

F1
95

Työsuojeluhallitus
Arbetskyddsstyrelsen
National Board of
Labour Protection

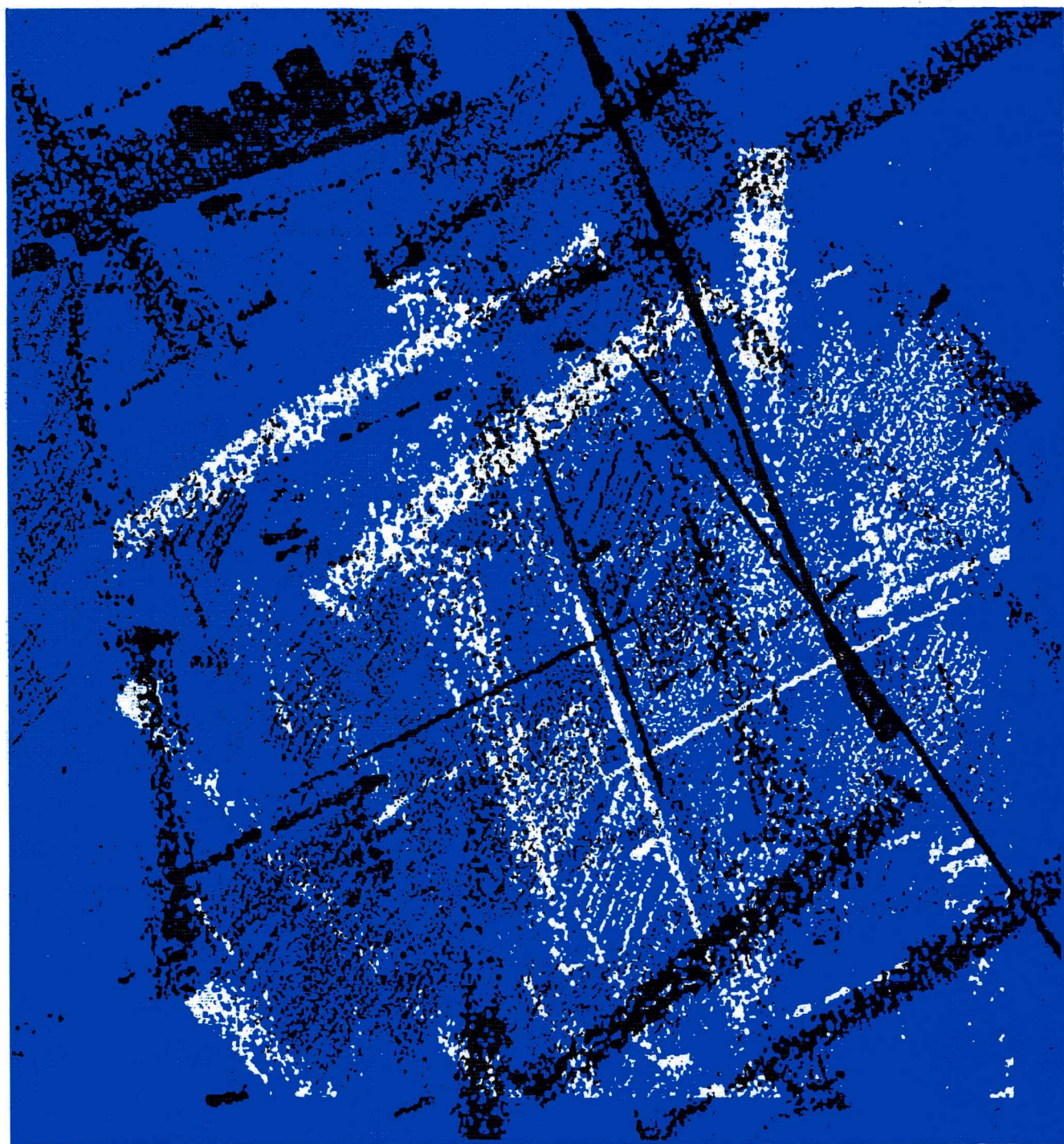


SVT

Työmarkkinat 1988:24
Arbetsmarknaden
Labour market

Työtaturmat 1987

Olycksfall i arbete
Industrial accidents



F19.5

30.12.88

Työsuojeluhallitus
Arbetskyddsstyrelsen
National Board of
Labour Protection



SVT

Työmarkkinat 1988:24
Arbetsmarknaden
Labour market

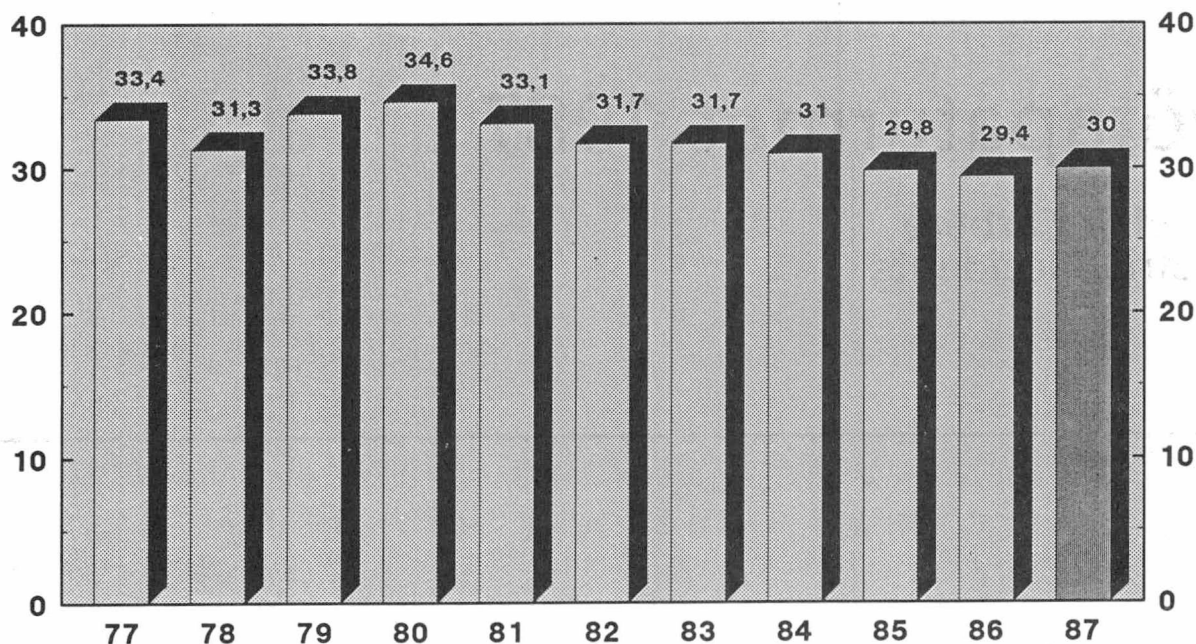
Työtaturmat 1987

Olycksfall i arbete
Industrial accidents

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

138625

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden
Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar
Industrial accidents per million hours of work
1977 - 1987



Vuosi År Year	Työpaikkatapaturmat	Työmatkatapaturmat	Kuolemaan johtaneet tapaturmat	
	Arbetsplatsolycksfall	Arbetsfärdolycksfall	Olycksfall med dödlig utgång	
	Industrial accidents	Accidents on way to or from work-place	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
1987	104 586	11 200	101	31

ISSN 0785-0107
 ISSN 0781-3732
 ISBN 951-47-2152-7

ALKUSANAT

Vuoden 1987 työtaturmatilasto 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 työtuntia kohden. Näiden riskilukujen laskemisessa tarvittavat tilastot on tehnyt Tilastokeskus.

Liitteessä 1 on ilmoitettu vuosilta 1975, 1980 ja 1985 toimialoitteiset tapaturmasuhteet, jotka on laskettu väestölaskennan tai niihin verrattavien laskentojen tietoja hyväksikäyttäen. Uusi toimialaluokitus otetaan käyttöön vuoden 1988 työtaturmatilastossa ja toimialoitteinen vertailtavuus edellisiin vuosiin katkeaa tällöin. Liitteen julkaisemista on tämän vuoksi pidetty tarpeellisena. Tilastokeskuksen laatima uusi ammattiluokitus otettiin käyttöön jo esillä olevassa vuoden 1987 tapaturmatilastossa.

Tilastoon sisältyvät vain palkansaaajille sattuneet tapaturmat.

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

Tampereella marraskuussa 1988

FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1987 har uppgjorts enligt samma klassificeringsprinciper som i tidigare år.

I det engelskspråkiga 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 bilaga 1 anges olycksfallskvoterna efter näringsgren för år 1975, 1980 och 1985. Dessa har räknats med hjälp av uppgifter om folkräkning eller motsvarande räkningar. Den nya näringsgrensindelningen tas i bruk i olycksfallsstatistiken för år 1988 och då kan statistiken inte längre jämföras efter näringsgren med de förra åren. Därför har man ansett det skäligt att publicera bilagan. Den nya yrkesklassificeringen som statistikcentralen har utarbetat har redan tagits i bruk i denna olycksfallsstatistik för år 1987.

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 1988

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

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

TAULUT

1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatka- tapaturmat vuosina 1975-87 ja kuole- maan johtaneet työtaturmat 1000 työntekijää kohden.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtaturmat toimialoittain vuosina 1975-87.....	24
3. Palkansaaajien tekemät työtunnit, palkansaat ja työtaturmat toi- mialoittain vuosina 1984-87.....	26
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuu- det toimialoittain vuosina 1983-87...	27
5. Työtaturmat aiheuttajan ja vaka- vuuden mukaan.....	32
6. Työtaturmat tapaturmatyyppin mukaan.	32

KUVIOT

1. Kuolemaan johtaneet työtaturmat viisivuotiskausittain 1965-87.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtaturmat toimialoittain 1000 työntekijää koh- den vuosina 1983-87.....	25
3. Kuolemaan johtaneet työtaturmat ta- paturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980-84 ja 1985-87.....	28
4. Kuolemaan johtaneet työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1987....	29
5. Työtaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1986-87.....	30
6. Työtaturmat ammatin mukaan.....	31
7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoil- la	33
8. Tehtyjen työtuntien ja työtaturmien kehityssuunta vuosina 1977-87 (1977 = 100).....	34
9. Tapaturmataajuudet toimialoittain vuo- sina 1977-87.....	35

INNEHÅLL

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

TABELLER

1. Arbets- och färdolycksfall med död- lig utgång åren 1975-87 och arbets- olycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagar.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-87.....	24
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall närings- grensvis år 1984-87.....	26
4. Olycksfallskvoter och olycksfalls- frekvenser näringsgrensvis år 1983-87.....	27
5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet.....	32
6. Arbetsolycksfall efter olycksfalls- typ.....	32

FIGURER

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-87.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1000 arbetsta- gare år 1983-87.....	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980- 84 och 1985-87.....	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1987.....	29
5. Antalet arbetsolycksfall närings- grensvis per en miljon arbetstimmar år 1986-87.....	30
6. Arbetsolycksfall efter yrke.....	31
7. Arbetstagarernas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa nä- ringsgrenar.....	33
8. De utförda arbetstimmarnas och ar- betsolycksfallens utvecklingsrikt- ning år 1977-87 (1977=100).....	34
9. Olycksfallsfrekvenser näringsgrens- vis år 1977-87.....	35

	Sivu		Sida	
10.	Tapaturmasuhteet lääneittäin eri toimialoilla.....	36	10. Olycksfallskvoter länsvis i olika näringsgrenar.....	36
11.	Työtaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1984-87	37	11. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak år 1984-87	37
12.	Työtaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoitain	38	12. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar	38
13.	Työtaturmien aiheuttajat ja tapaturmasuhteet tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä.....	39	13. Olycksfallsorsakerna och olycksfallskvoterna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna.....	39
14.	Vahingoittunut ruumiinosa työtaturman aiheuttajan mukaan	40	14. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfalllets orsak	40
15.	Vamman laji työtaturman aiheuttajan mukaan	42	15. Skadans art efter arbetsolycksfalllets orsak	42
16.	Tapaturmatyyppi työtaturman aiheuttajan mukaan	43	16. Olycksfallstyp efter olycksfalllets orsak	43
17.	Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit	44	17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna	44
18.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtaturmat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan	45	18. Arbetstagares (inte funktionärs) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd .	45
19.	Työtaturmien ja palkansaajävästön jakautuminen iän mukaan.....	46	19. Antalet arbetsolycksfall och löntagarbefolkningen efter ålder.....	46
20.	Tapaturmasuhteet iän ja sukupuolen mukaan.....	46	20. Olycksfallskvoter efter ålder och kön.....	46
21.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtaturmien tapaturmasuhde ja työtaturmien lukumäärä vuosina 1980-87	47	21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år åren 1980-87	47
22.	Naisille sattuneiden työtaturmien tapaturmasuhde ja työtaturmien lukumäärä vuosina 1980-87	47	22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980-87..	47
23.	Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977-87	48	23. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977-87	48
24.	Työtaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	49	24. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början	49
25.	Työtaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan	49	25. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början	49
26.	Työmatkataturmat tapaturman syntymistavan mukaan vuosina 1980-87	50	26. Färdolycksfall efter olycksfalllets uppkomstsätt år 1980-87	50
27.	Työmatkataturmat sattumiskuukauden mukaan	50	27. Färdolycksfall efter den månad de inträffat	50
28.	Kuolemaan johtaneet työmatkataturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980-87	51	28. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfalllets uppkomstsätt år 1980-87	51

