE.
20	SKADA DÅ PERSON LETT CYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN WALKING WITH BICYCLE (NO COLLISION)
21	SKADA DÅ PERSON CYKLAT (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING BICYCLE (NO COLLISION)
22	SKADA I SAMBAND MED PÅ- ELLER AVSTIGNING AV CYKEL	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING OR DISMOUNTING BICYCLE
23	KOLLISION MELLAN CYKEL OCH RÖRLIGT FORDON	COLLISION OF BICYCLE AND VEHICLE IN MOTION
3	OLYCKSFALL I SAMBAND MED MOPED ELLER MOTORCYKEL. DÅ DEN SKADADE SJÄLV FÖRDE DETTA FORDON	INJURIES RECEIVED WITH MOPED OR MOTORCYCLE WHEN INJURED PERSON WAS USING MOPED OR MOTORCYCLE
30	SKADA DÅ PERSON 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 FOTGÅNGARE)	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 FOTGÅNGARE AV FORDON	PEDESTRIAN INJURED BY VEHICLE
50	SKADAN ORSAKADES AV MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED BY MOTOR VEHICLE
51	SKADAN ORSAKADES AV PÅKÖRNING MED CYKEL	ACCIDENTS CAUSED BY BICYCLE KNOCKING DOWN PERSON
52	SKADA DÅ FOTGÅNGARE VÄJDE FÖR CYKEL	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING BICYCLE
53	SKADA DÅ FOTGÅNGARE VÄJDE FÖR MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING MOTOR VEHICLE
6	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN BIL I RÖRELSE OCH NÅGOT FÖREMÅL EJ I RÖRELSE (DEN SKADADE VAR INTE FOTGÅNGARE ELLER PASSAGERARE I OFFENTLIGT FORDON)	ACCIDENTS DUE TO COLLISION OF MOVING CAR AND SOME STATIONARY OBJECT (INJURED PERSON WAS NEITHER PEDESTRIAN NOR PASSENGER ON PUBLIC TRANSPORT)
60	DEN SKADADE KÖRDE KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON DROVE CAR THAT CRASHED
61	DEN SKADADE VAR PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON WAS PASSENGER IN CAR THAT CRASHED
62	UPPGIFT SAKNAS OM DEN SKADADE VAR FÖRARE ELLER PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	NO KNOWLEDGE AS TO WHETHER INJURED PERSON WAS DRIVER OR PASSENGER
63	DEN SKADADES BIL VAR EJ I RÖRELSE	INJURED PERSON'S CAR WAS STATIONARY
7	SKADA I SAMBAND MED FÖRLUST AV KONTROLL ÖVER BIL OCH PLÖTSLIG UPPBROMSNING OCH START	INJURIES RECEIVED IN CONNECTION WITH LOSS OF CONTROL OF CAR AND SUDDEN STOP AND START
70	FÖRLUST AV KONTROLL VID VÄJNING FÖR ANNAT FORDON	LOSS OF CONTROL WHEN AVOIDING VEHICLE
71	FÖRLUST AV KONTROLL ORSAKAD AV TRAFIKLEDEN	LOSS OF CONTROL DUE TO CONDITIONS OF THOROUGHFARE
72	SKADA VID PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	INJURIES RECEIVED ON SUDDEN BRAKING OR STARTING
8	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING IN OR OUT OF PRIVATE CAR
80	SKADA VID PÅSTIGNING I BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING INTO CAR
81	SKADA VID UTSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING OUT OF CAR
82	SKADA VID SKJUTNING AV BIL	INJURIES RECEIVED WHEN PUSHING CAR FORWARD
9	ÖVRIGA OLYCKSFALL	OTHER ACCIDENTS

TAPATURMA / AMMATTITAUTI-ILMOITUS

Perustuu elokuun 20. päivänä 1948 annettuun tapaturmavakuutuslakiin ja siihen liittyviin lakeihin ja asetuksiin.