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

1.	Työtaturmat 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 olycksfalllets svårhetsgrupp	54
----	--	----

	Sivu		Sida
2.	Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 58	2.	Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 58
3.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 62	3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrernivå), olycksfallstyp (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 62
4.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 66	4.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffrernivå), olycksfallstyp och olycksfalllets svårhetsgrupp 66
5.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan..... 72	5.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 72
6.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan 76	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och näringsgren (1-siffrernivå) 76
7.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 78	7.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffrernivå), olycksfalllets orsak (1-siffrernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 78
8.	Työtapaturmat toimialoittein (3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1986-87..... 84	8.	Arbetsolycksfall näringsgrensvis (3-siffrernivå) efter kön 1986-87... 84
9.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely) ja ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely) mukaan.... 86	9.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrernivå) och yrke (1- och 2-siffrernivå)..... 86
10.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan 88	10.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 88
11.	Työtapaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan 89	11.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal 89
12.	Työtapaturmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuhteen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan 90	12.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffrernivå), arbetsförhållandets längd, yrkeställning och tidigare arbetserfarenhet 90
13.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 94	13.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffrernivå) och skadad kroppsdel 94
14.	Työtapaturmat ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan 97	14.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffrernivå), ålder och kön 97
15.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 98	15.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och den skadade kroppsdelens 98
16.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan 100	16.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrernivå) och skadans art 100
17.	Valtion laitosten työtapaturmat toimialan ja ministeriön mukaan..... 102	17.	Arbetsolycksfall hos statliga myndigheter efter näringsgren och ministerium..... 102
18.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden eri toimialaluokissa 1986 ja työtapaturmien lukumäärät 1986 ja 1987..... 103	18.	Olycksfallskvot efter län i industrins olika branscher 1986 och antalet olycksfall 1986 och 1987..... 103
19.	Työtapaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittein..... 104	19.	Olycksfallskvot länsvís och antal olycksfall efter näringsgren..... 104

	Sivu		Sida
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan	106	20. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd	106
21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan	107	21. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad	107
22. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan	108	22. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel ..	108
TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN			111

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Page
1.	Väestölaskentojen mukaan vuosina 1976, 1981 ja 1986 lasketut toimialoittaiset tapaturmasuhteet Olycksfallskvoterna efter näringsgren räknade på basen av 1976, 1981 och 1986 års folkräkningar Accident rates by branch of industry calculated on the basis of the census in 1976, 1981 and 1986		123
2.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		129
3.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		140
4.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and injured part of body		143
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		144
6.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		149
7.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from workplace		159
8.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		161
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		163

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	6. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level)	76
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	58	7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	78
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	62	8. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex 1986-87.....	84
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	66	9. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and occupation (1- and 2-digit level).	86
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	72	10. Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday.....	88

	Page		Page		
11.	Industrial accidents by branch of industry (2-digit level) and quarter of a year	89	16.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	100
12.	Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience	90	17.	Industrial accidents in state's service by branch of industry (3-digit level) and ministry	102
13.	Industrial accidents by occupation 1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	94	18.	Rate of accidents by province in different branches of industry (2-digit level) in 1986 and number of accidents in 1986 and 1987.....	103
14.	Industrial accidents by occupation (2-digit level) age and sex	97	19.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry (1-digit level)	104
15.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	98			

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.....	106	22.	Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body	108
21.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and month of the year	107			

APPENDICES

1 JOHDANTO

1.1 TILASTOAINEISTO

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

Työtaturmatilasto 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.

Työtaturmatilastoon 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 työtaturmasta. Korvauksiin ovat oikeutettuja myös opiskelijat, mikäli he tekevät harjoittelutyötä kentällä tai laboratoriossa, samoin eräissä rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksissa olevat (894/46).

Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät ja heidän perheenjäsenensä.

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

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

Täydellisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa vakuutuslaitokselta korvauksen kaikista työntekijälle tapaturman johdosta syntyneiden kustannusten aiheuttamista maksuista. Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa korvauksen kaikista niistä tapaturmista, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden (sattumispäivää lukuunottamatta) tai joiden aiheuttamat kustannukset ylittävät tietyn omavastuuosuuden (1987 se oli 570 mk). Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja ei yleensä ilmoita lieviä tapaturmia, koska hän ei saa niistä korvauksia. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi työtaturmatilastoon otetaan mukaan vain ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työstä poissaolon (sattumispäivää lukuunottamatta) ja vähintään 10 %:n

1 INLEDNING

1.1 STATISTIKMATERIALET

Allt sedan statistikåret 1976 har materialet för statistiken över olycksfall i arbete, som utgör en del av serien Finlands officiella statistik, 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 duplikat av anmälningsblanketter rörande enskilda olycksfall och konstaterade yrkessjukdomar. Vid utarbetandet av redogörelser för olycksfall med dödlig utgång i arbete eller i förhållanden i samband med arbetet har arbetarskyddsstyrelsens register över redogörelser för olycksfall nyttjats.

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

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

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

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

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

En arbetsgivare som tagit full försäkring får av försäkringsanstalten ersättning för alla avgifter som orsakas av kostnaderna i samband med en arbetstagares olycksfall. En arbetstagare som har tagit den obligatoriska försäkringen får ersättning för alla de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars arbetsoförmåga (dagen för olycksfallet inte medräknad), eller som har orsakat kostnader överstigande en viss självrisikandel (1987 var den 570 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 ääriä-sairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

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

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

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

Tilastolähteestä riippuen samaa asiaa koskevat tilastot voivat olla erilaisia. Esimerkiksi vuosittain julkaistavassa työvoimatiedustelussa ja joka viides vuosi toimeenpantavassa väestö- ja asuntolaskennassa toimialoittaisia työntekijämääriä koskevat tiedot eroavat toisistaan. Vuoden 1985 väestölaskennassa palkansaajien kokonaislukumäärä oli 1 956 136 ja työvoimatiedustelussa 2 074 000. Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa vertailuissa lähes kuuden 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 tilastoaineisto on yleensä saatu eri vuosina julkaistusta 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 begreppsinhållet 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 1985 års folkräkning var det totala antalet löntagare 1 956 136 och i arbetskraftsenkäten för samma år 2 074 000. Procentuellt är skillnaden inte stor, men vid tidsjämförelser är en skillnad på nästan 6 procent störande. Olikheterna i statistikerna beror av relativt små skillnader i grundbegreppen, samplingsfel, klassificeringsfel 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 tapaturmista, jotka ovat johtaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta). Tauluissa 20-22 on otantaan perustuvat tiedot vastaavanpituisen työkyvyttömyyden aiheuttaneista työmatkatapaturmista.

Työmatkatapaturmien otanta on tehty vahingoittuneen syntymäajan perusteella ja otantasuhde on ollut 9,9 %. Kokonaismäärä saadaan siten kertomalla tilastotauluissa olevat luvut 10:llä. Taulussa 19 esitetty kuolemaan johtaneita työmatkatapaturmia koskeva tieto on kuitenkin kokonaisluku.

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

1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

Työsuojeluhallitus on viime vuosina julkaissut kaikki tapaturmat käsittävän vuositilaston lisäksi myös erilaisia toimialoittaisia selvityksiä. Sen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotiedotuksia metsä- ja uittotöiden tapaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain tapaturmista. Kunnittaisia tapaturmatietoja on julkaistu erillisinä monisteina, 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 tapaturmista 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 tapaturmat. 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 päätteelle hakuehdot täyttävät selostukset. Päätteeltä ne voidaan tulostaa myös paperille.

Rekisterin ja sen hakujärjestelmän (MINTTU) käyttöoikeudet myöntää työsuojeluhallitus. Käyttöoikeus on myönnetty kaikille sitä pyytäneille. Rekisterin tietoaimeistoon ei sisälly tietosuojaoingelmia, 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 anhållit om det. Registrets datamaterial innebär inte problem med integritetsskydd, eftersom den skadades och arbetsgivarens identifieringsuppgifter har lämnats bort från utredningarna.

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

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

2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ

Definitioner av de viktigaste begreppen i statistiken över olycksfall i arbete

Ammatti

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

Ammattiluokitus on rakenteeltaan 3-numeroinen. Ensimmäisen numeron 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 sisältyvät työtapaturmiin. Vähintään 10 %:in invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja ääriänsairaudet ovat tilastossa, vaikka ne eivät olisikaan aiheuttaneet kolmen päivän työstä poissaoloa.

Tapaturman aiheuttaja

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytävissä olevan tapaturmaselostuksen perusteella tapaturman syntyyn. Tällä luokituksella pyritään löytämään työympäristöstä ja siinä käytettävästä tekniikasta ne vaaratekijät, jotka johtavat tapaturmiin joko suoranaisesti tai välillisesti työntekijän oman käyttäytymisen kautta. Luokitus 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 lääni-jako.

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. yrkesgruppering, könindelning, åldersindelning och länsindelning.

Olycksfallstyp

Förutom med hjälp av olycksfallets orsak beskrivs olycksfallets förlopp också med hjälp av olycksfallstyp. Den beskriver det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller arten av den rörelse, som orsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallets orsak anger de objekt som gett upphov till skadan, medan olycksfallstypen anger det slutliga skadesättet. I långa händelseförlopp som lett till ett olycksfalls uppkomst klassificeras olycksfallstypen enligt det slutliga skadesättet och av denna anledning har den slutliga skadan ibland kunnat orsakas även av något annat objekt än det som angivits som olycksfallets orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närstående lagerhylla. Som olycksfallets orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna (511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

Näringsgren

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen (NI), Handböcker nr 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1979).

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

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

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

Toimihenkilö- ja työntekijä

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

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

Työ- ja työmatkatapaturma

Työtapaturma määritellään tapaturmavakuutuslain 4 §:ssä. Sen mukaan työtapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka ruumiinvamman aiheuttaen on kohdannut työntekijää:

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

Tilasto-julkaisussa 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 liitetyillä kotimatalla sattunut tapaturma katsotaan työmatkatapaturmaksi silloin, kun se sattuu vahingoittuneen asuinkunnan alueella.

Saman työpäivän aikana tehtävien työmaan vaihtojen yhteydessä sattuneet liikennetapaturmat ovat edellä esitetyin mukaisesti työtapaturmia.

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

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

Tjänstemän och arbetare

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

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

Olycksfall i arbetet och arbetsfärdolycksfall

Olycksfall i arbete definieras i 4 § lagen om olycksfallsförsäkring. I enlighet med den avses med olycksfall i arbetet sådant olycksfall som drabbat arbetstagare och förorsakat denne kroppsskada:

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

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

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

Työvoimatutkimus

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

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

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

Vahingoittunut ruumiinosa

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

Vaikea tapaturma

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

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

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

Vamman laji

Vamman lajilla kuvataan työtaturman 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. Väestölaskentatietoja on käytetty hyväksi liitteesä 1 ja tilasto-osan taulussa 18.

Folk- och bostadsräkning

Folk- och bostadsräkningen är en undersökning som berör hela befolkningen och med vilken uppgifter samlas in om olika befolkningsföreteelser samt om bostads- och fastighetsbestånd. Uppgifter från folkräkningen har utnyttjats i bilagan 1 och i statistikdelens tabell 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 1987 Fmk 570,-). 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 2 - 7.

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 1987 and number of accidents in 1983 - 87 according to economic activity

Economic activity	Incidence rate 1987	Number of accidents				
		1983	1984	1985	1986	1987
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	79,4	4 820	5 015	5 064	4 707	4 543
Mining and quarrying (2)	48,7	486	473	439	391	341
Manufacturing (3)	87,1	49 348	47 403	46 049	44 166	44 555
Electricity, gas and water (4)	39,9	1 084	1 148	1 144	1 167	1 118
Construction (5)	134,1	21 578	22 108	21 329	20 054	21 354
Trade, restaurants and hotels (6)	33,7	9 896	10 047	9 860	9 927	9 974
Transport, storage and communication (7)	46,1	7 487	7 484	7 169	6 981	7 398
Financing, insurance, real estate and business services (8)	12,5	1 631	1 795	1 791	1 960	2 022
Community, social and personal services (9)	19,8	11 991	12 351	12 704	13 052	13 281
Total	50,9	108 321	107 824	105 549	102 405	104 586

In 1987 a wage or salary earner worked 1 684 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 - 87	0,06
Manufacturing	1965 - 69	0,12
	1970 - 74	0,08
	1975 - 79	0,08
	1980 - 84	0,05
	1985 - 87	0,06
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 1983 - 87

Economic activity	Accident rate				
	1983	1984	1985	1986	1987
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	0.114	0.030	0.047	0.170	0.160
Mining and quarrying (2)	-	0.100	0.778	0.334	-
Manufacturing (3)	0.048	0.022	0.043	0.044	0.049
Electricity, gas and water (4)	0.120	0.040	-	0.034	0.071
Construction (5)	0.092	0.123	0.094	0.116	0.094
Trade, restaurants and hotels (6)	0.020	0.023	0.016	0.020	0.017
Transport, storage and communication (7)	0.135	0.063	0.078	0.099	0.075
Financing, insurance, real estate and business services (8)	0.040	-	0.014	0.034	0.006
Community, social and personal services (9)	0.018	0.008	0.012	0.016	0.018
Total	0.047	0.029	0.037	0.045	0.039

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
1987	81

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

During the years 1985 - 87 their share was 19,9 %.

The number of fatal accidents on the way to and from work-place is 30 - 60 per year. Statistics do not show any systematic trend.

Kuviot ja taulut - Figurer och tabeller
Figures and tables

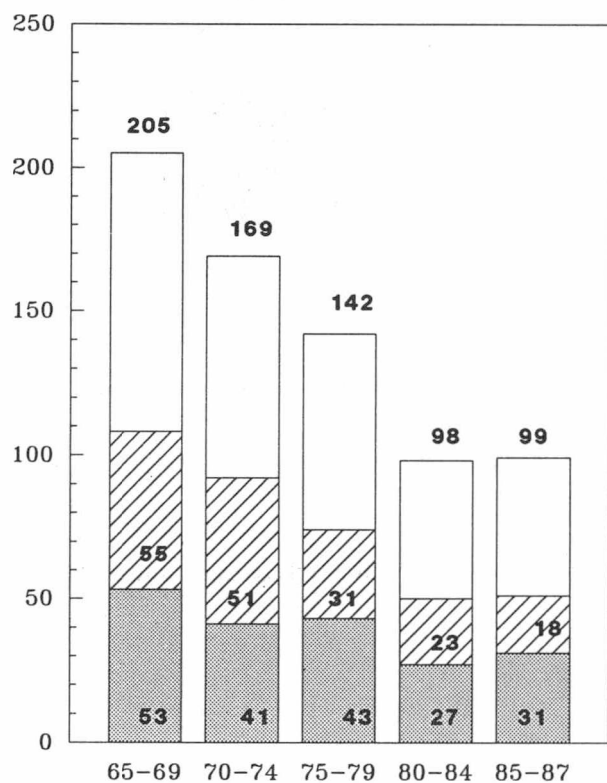
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975-87 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1 000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975-87 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1 000 arbetstagare

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

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965 - 87

Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965 - 87



Teollisuus
 Rakennustoiminta
 Muut toimialat

	Vuodet	Tapaturma-suhde
Kaikki toimialat	1965-69	0,13
	1970-74	0,10
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-87	0,06
Teollisuus (3)	1965-69	0,12
	1970-74	0,08
	1975-79	0,08
	1980-84	0,05
	1985-87	0,06
Rakennus-toiminta (5)	1965-69	0,33
	1970-74	0,33
	1975-79	0,20
	1980-84	0,14
	1985-87	0,12

Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-87

Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-87

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

x

Lapuan patruunatehtaan räjähdysonnettomuus aiheutti 40 henkilön kuoleman vuonna 1976.

xx

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

xxx

Rahtilaiva Malmin uppoaminen Itämerellä aiheutti 11 työntekijän kuoleman vuonna 1979.

Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1983 - 87.

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1000 arbetstagare år 1983 - 87

Toimiala	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa	Koko- nais- määrästä %
Maatalous (11,13)	0,058	1,9
Metsätalous (12)	0,152	5,4
Kulutustavarateollisuus (31,32)	0,032	4,5
Puu-, paperi- ja graaf. teollisuus (33,34)	0,065	10,8
Metalli- ja kaivann. teollisuus (2,37,38)	0,063	13,1
Muu tehdasteollisuus (35,36,39,4)	0,062	6,7
Talonrakennus (51)	0,111	15,1
Maa- ja vesirak. (52)	0,189	7,3
Tukku- ja vähittäisk. (61,62)	0,022	5,8
Ravits.- ja majoitustoim. (61,62)	0,007	0,4
Liikenne (7)	0,118	16,3
Rahoit. ja liike-eläm. palv. toim. (8)	0,018	2,8
Julkinen hallinto, puhtaanapito (91,92)	0,028	4,3
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	0,009	4,1
Muut palvelukset (94-96)	0,020	1,5
Kaikki toimialat	0,045	100,0

Edelliseen viisivuotiskauteen 1978 - 82 verrattuna tapaturmasuhde on pienentynyt 30%. Tuntuvin väheneminen on ollut rakennustoiminnassa ja metsätaloudessa. Näissä toimialaluokissa tapaturmasuhde on kuitenkin edelleen moninkertainen keskimääräiseen tasoon nähden.

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapaturmat toimialoitain vuosina 1984 -87

Tabell 3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1984 - 87

Toimiala	Työtunnit (1 000 000)					Palkansaajat (1 000)					Tapaturmat				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
		3 476,3	3 535,8	3 487,1	3 489,3	2 035	2 074	2 071	2 051	2 051	107 824	105 549	102 405	104 586	
Kaikki toimialat (0-9)	145,9	136,3	128,2	119,8	67	64	59	57	57	5 015	5 064	4 707	4 543		
Maa- ja metsätalous (1)	85,4	81,4	77,1	71,1	33	31	28	28	28	1 955	2 106	2 142	2 141		
Maatalous (11,13)	60,5	54,9	51,1	48,6	35	33	30	29	29	3 060	2 958	2 565	2 402		
Metsätalous (12)	998,5	1 001,3	975,2	948,1	577	576	570	545	545	49 024	47 632	45 724	46 014		
Teollisuus (2,3,4)	218,2	215,5	206,6	191,2	128	126	124	112	112	9 050	8 802	8 627	8 805		
Kulutustavateollisuus (31,32)	265,9	258,3	248,7	248,2	155	152	150	145	145	12 389	11 908	11 427	11 512		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus (33,34)	343,1	348,4	342,8	335,2	196	194	194	188	188	20 694	20 068	18 961	18 847		
Metalli- ja kaivannaisteollisuus (2,37,38)	170,9	178,3	175,8	172,4	98	103	102	100	100	6 891	6 854	6 709	6 850		
Muu teollisuus (35,36,39,4)	310,1	298,2	295,5	299,7	163	159	164	159	159	22 108	21 329	20 054	21 354		
Rakennustoiminta (5)	245,0	233,5	230,9	238,3	128	123	127	126	126	18 887	18 393	17 094	18 357		
Talonrakennus (51)	64,9	64,7	64,5	61,2	35	36	36	33	33	3 221	2 936	2 960	2 997		
Maa- ja vesirakennus (52)	517,4	538,6	523,7	503,4	301	312	307	296	296	10 047	9 860	9 927	9 974		
Kauppa (6)	417,4	442,4	421,6	409,3	242	255	248	240	240	7 705	7 424	7 359	7 285		
Tukku- ja vähittäiskauppa (61,62)	100,1	96,3	101,8	93,8	59	56	59	56	56	2 342	2 436	2 568	2 689		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)	267,9	276,5	267,4	274,3	159	166	163	160	160	7 484	7 169	6 981	7 398		
Liikenne (7)	224,6	242,3	249,2	272,6	136	145	148	162	162	1 795	1 791	1 960	2 022		
Rahoit. ja liike-eläm. palv. toim. (8)	1 006,3	1 035,0	1 043,5	1 067,3	628	648	658	669	669	12 351	12 704	13 052	13 281		
Palvelukset (9)	224,1	227,7	229,0	242,8	139	141	143	152	152	2 935	3 195	3 294	3 469		
Julkinen hallinto, puhtaanapito (91,92)	664,5	685,6	710,0	714,7	418	434	449	451	451	7 479	7 548	7 883	7 792		
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	116,8	121,2	124,0	108,8	71	73	73	65	65	1 937	1 961	1 875	2 020		
Muut palvelukset (94-96)															

Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuudet toimialoitain vuosina 1983 - 87

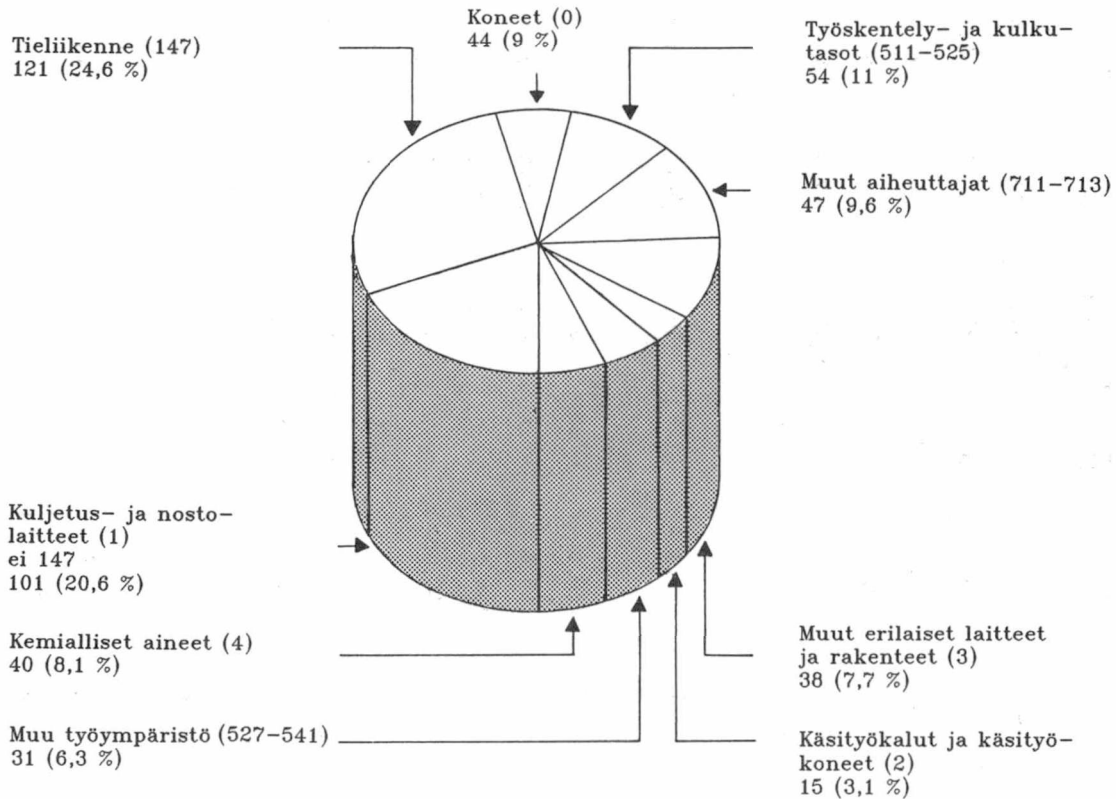
Tabell 4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1983 - 87

Toimiala	Tapaturmasuhde					Tapaturmataajuus				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
Kaikki toimialat (0-9)	54,1	53,0	50,9	49,4	50,9	31,7	31,0	29,8	29,4	30,0
Maa- ja metsätalous (1)	68,9	74,9	79,1	79,8	79,4	32,9	34,4	37,2	36,7	37,9
Maatalous (11,13)	55,3	59,2	67,9	76,5	76,2	22,3	22,9	26,0	27,8	30,1
Metsätalous (12)	81,7	87,4	89,6	85,5	82,8	47,4	50,6	53,8	50,2	49,4
Teollisuus (2,3,4)	87,5	85,0	82,7	80,2	84,4	50,4	49,1	47,6	46,9	48,5
Kulutustavateollisuus (31,32)	62,5	70,7	69,9	69,6	78,5	41,8	41,5	40,8	41,8	46,0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus (33,34)	81,5	79,9	78,3	76,2	79,3	47,4	46,6	46,1	45,9	46,4
Metalli- ja kaivannaisteollisuus (2,37,38)	108,9	105,6	103,4	97,7	100,1	62,2	60,3	57,6	55,3	56,0
Muu teollisuus (35,36,39,4)	75,0	70,3	66,5	65,8	68,8	42,7	40,3	38,4	38,2	40,0
Rakennustoiminta (5)	132,4	135,6	134,1	122,3	134,1	70,0	71,3	71,6	67,9	71,3
Talonrakennus (51)	145,3	147,6	149,5	134,6	146,0	75,7	77,1	78,6	74,0	77,0
Maa- ja vesirakennus (52)	88,3	92,0	81,6	82,2	89,7	49,4	49,6	45,2	45,9	49,0
Kauppa (6)	33,7	33,4	31,6	32,3	33,7	19,7	19,4	18,3	19,0	19,8
Tukku- ja vähittäiskauppa (61,62)	33,1	31,8	29,1	29,7	30,4	19,3	18,5	16,8	17,5	17,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)	36,0	39,7	43,5	43,5	47,8	21,3	23,4	25,4	25,2	28,7
Liikenne (7)	48,0	47,1	43,2	42,8	46,1	28,8	27,9	25,9	26,1	27,0
Rahoit. ja liike-eläm. palv. toim. (8)	12,9	13,2	12,4	13,2	12,5	7,7	8,0	7,4	7,9	7,4
Palvelukset (9)	19,7	19,7	19,6	19,8	19,8	12,3	12,3	12,3	12,5	12,4
Julkinen hallinto, puhtaanapito (91,92)	21,5	21,1	22,7	23,0	22,8	13,2	13,1	14,0	14,4	14,3
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	17,3	17,9	17,4	17,6	17,3	10,9	11,3	11,0	11,1	10,9
Muut palvelukset (94-96)	29,7	27,3	26,9	25,7	30,9	18,3	16,6	16,2	15,1	18,6

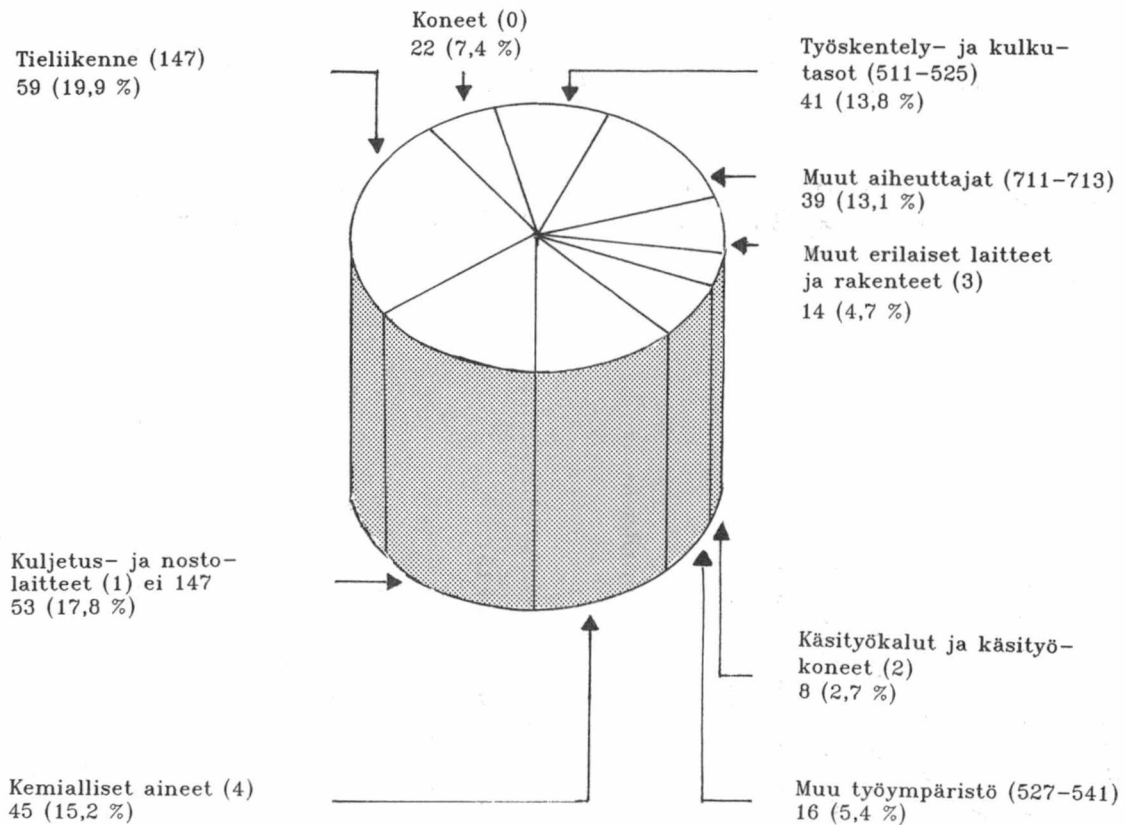
Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980 - 84 ja 1985 - 87