TYÖNANTAJAA KOSKEVAT TIEDOT	Työnantajan nimi (yrityksen virallinen nimi)		LY-tunnus			
	Lähiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka			
	Toimiala		Vakuutusnumero			
	Tapaturman sattumispaikkakunta (kaupunki, katu, numero tai kunta, kylä, talo)		Osasto, jossa tapaturma sattui tai osastokoodi			
VAHINGOIT- TUNUTTA KOSKEVAT TIEDOT	Sukunimi ja kaikki etunimet (puhuttelunimi alleiviivataan)		Henkilötunnus			
	Lähiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka			
	Ammatti	Pankin ja konttorin nimi	Täydellinen tilinumero			
	Verotuskunta	Ennakkonpidätystunnus (tiedot verokirjasta)				
	Vähennys ennakkonpidätyksestä (tiedot verokirjasta)	Vuodessa	Kuukaudessa	2 viikossa	Viikossa	Päivässä
	Vapautus ennakkonpidätyksestä (esim. koululaiset ja opiskelijat)					
	ajalle			mk:aan	, josta palkkana maksettu mk	
	Onko vahingoittunut osakkaana yrityksessä	Vahingoittuneen yksin tai yhdessä perheenjäsenten kanssa omistama osuus %	Elääkö vahingoittunut vakinaisesti työnantajan taloudessa			
	<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on		<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä; mitä sukua työnantajalle tai hänen puolisolleen			
	VAHINKOA KOSKEVAT TIEDOT	Mitä työtä vahingoittunut teki tapaturmahetkellä		Työkokemus tällä työnantajalla työssä, jossa tapaturma sattui		
		1 <input type="checkbox"/> alle viikko 2 <input type="checkbox"/> alle kuukausi 3 <input type="checkbox"/> alle vuosi 4 <input type="checkbox"/> yli vuosi				
Tapaturman sattumis-/ammattitautin ilmenemispäivä		Viikonpäivä	Kellonaika	Työn piti alkaa ja päättyä tapaturmapäivänä		
		alkaa klo	päättyä klo			
Tapaturman/ammattitautin sattumisosuhteet		1 <input type="checkbox"/> työssä 2 <input type="checkbox"/> työpaikalla tai työpaikkaan kuuluvalla alueella (ei työssä) 3 <input type="checkbox"/> kahvi tai ruokatauolla 4 <input type="checkbox"/> matkalla asunnosta työhön				
5 <input type="checkbox"/> matkalla työstä asunnolle 6 <input type="checkbox"/> muualla työpaikan ulkopuolella 7 <input type="checkbox"/> vapaa-aikana						
Ilmoitus tapaturmasta työnantajalle tai esimiehelle		Ilmoituspvm.	Lopettiko vahingoittunut työnsä tapaturman satuttua			
<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä			<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> heti <input type="checkbox"/> myöhemmin pvm. ja kellonaika			
Milloin sairaanhoito alkoi		Päivämäärä	Sairaalan, terveyskeskuksen tai lääkärin nimi ja osoite			
<input type="checkbox"/> heti <input type="checkbox"/> myöhemmin						
Työkyyttömyyttä kesti (lomakkeen täyttäjän arvio)						
1 <input type="checkbox"/> sattumispäivän 2 <input type="checkbox"/> 1-2 päivää 3 <input type="checkbox"/> 3 päivää tai enemmän (tapaturmapäivää lukuunottamatta) 4 <input type="checkbox"/> enintään kuukauden 5 <input type="checkbox"/> yli kuukauden						
Onko palannut entiseen työhön	Työhönpaluupäivä	Ovatko ansiot työhön palattua samat kuin ennen tapaturmaa				
<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on				
MITEN TAPATURMA SATTUI/ AMMATTI- TAUTI AIHEUTUI	Mahdollisimman tarkka selostus tapaturman sattumisesta ja tapaturmaan johtaneista syistä tai ammattitautin aiheutumisesta. Vaikutliko työkalu/apuväline (mikä) tapaturman sattumisen (miten)?					
	Koneen, teknisen laitteen tai kemiallisen aineen tarkka nimi		Merkki, valmistaja			
Poikkeama koneen tai teknisen laitteen toiminnassa						

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

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKESSJUKDOM

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

UPPGIFTER OM ARBETS- GIVAREN	Arbetsgivarens namn (företagets officiella namn)			AS-signum			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt			
	Bransch			Försäkrings nummer			
	Orten där olycksfallet inträffade (stad, gata, nr. eller kommun, by, gård)			Avdelning, där olycksfallet inträffade, eller avdelningskod			
UPPGIFTER OM DEN SKADADE	Tillnamn och samtliga förnamn (tilltalsnamnet understryks)				Personbeteckning		
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt		Språk <input type="checkbox"/> fin <input type="checkbox"/> sve	
	Yrke	Bank (kontorets namn)		Fullständigt kontonummer			
	Beskattningskommun		Förskottsnehållningskod (uppgifter från skatteboken)				
			tabell	procent			
	Avdrag från förskottsnehållning (uppgifter från skatteboken)		Per år	Per månad	Per 2 veckor	Per vecka	Per dag
	Befrielse från förskottsnehållning (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				
	Anmälde olycksfallet till arbetsgivaren eller förmannen? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Anmälningsdatum	Upphörde den skadade med sitt arbete sedan olycksfallet inträffat <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> genast <input type="checkbox"/> senare datum och klockslag			
	När inleddes sjukvården <input type="checkbox"/> omedelbart <input type="checkbox"/> senare		Datum	Sjukhus/hälsovårdscentral/läkare (namn, adress)			
	Arbetsoförmågan varade (uppskattningen görs av den som fyller i blanketten)						
	1 <input type="checkbox"/> Den dag olycksfallet inträffade 2 <input type="checkbox"/> 1-2 dagar 3 <input type="checkbox"/> 3 dagar eller längre tid (exklusive den dag olycksfallet inträffade) 4 <input type="checkbox"/> högst en månad 5 <input type="checkbox"/> över en månad						
Har den skadade återupptagit sitt förra arbete <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Datum för återgång till arbetet		Är förtjänsten efter återgången till arbetet densamma som före olycksfallet <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja			
HUR IN- TRÄFFADE OLYCKS- FALLET/ UPPSTOD YRKES- SJUKDOMEN	Noggrannast möjliga beskrivning av hur olycksfallet inträffade samt utredning av orsakerna till olycksfallet eller yrkessjukdomen. Bidrog något arbetsredskap/hjälpmiddel (vilket?) till olycksfallets uppkomst (hur?)						
Maskin, teknisk anordning eller kemikalie (exakt namn)			Märke/tillverkare				
Avvikelse i maskinens eller den tekniska anordningens funktion							