Figur 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980 - 84 och 1985 - 87

vuosina 1980 - 84 - år 1980 - 84



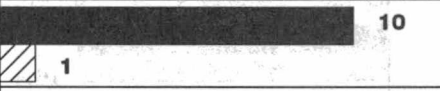





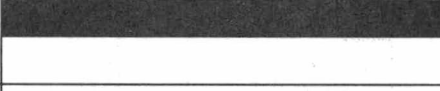
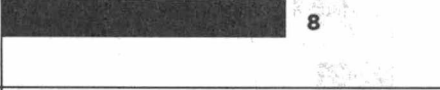

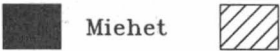


vuosina 1985 - 87 - år 1985 - 87



Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1987

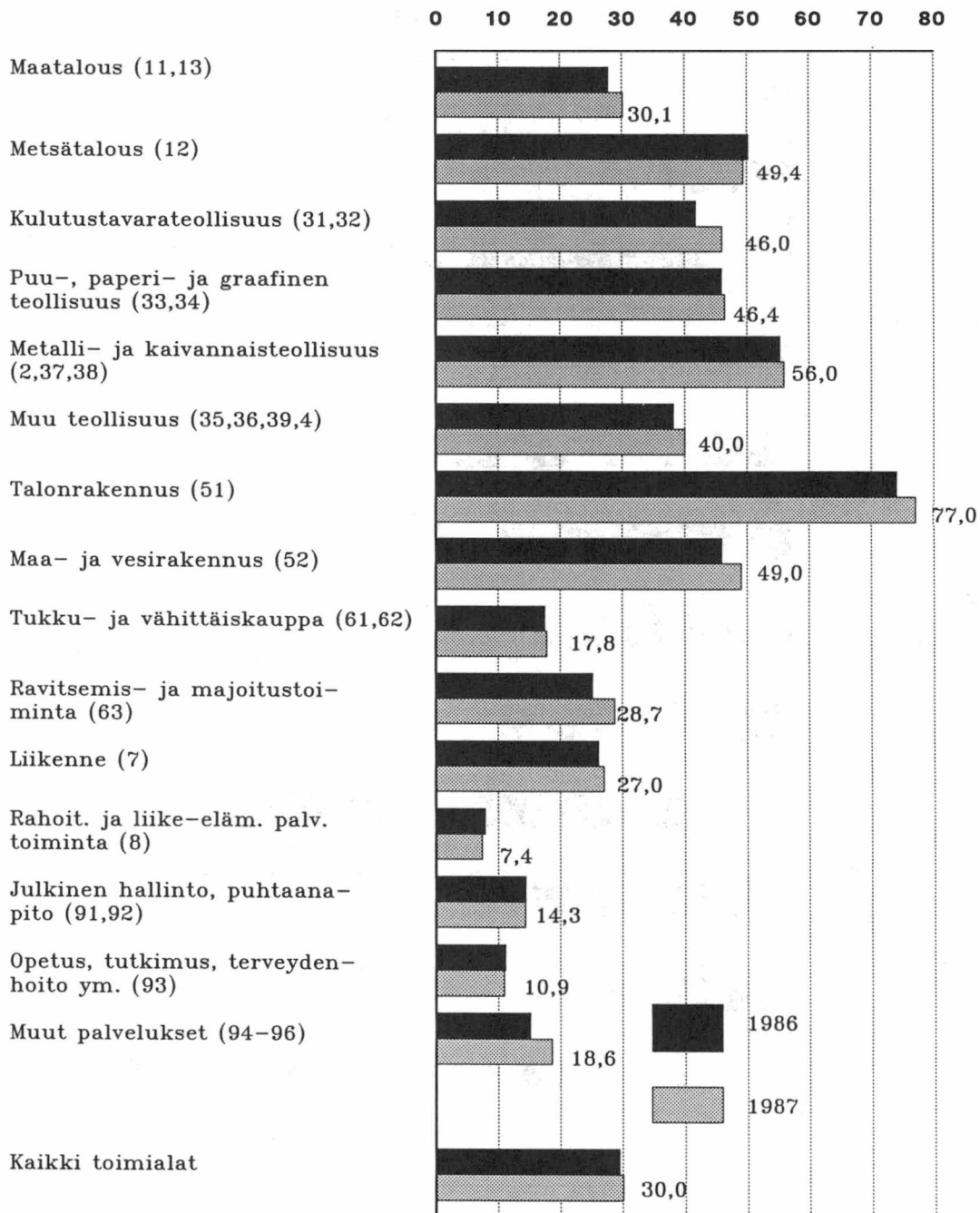
Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1987

Ikäryhmä	Kuolemantapausten lukumäärä	Kaikista %
14 - 19	 1 1	1,9
20 - 24	 4 1	5,0
25 - 29	 10 1	10,9
30 - 34	 8	7,9
35 - 39	 12 1	12,9
40 - 44	 9 1	9,9
45 - 49	 8	7,9
50 - 54	 9 3	11,9
55 - 59	 17	16,8
60 - 64	 8	7,9
65 -	 7	6,9
Yhteensä 101	Naiset 8 Miehet 93  Miehet Naiset	100,0

Kuolemaan johtaneista 20 ammattitautitapauksesta sattui 18 vähintään 55 vuotta täyttäneille. Ammattitauteihin kuolleet eivät yleensä kuulu kuolinvuotenaan enää ammatissa toimivaan väestöön. He ovat lähes aina eläkeläisiä. Naisille sattuneet kuolemaan johtaneet työtaturmat ovat yleensä liikenneonnettomuuksia.

Kuvio 5. Työtaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1986-87

Figur 5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per miljon arbetstimmar 1986-87



Kuvio 6. Työtapatuimat ammatin mukaan

Figur 6. Arbetsolycksfall efter yrke



Taulu 5. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys
Koneet (0)	13,3	10,7
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)	9,8	11,2
Käsityökalut ja käsityökoneet (2)	12,0	3,8
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet (3)	4,0	5,4
Kemialliset aineet (4)	1,6	13,0
Työskentely- ja kulkutasot (511,515,517,521,525)	23,1	11,4
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat (527,531,541)	14,6	6,2
Fyysinen ponnistus (6)	18,8	6,1
Muut riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	2,8	11,2
Kaikki aiheuttajat	100,0	8,4

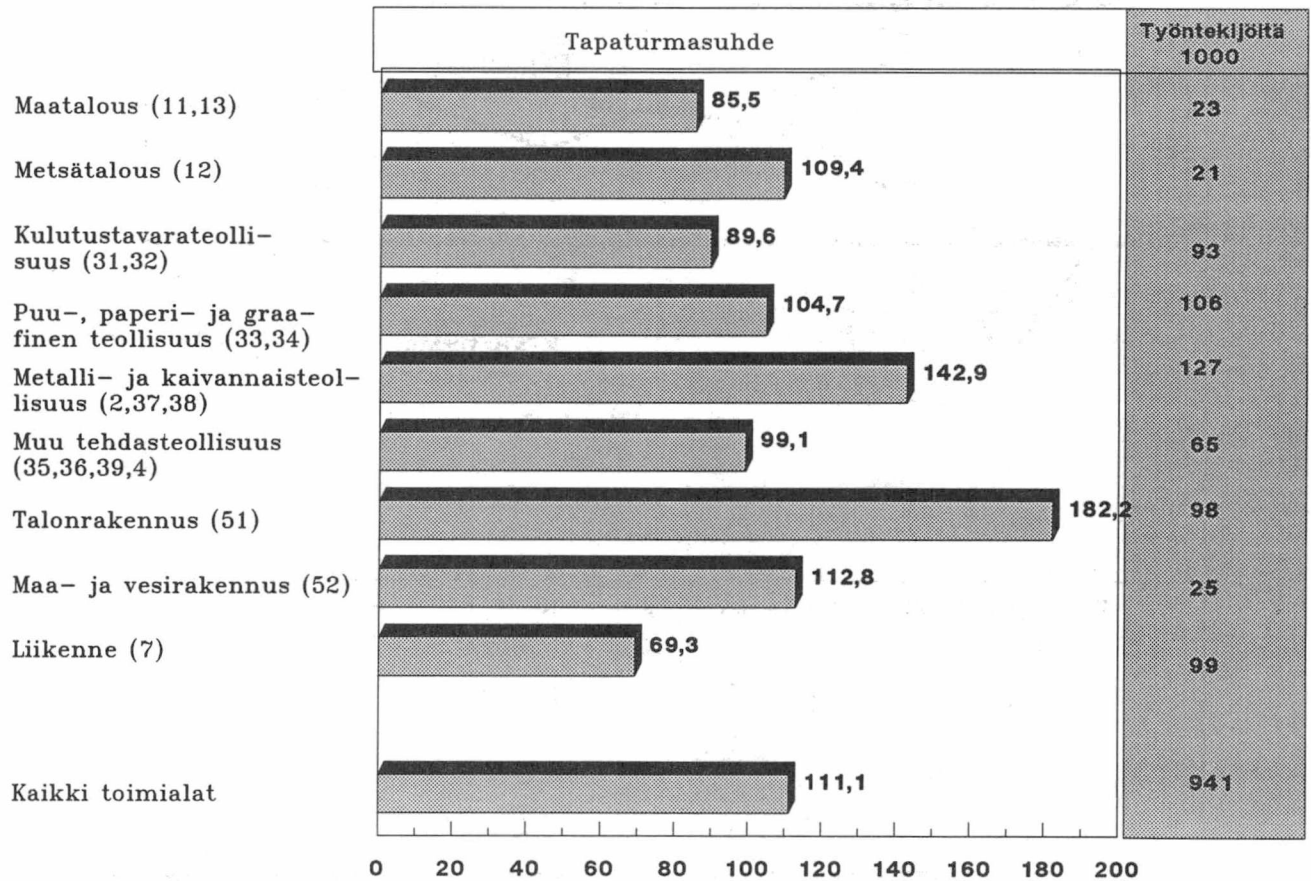
Taulu 6. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

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

Kuvio 7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla

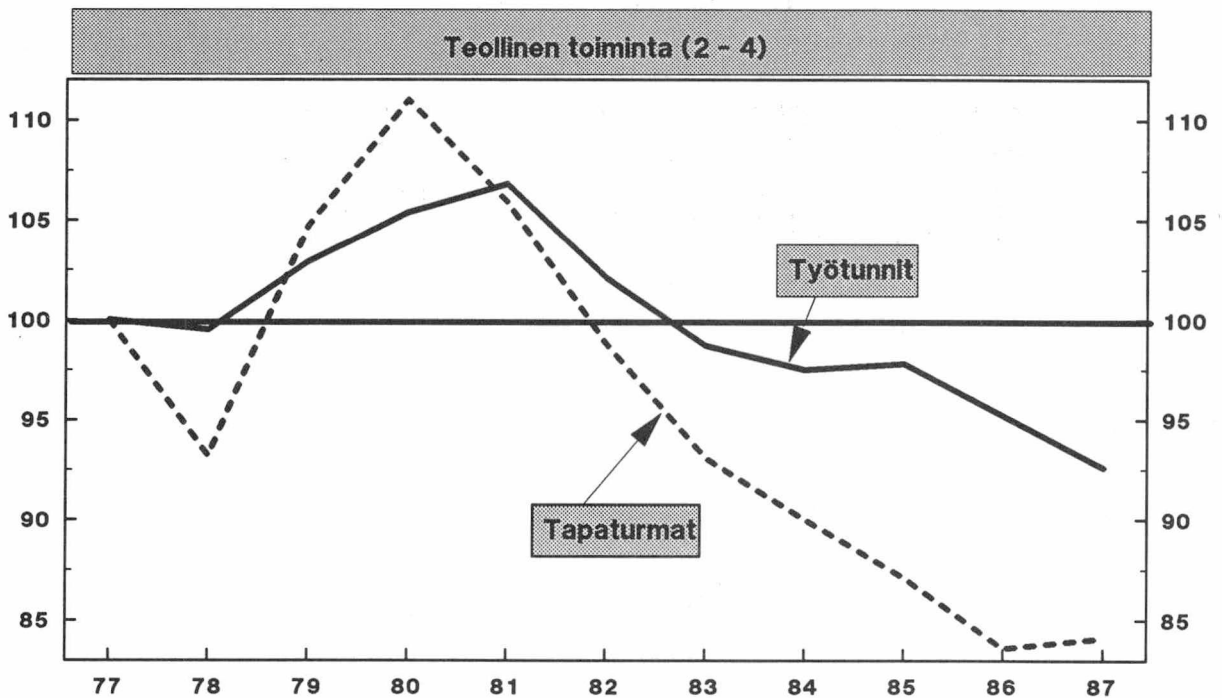
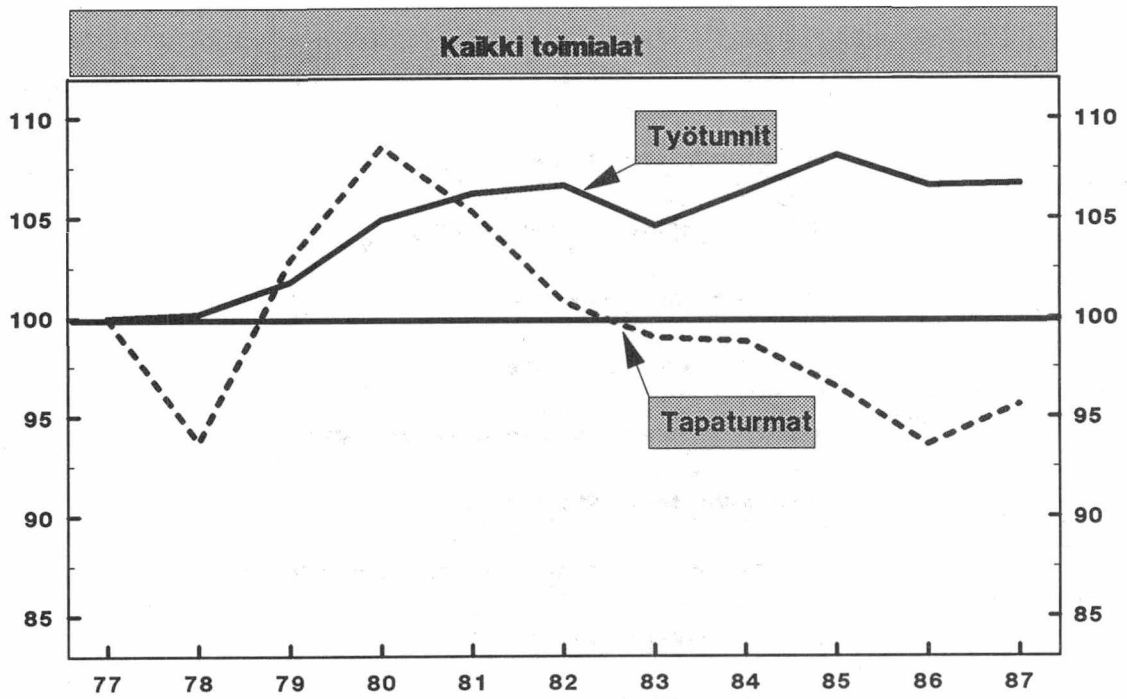
Figur 7. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar

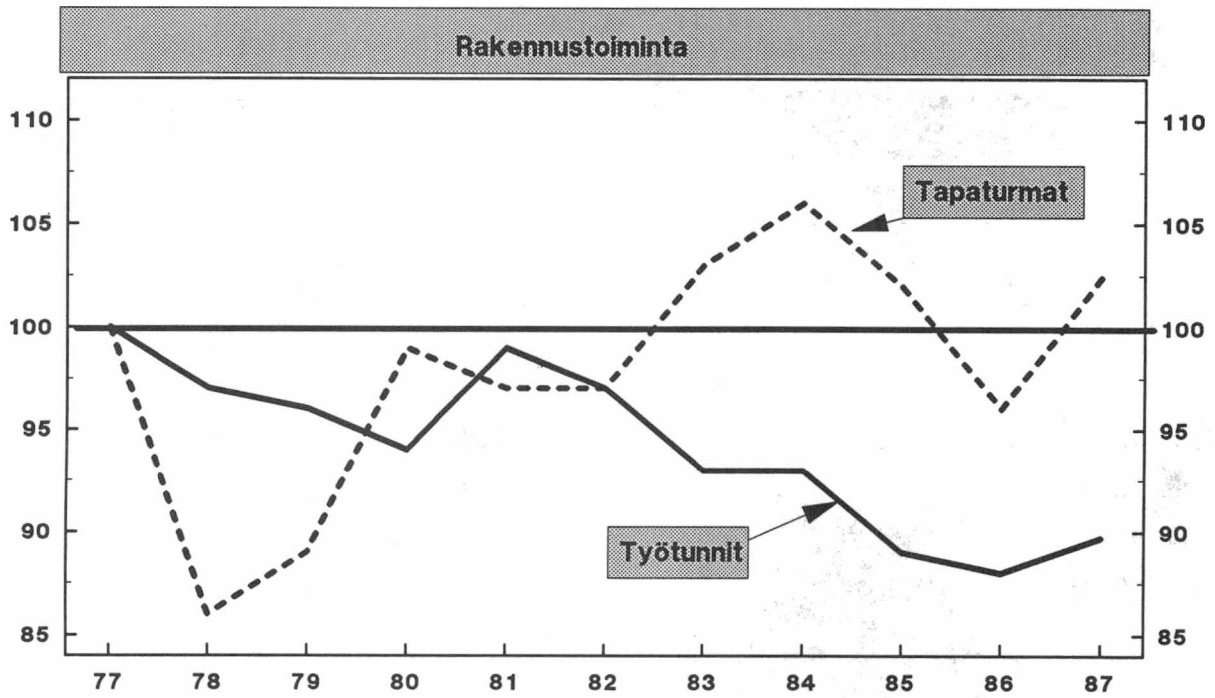


Työntekijöiden tapaturmasuhde on kaikilla toimialoilla suurempi kuin vastaavan toimialaluokan palkansaajaväestöllä sen vuoksi, että työntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yleensä pääasiassa teollista työtä tekevät henkilöt, joille sattuu tapaturmia suhteellisesti huomattavasti useammin kuin toimistotyön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

Kuvio 8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-87 (1977=100)

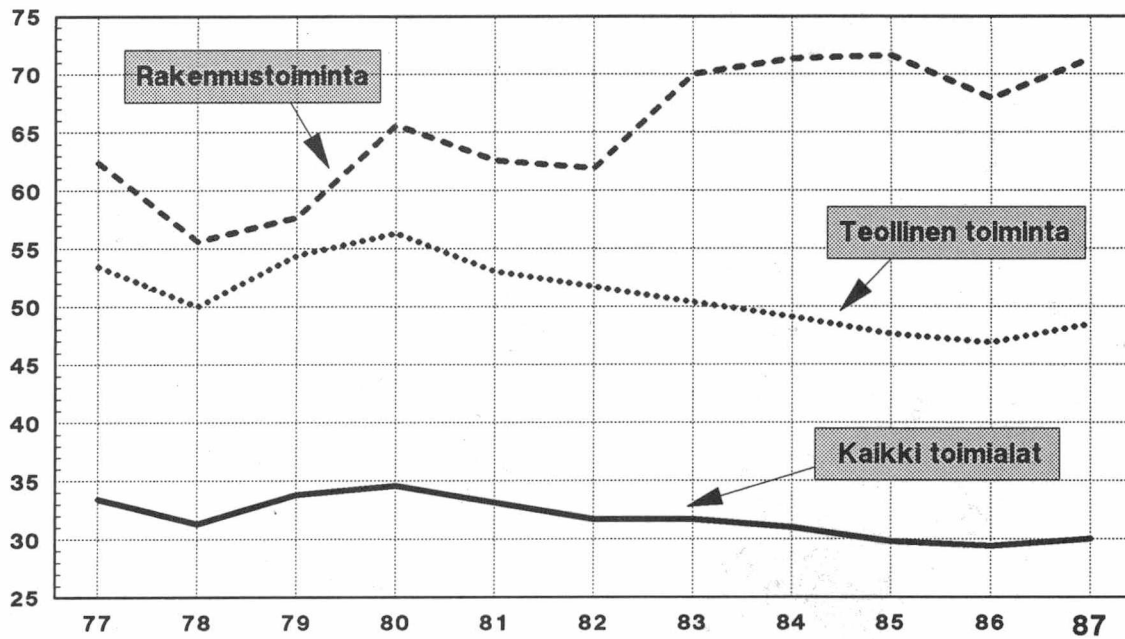
Figur 8. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-87 (1977=100)





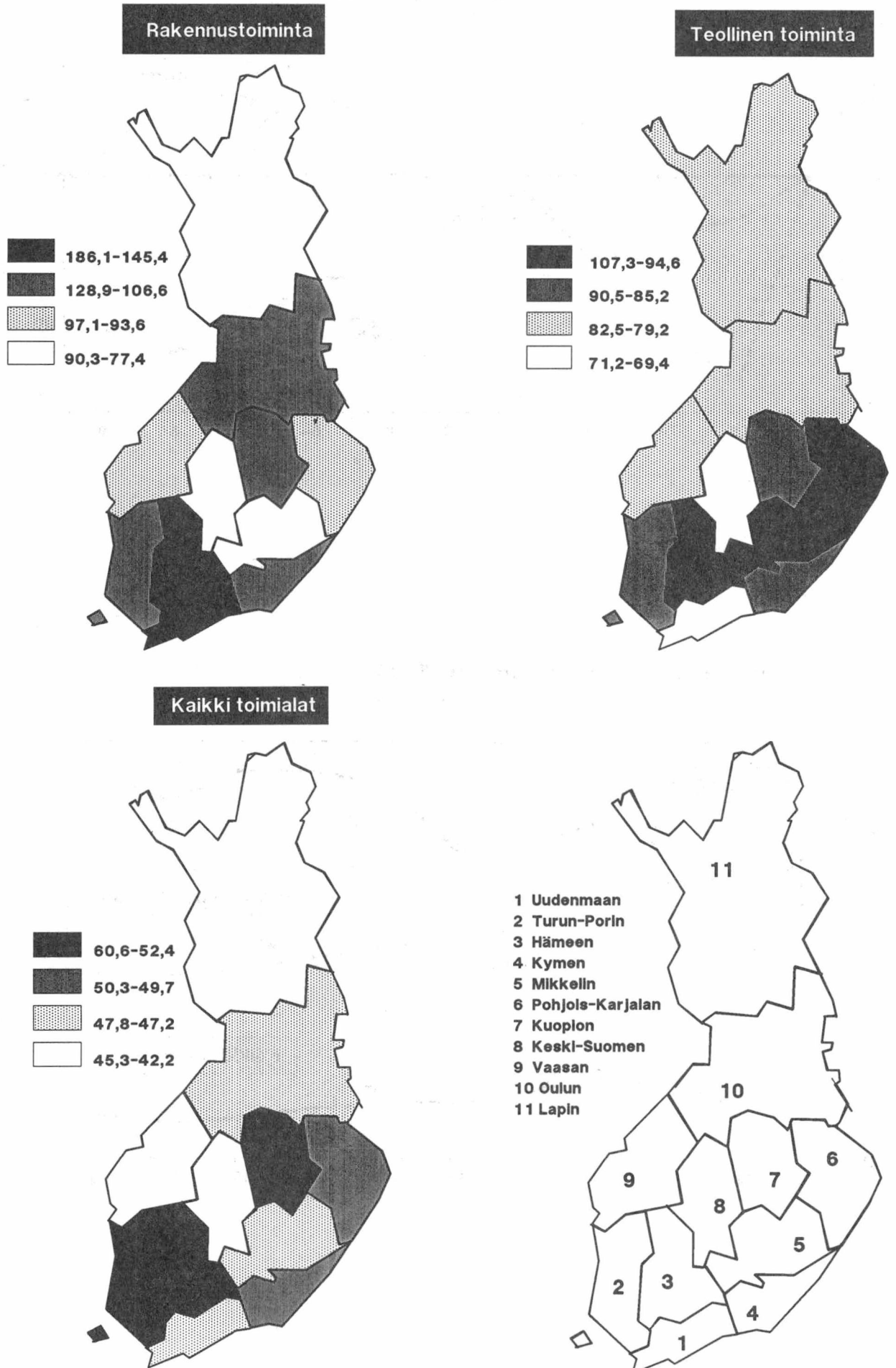
Kuvio 9. Tapaturmataajudet toimialoittain 1977 - 87

Figur 9. Olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1977 - 87



Kuvio 10. Tapaturmasuhteet lääneittäin eri toimialoilla

Figur 10. Olycksfallskvoter länsvis i olika näringsgrenar

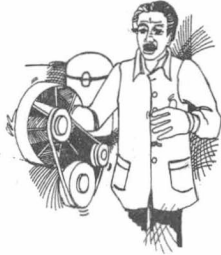


Kuvio 11. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1984-87

Figur 11. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1984-87

Koneet (0)

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

**Kuljetus- ja nostolaitteet (1)**

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

**Käsityökalut ja käsityökoneet (2)**

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

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

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

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

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

**Fyysinen ponnistus (6)**

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

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

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

Kemialliset aineet (4)

Vuosi	Lukumäärä
1984	1 776
1985	1 805
1986	1 829
1987	1 728

Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat

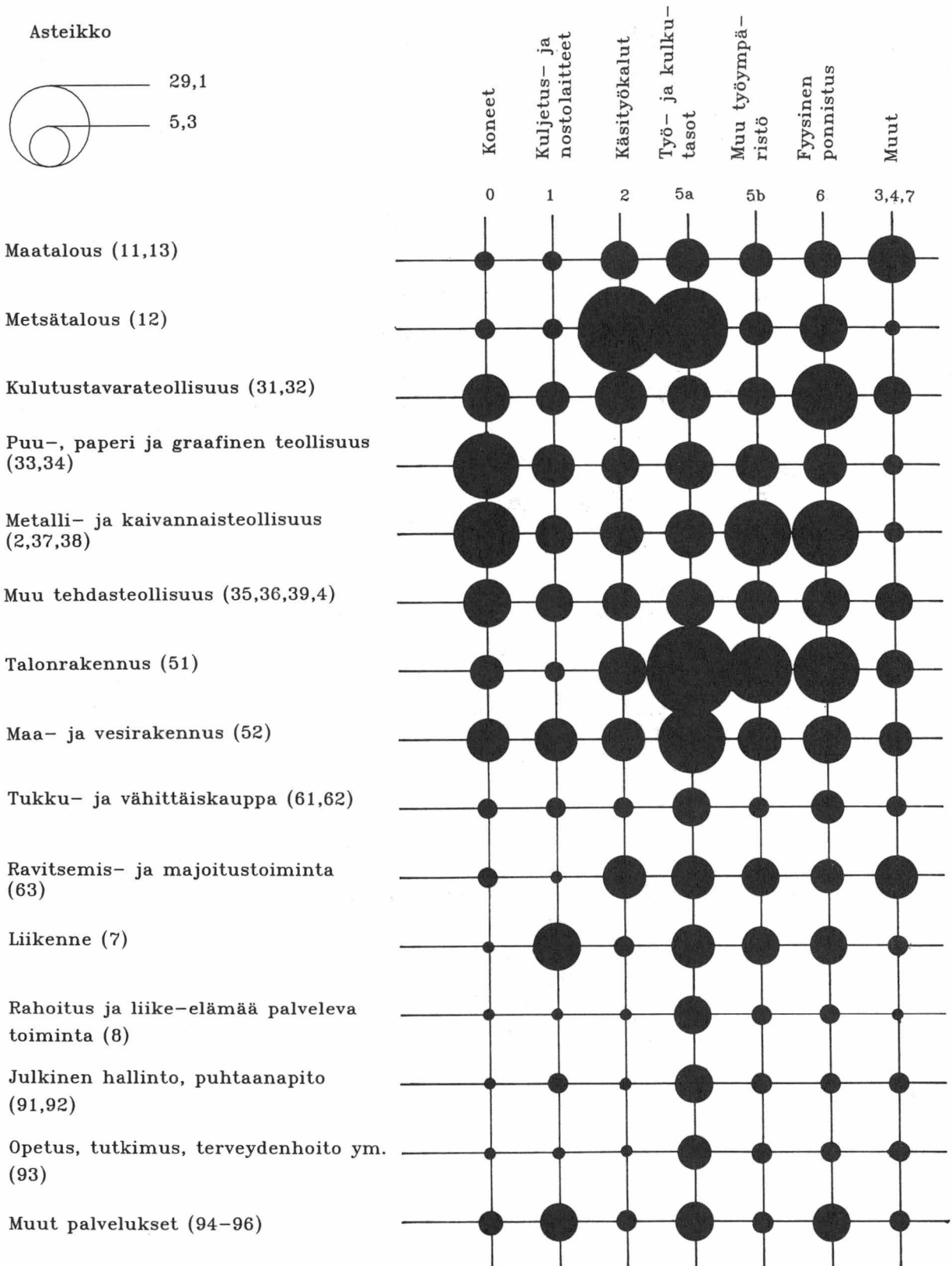
Vuosi	Lukumäärä
1984	2 051
1985	2 375
1986	2 295
1987	2 950