OFF 1/81

Båda exemplaren skall sändas in till försäkringsanstalten!

TILLÄGGS- UPPGIFTER OM OLYCKS- FALLET	Registernumret eller annan identifikationsbeteckning på det motorfordon, varmed den skadade färdades		Trafikförsäkringsbolag		Deltagande i trafiken som <input type="checkbox"/> passagerare <input type="checkbox"/> som förare						
	Registernumret eller annan identifikationsbeteckning på motpartens motorfordon		Trafikförsäkringsbolag								
	Försakades olycksfallet av den skadades berusning, vårdslöshet eller överträdelse av arbetarskyddsföreskrifter? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja På vilket sätt?										
	Försakades olycksfallet av annan person? <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. benbrott, kross- eller brännskada, eksem; uppskattning av den som fyller i blanketten är tillräcklig)										
	Skadad kroppsdel <input type="checkbox"/> höger <input type="checkbox"/> vänster										
UPPGIFTER VID DÖDSFALL	Den skadades dödsdag		Anhöriga (släktskapsförhållande, namn)								
	Ämbetsbetyg kan erhållas av (församling eller civilregister)										
UPPGIFTER OM DEN SKADADES ARBETSFÖR- HÅLLANDE OCH LÖNE- FÖRMÅNER	Datum, då arbetsförhållandet började		<input type="checkbox"/> Stadigvarande arbetsförhållande <input type="checkbox"/> Tillfälligt arbetsförhållande		<input type="checkbox"/> huvudsyssla <input type="checkbox"/> bisyssla						
	Arbetade den skadade heldag? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej, av vilken orsak		Är den skadade <input type="checkbox"/> praktikant <input type="checkbox"/> studerande								
	Penninglön utan avdrag av förskoettsinnehållning 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 <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		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			
	Sjukvårdskostnader (kvitton) mk		Resekostnader (kvitton) mk			Andra utbetalningar (kvitton) mk					
SJUKFÖR- SÅKRINGEN	Har dagpenning enligt SFL sökts med anledning av olycksfallet? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja				Folkpensionsanstaltens lokalbyrås adress						
	Ort och datum				Arbetsgivarens eller hans företrädares underskrift, telefonnummer och namnförtydligande						

JULKAISUJEN MYyntI

SUORAMYyntI

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 173 4535
Teleksi 122656 tikes sf

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

KIRJAKAUPAT

Valtion painatuskeskuksen
kirjakaupat Helsingissä
Annankatu 44 ja
Eteläesplanadi 4

Hyvin varustetut kirjakaupat
kautta maan.

PUBLIKATIONS- FÖRSÄLJNING

DIREKT FÖRSÄLJNING

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 173 4535
Telex 122656 tikes sf

Statens tryckericentral
PB 516
00101 Helsingfors
Växel (90) 566 01
Telex 123458 vapk sf

BOKHANDLAR

Statens tryckericentralens
bokhandlar i Helsingfors
Annegatan 44 och
Södra Esplanaden 4

Välförsedda bokhandlar
i hela landet.

SALES OF PUBLICATIONS

DIRECT SALES

Central Statistical Office
P.O.B. 504
SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 173 4535
Telex 122656 tikes sf

Government Printing Centre
P.O.B. 516
SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 566 01
Telex 123458 vapk sf

BOOKSHOPS

Government Printing Centre
bookshops in Helsinki located at
Annankatu 44 and
Eteläesplanadi 4

Well-stocked bookshops
throughout the country.