Kaikki tapaturmat

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

Kuvio 12. Työtapaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar

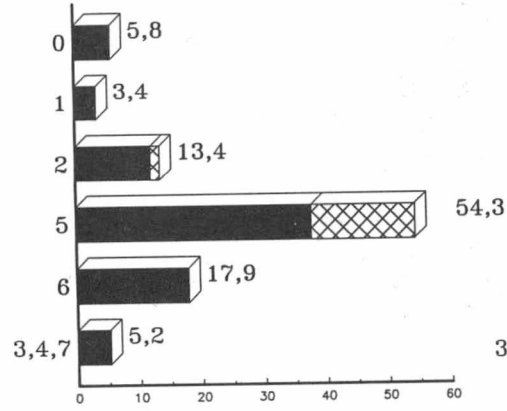


Kuvio 13. Työtapaturmien aiheuttajat ja tapaturmasuhteet tapaturma-altteimmissa ammattiryhmissä

Figur 13. Olycksfallsorsakerna och olycksfallskvoterna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna

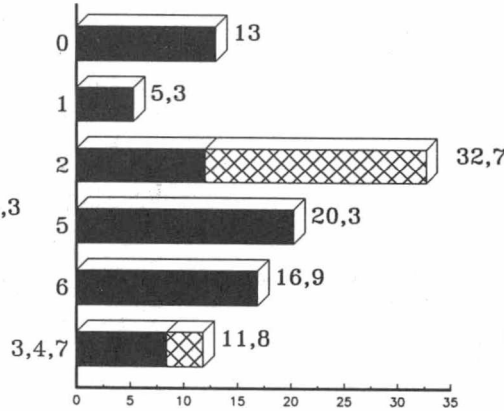
Talonrakennustyö ym. (62)

Tapaturmasuhde 246,6



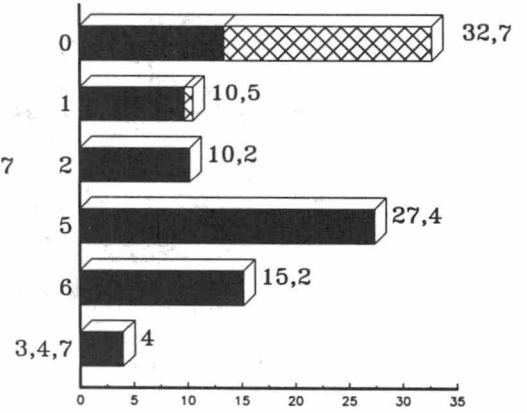
Elintarviketeollisuustyö (82)

Tapaturmasuhde 181,1



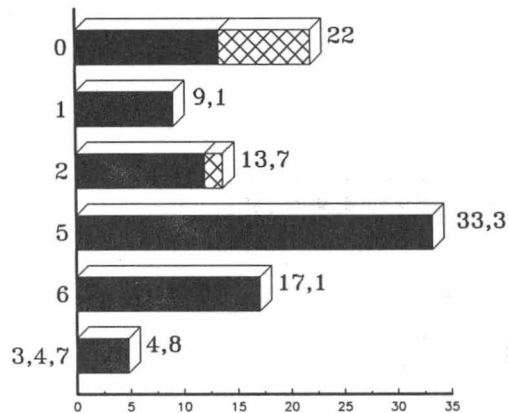
Puutyö (77)

Tapaturmasuhde 178,6



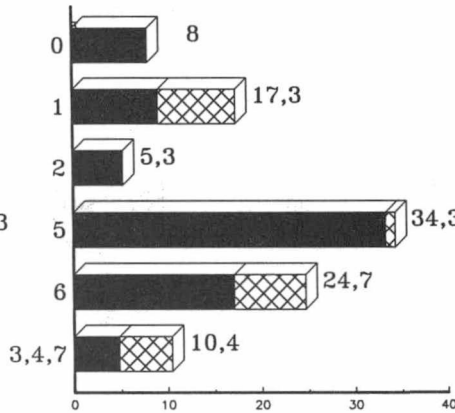
Konepaja- ja rakennusmetallityö (75)

Tapaturmasuhde 152,6



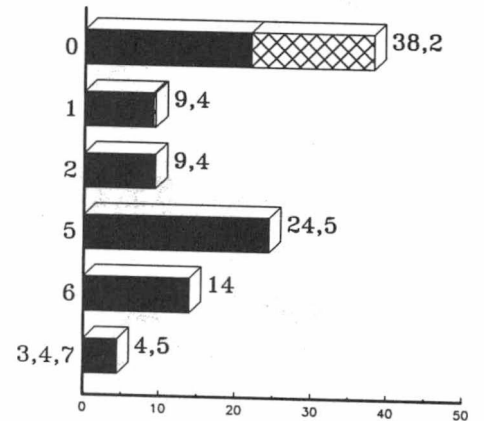
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö (88)

Tapaturmasuhde 131,1



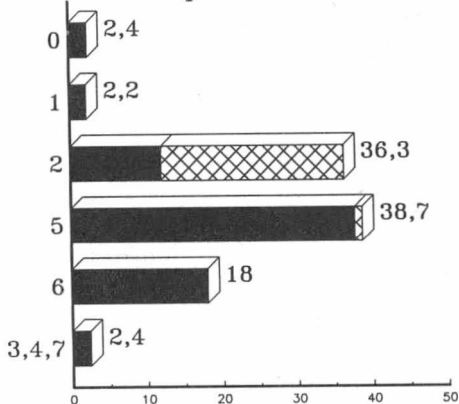
Massa- ja paperityö (84)

Tapaturmasuhde 109,2



Metsätyö (44)

Tapaturmasuhde 102,9

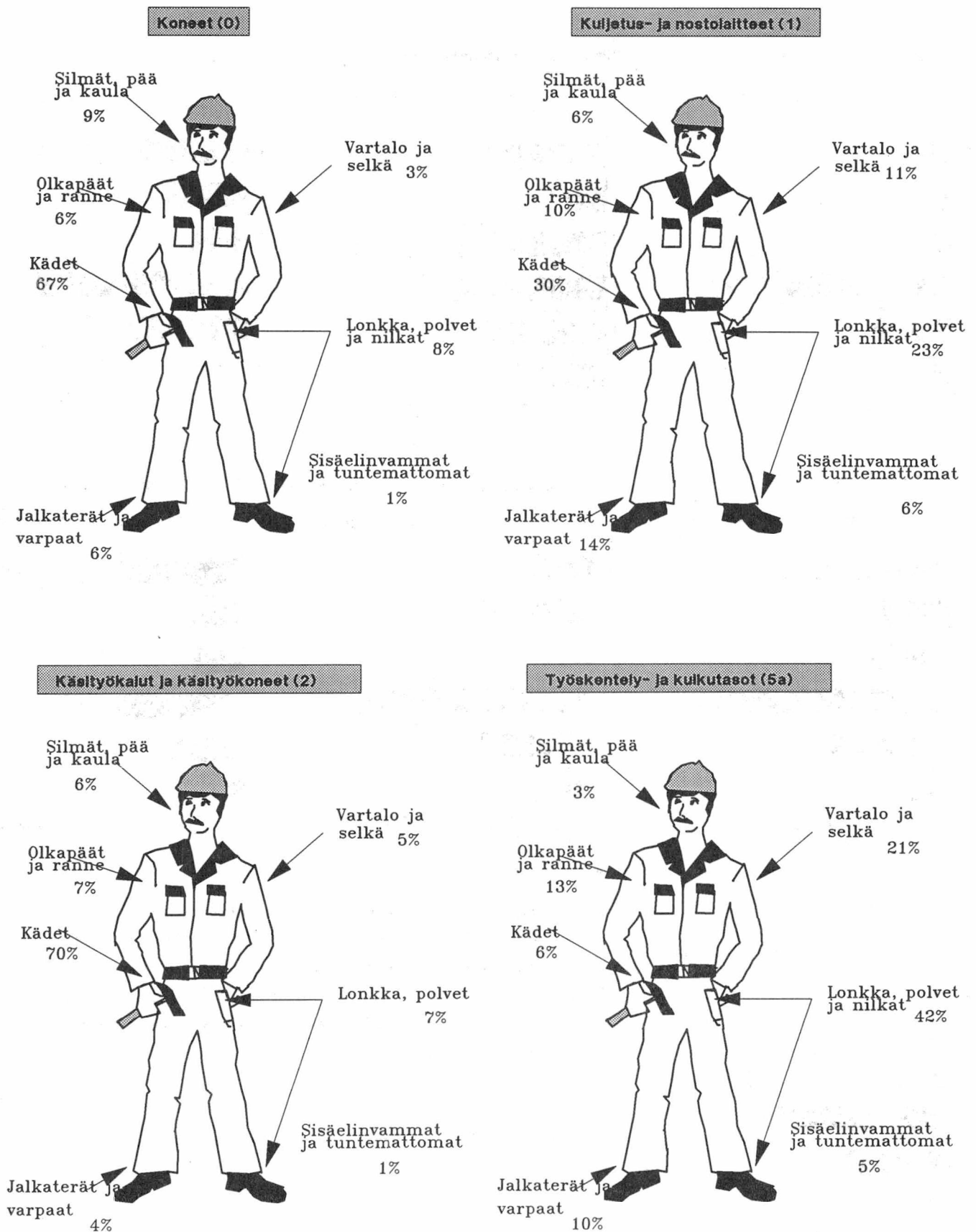


Kuvioon on otettu mukaan vain ne ammattinimikkeet, joissa vuoden 1988 työvoimatutkimuksen ensimmäisen vuosineljänneksen tulosten mukaan työskenteli vähintään 10 000 henkeä. Laskenta-ajankohta saattaa antaa harhaisia tietoja niiden ammattien kohdalla, joissa työntekijöiden määrä vaihtelee kausiluonteisesti.

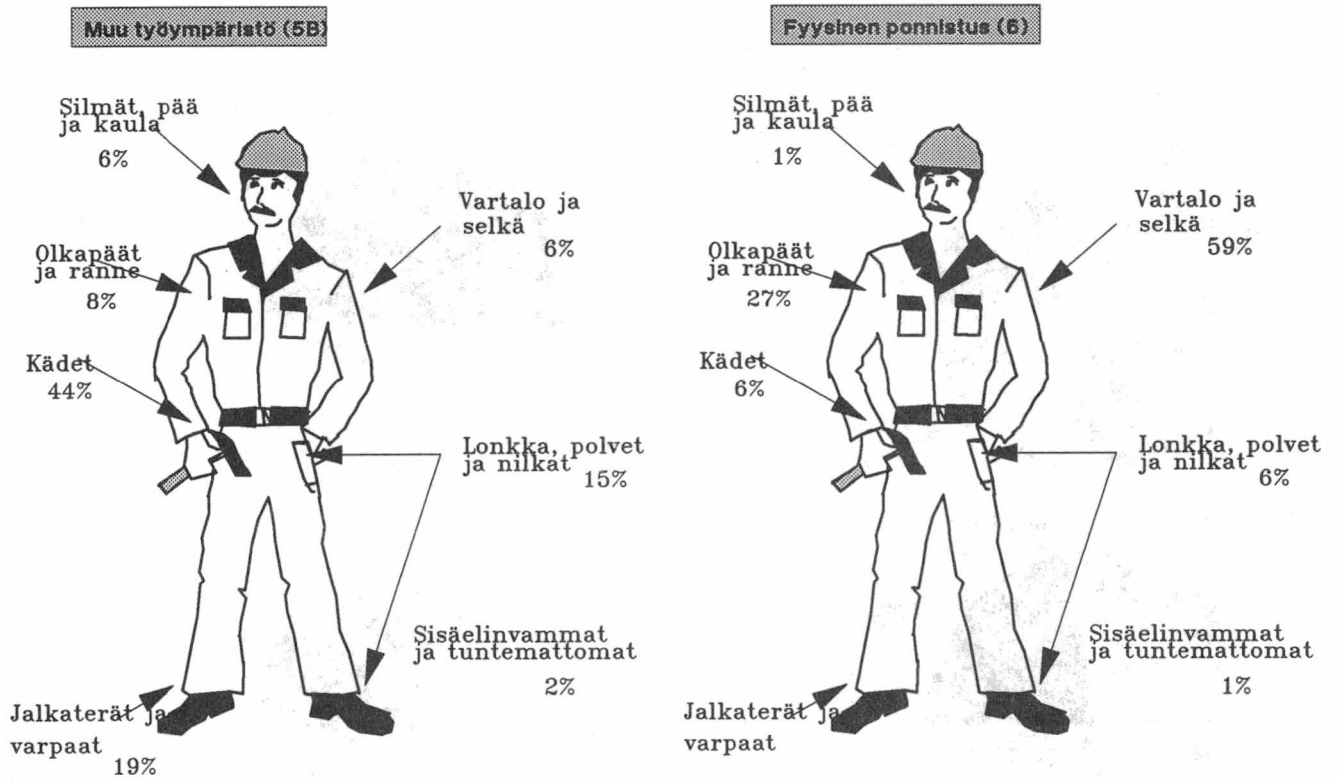
Kuvion vaalea osa osoittaa sitä prosentiosuutta, jolla ammattiryhmän arvo ylittää kaikkien ammattien keskiarvon.

Kuvio 14. Vahingoittunut ruumiinosa työtaturman aiheuttajan mukaan

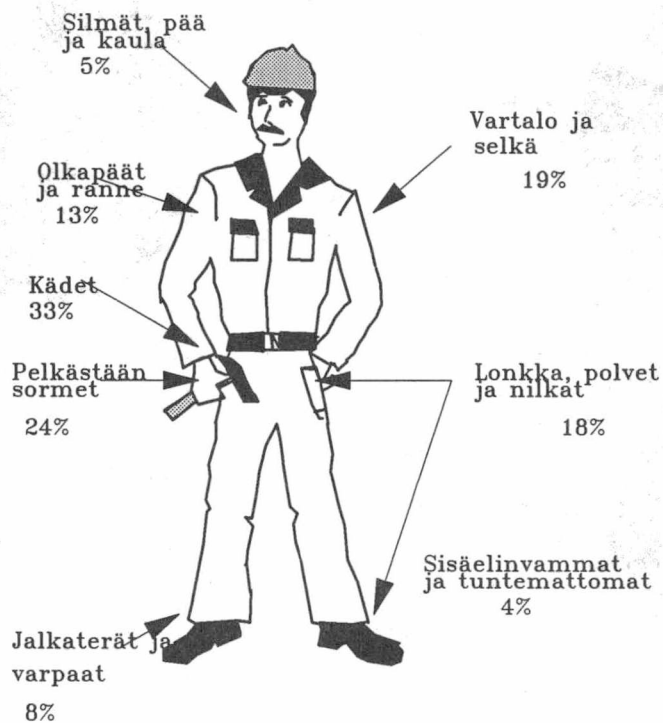
Figur 14. Skadad kroppsdel efter olycksfallets orsak



Kuvio 14. (Jatkuu)



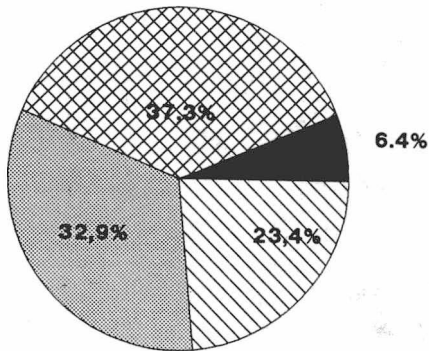
Kaikki aiheuttajat



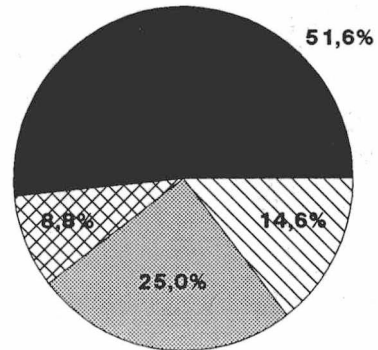
Kuvio 15. Vamman laji työtaturman aiheuttajan mukaan

Figur 15. Skadans art efter olycksfallets orsak

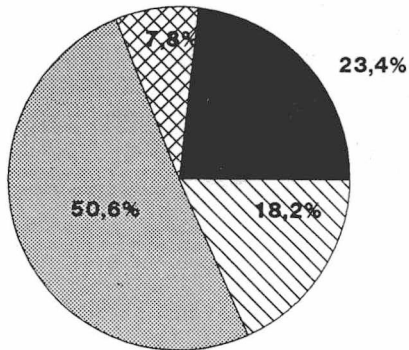
Koneet (0)



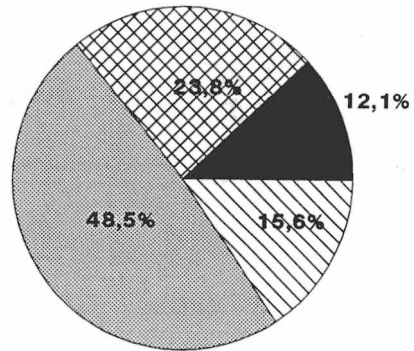
Työskentely- ja kulkutavat (5a)



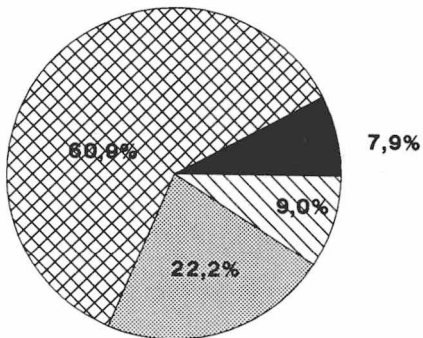
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)



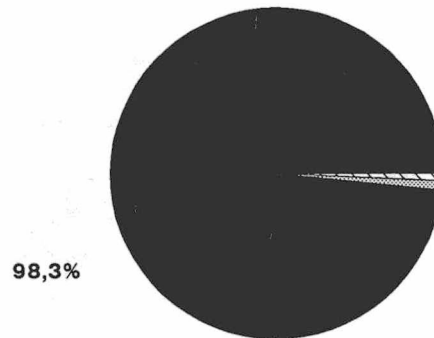
Muu työympäristö (5b)



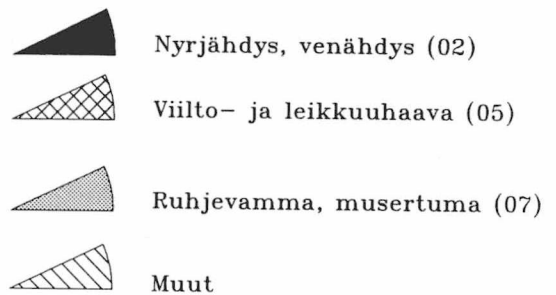
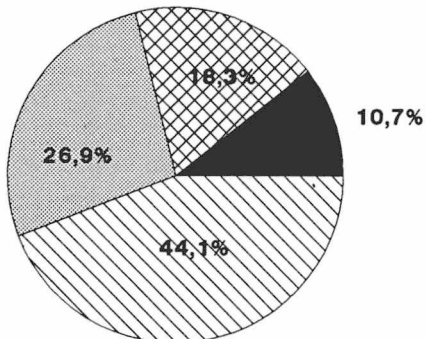
Käsityökalut (2)



Fyysinen ponnistus (6)

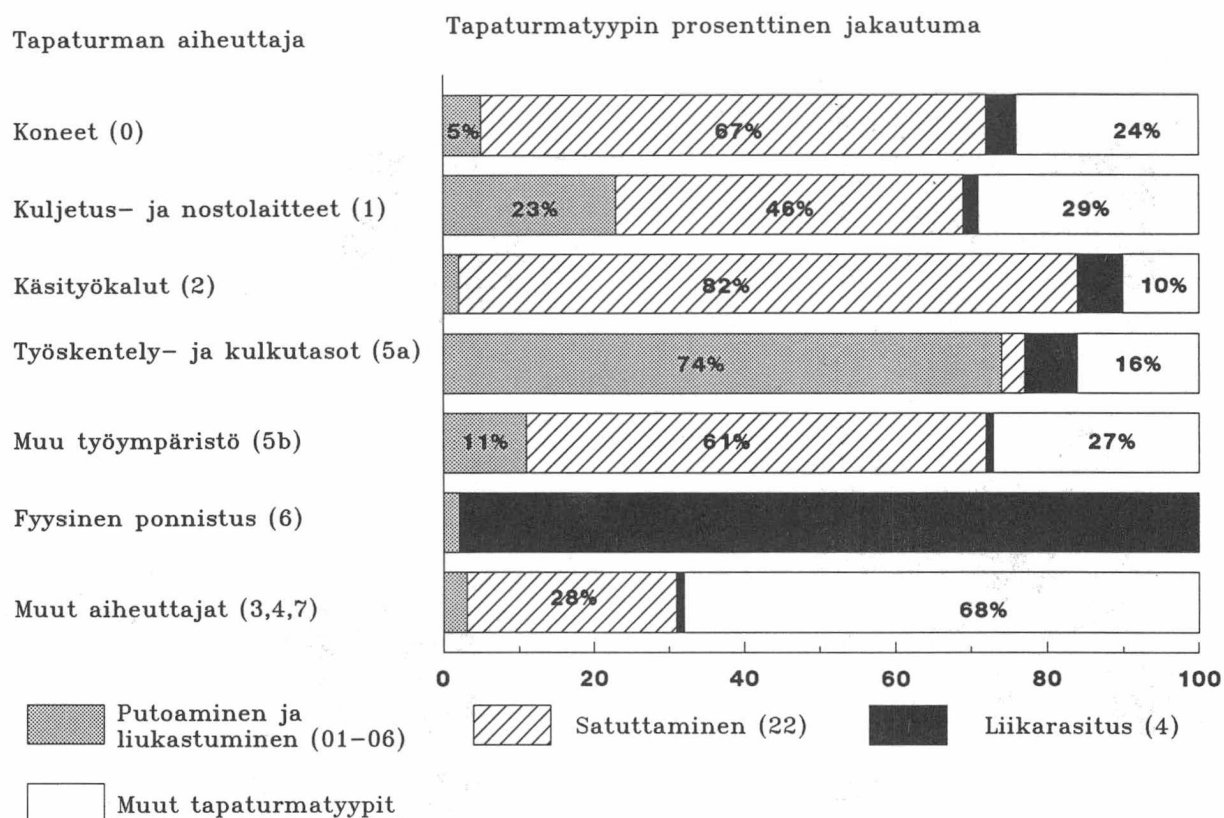


Muut aiheuttajat (3,4,7)



Kuvio 16. Tapaturmatyyppi tapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 16. Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak



Konetapaturmat ovat yleisimmin satuttamisia. Tapaturmatilanteet syntyvät pääasiassa kädän 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 aiheuttavat niihin noustessa ja niistä laskeuduttaessa sekä niiden lavalla tapahtuvan lastin kiinnityksen yhteydessä. Satuttamiset ovat yleisimpiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa lastia kuormauselimestä.

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

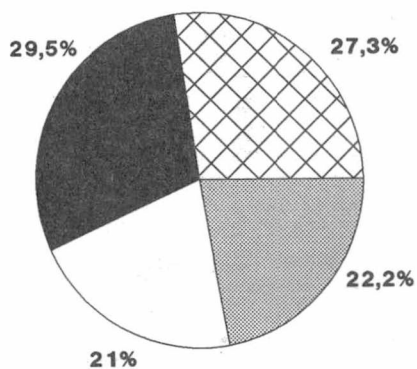
Työskentely- ja kulkutasoilla sattuu luonnollisesti eniten erilaisia liukastumisia ja kompastumisia. Ylirasittumisen tyyppisiä tapaturmia ne aiheuttavat jalkojen luistaessa erilaisissa nostotilanteissa. Kulkutasoille jätettyjen vahingoittavien esineiden päälle astumiset ovat tapaturmatyyppin ryhmässä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

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

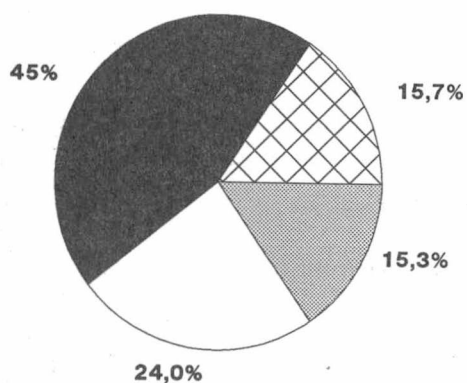
Kuvio 17. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit

Figur 17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

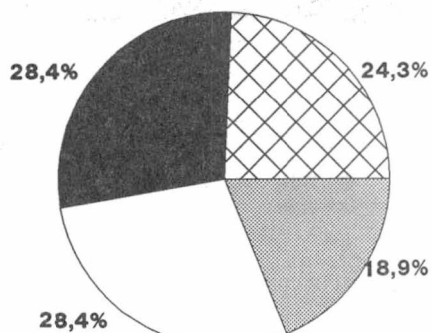
Talorakennus (51)



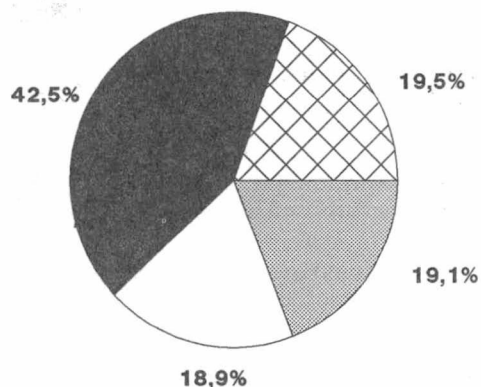
Metalli- ja kaivannaisteollisuus (2,37,38)



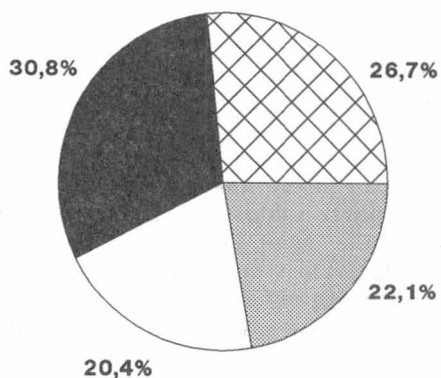
Metsätalous (12)



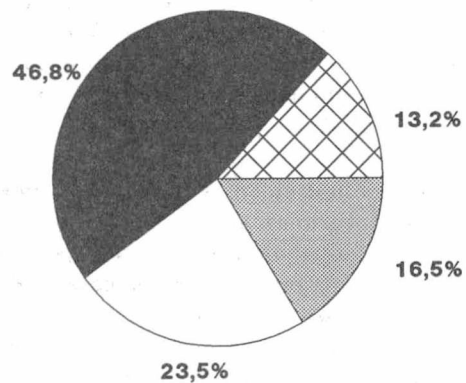
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus (33,34)



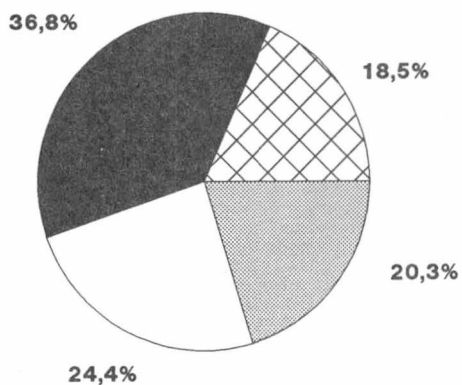
Maa- ja vesirakennus (52)



Kulutustavateollisuus (31,32)



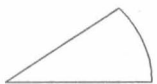
Muu tehdasteollisuus (35,36,39,4)



Satuttaminen (22)



Putoaminen ja liukastuminen (01-06)



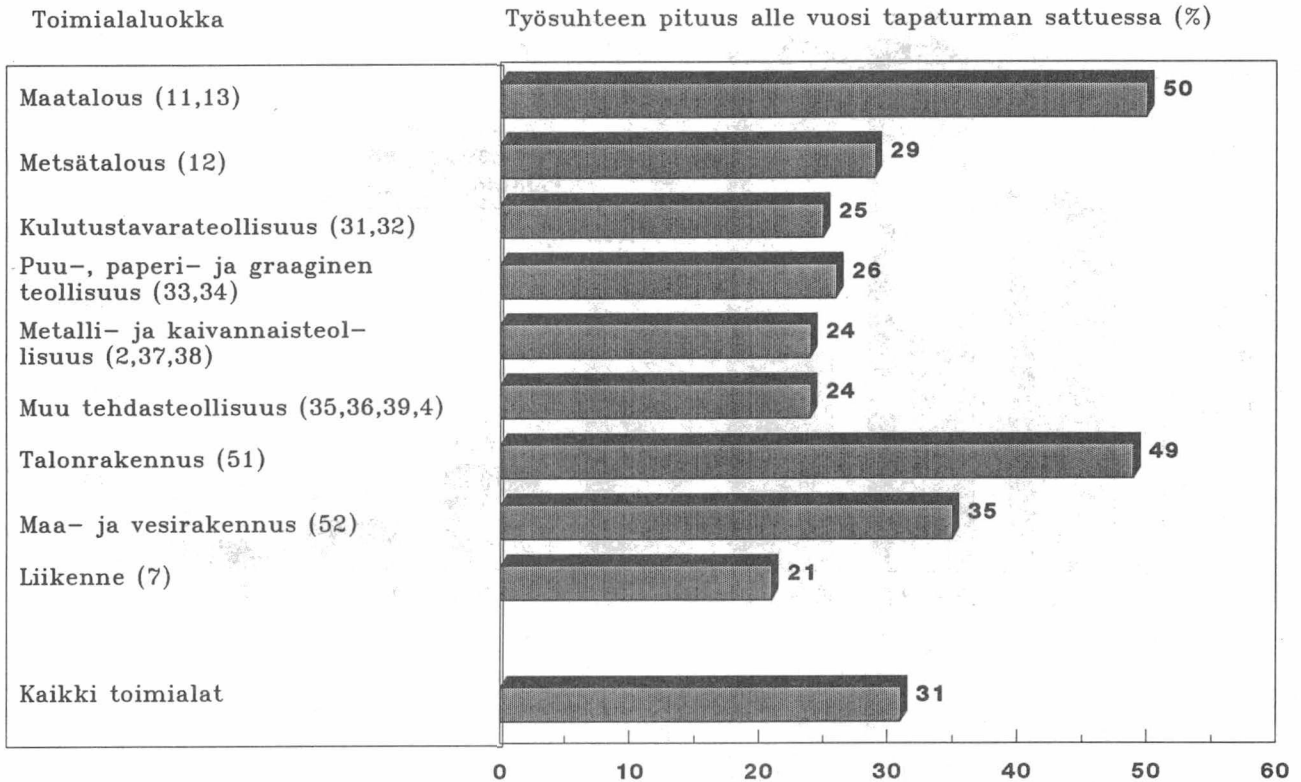
Liikarasitus (4)



Muut

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

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

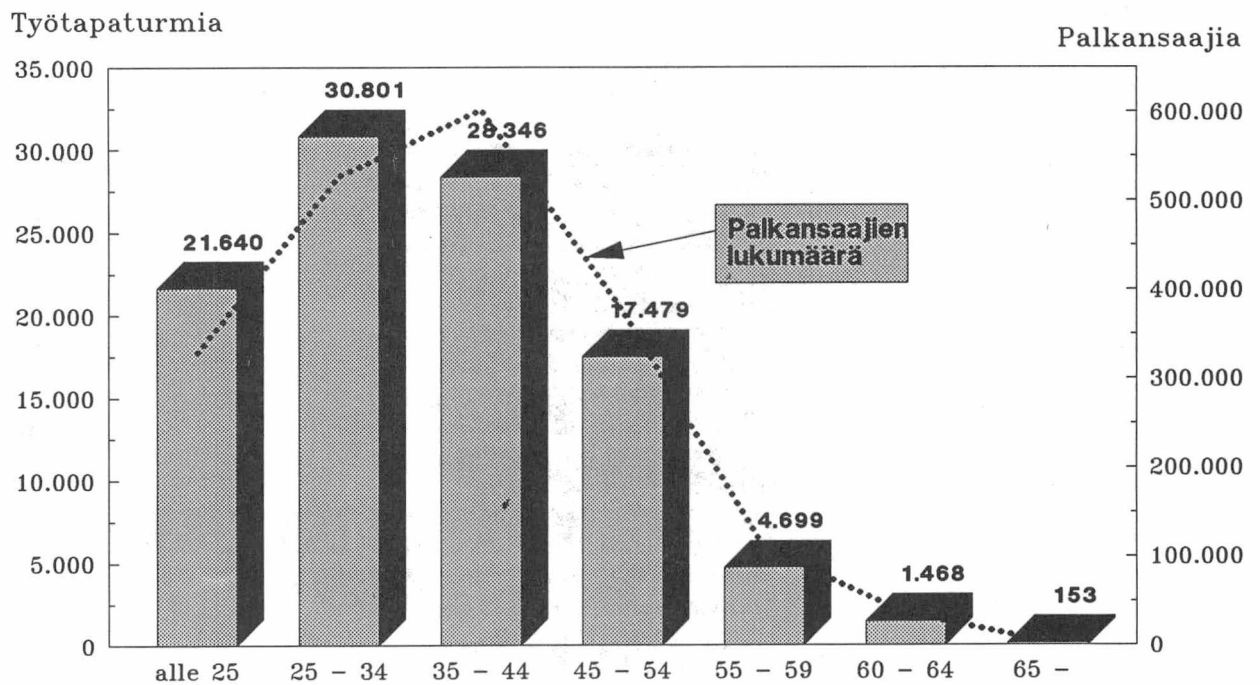


Tapaturmien keskittyminen työsuhteen alkuaikoihin riippuu paitsi lyhytaikaisen työkokemuksen työtapaturmia lisäävästä vaikutuksesta myös työvoiman liikkuvuudesta (työpaikkaa vaihdetaan usein) kyseisellä toimialalla. Maataloudelle ja talonrakennustoiminnalle on ominaista lyhytaikaiset työsuhteet.

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

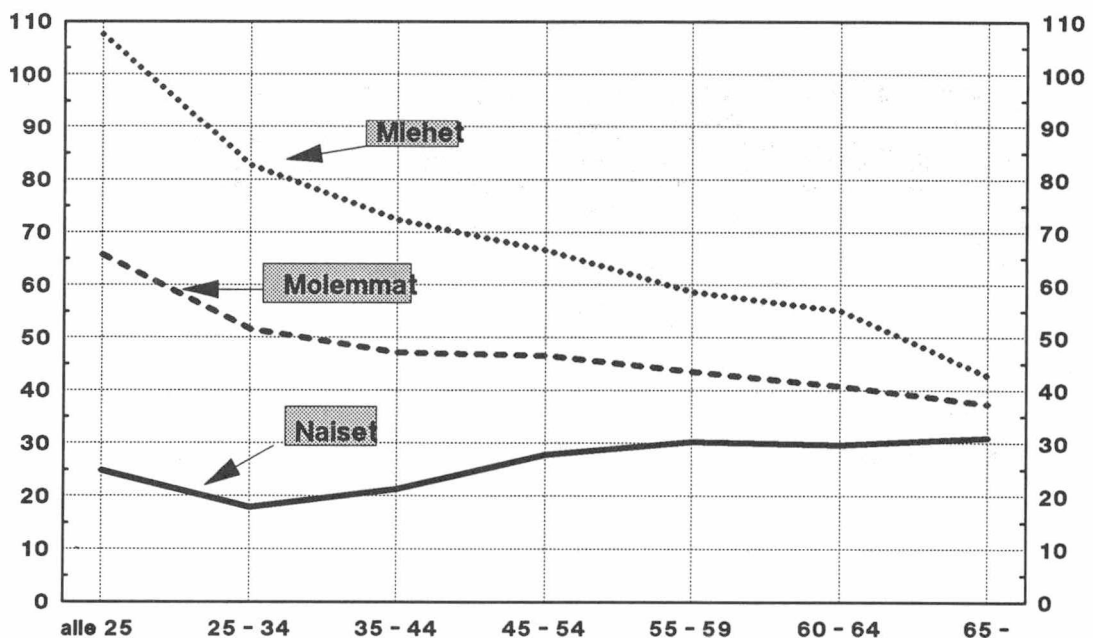
Kuvio 19. Työtaturmien ja palkansaajaväestön ja kautuminen iän mukaan

Figur 19. Antalet arbetsolycksfall och löntagarbefolkningen efter ålder



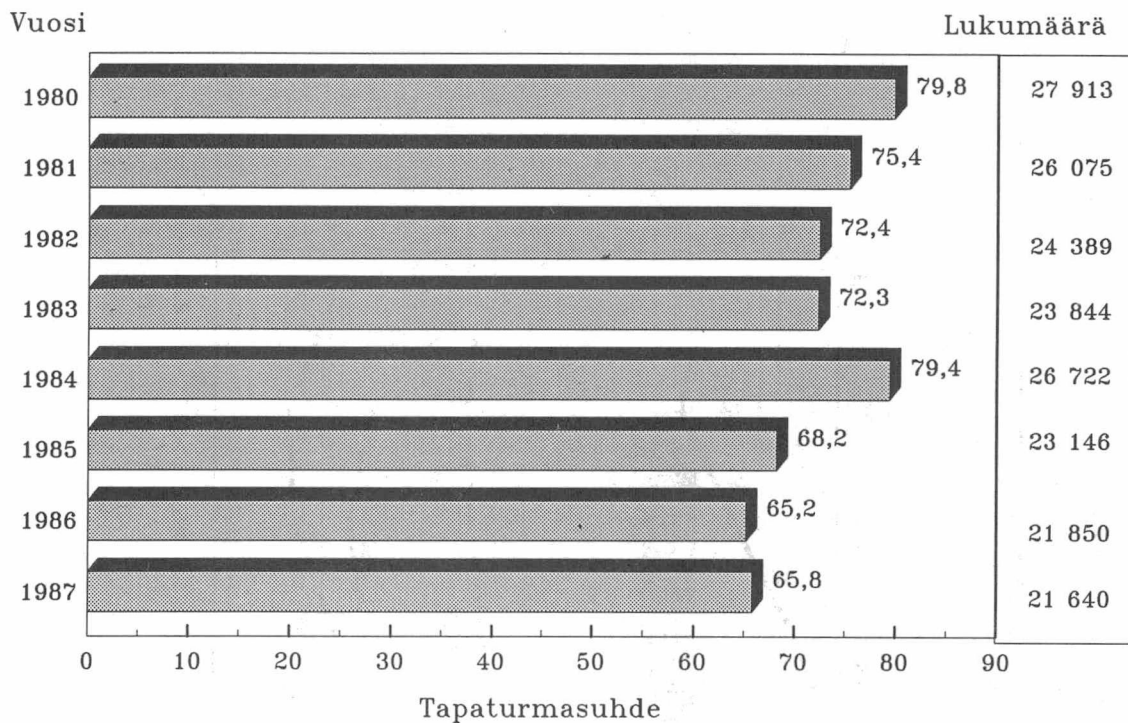
Kuvio 20. Tapaturmasuhteet iän ja sukupuolen mukaan

Figur 20. Olycksfallskvoter efter ålder och kön



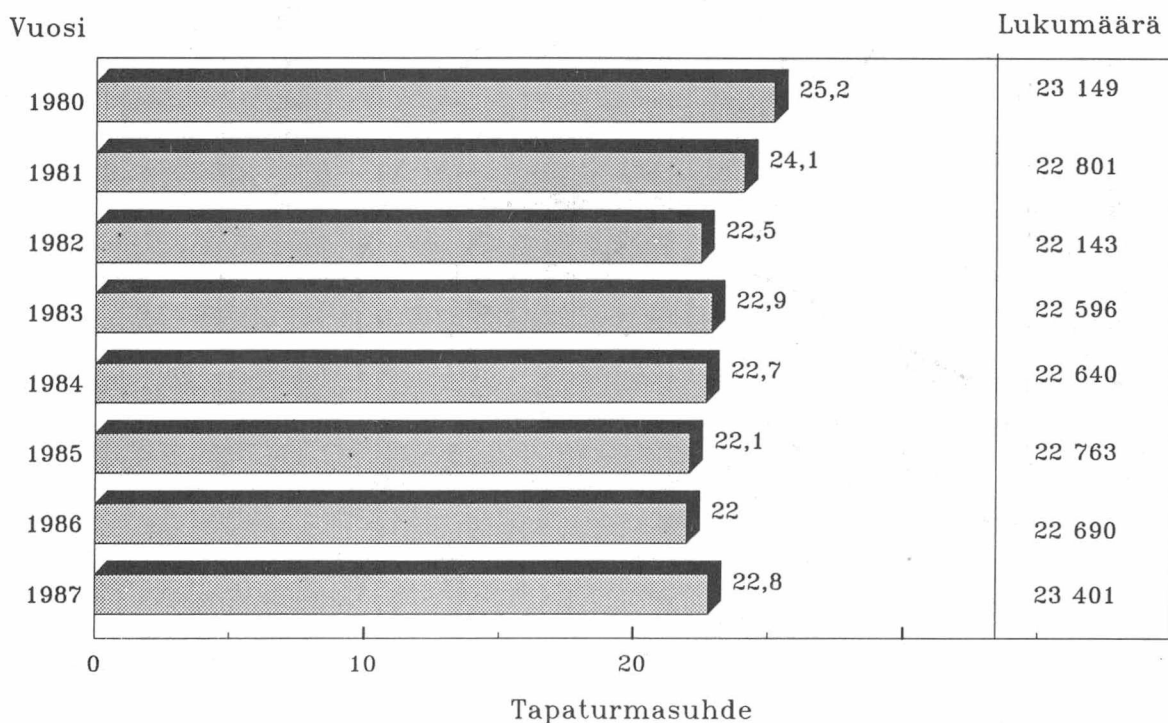
Kuvio 21. Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980 - 87

Figur 21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år år 1980 - 87



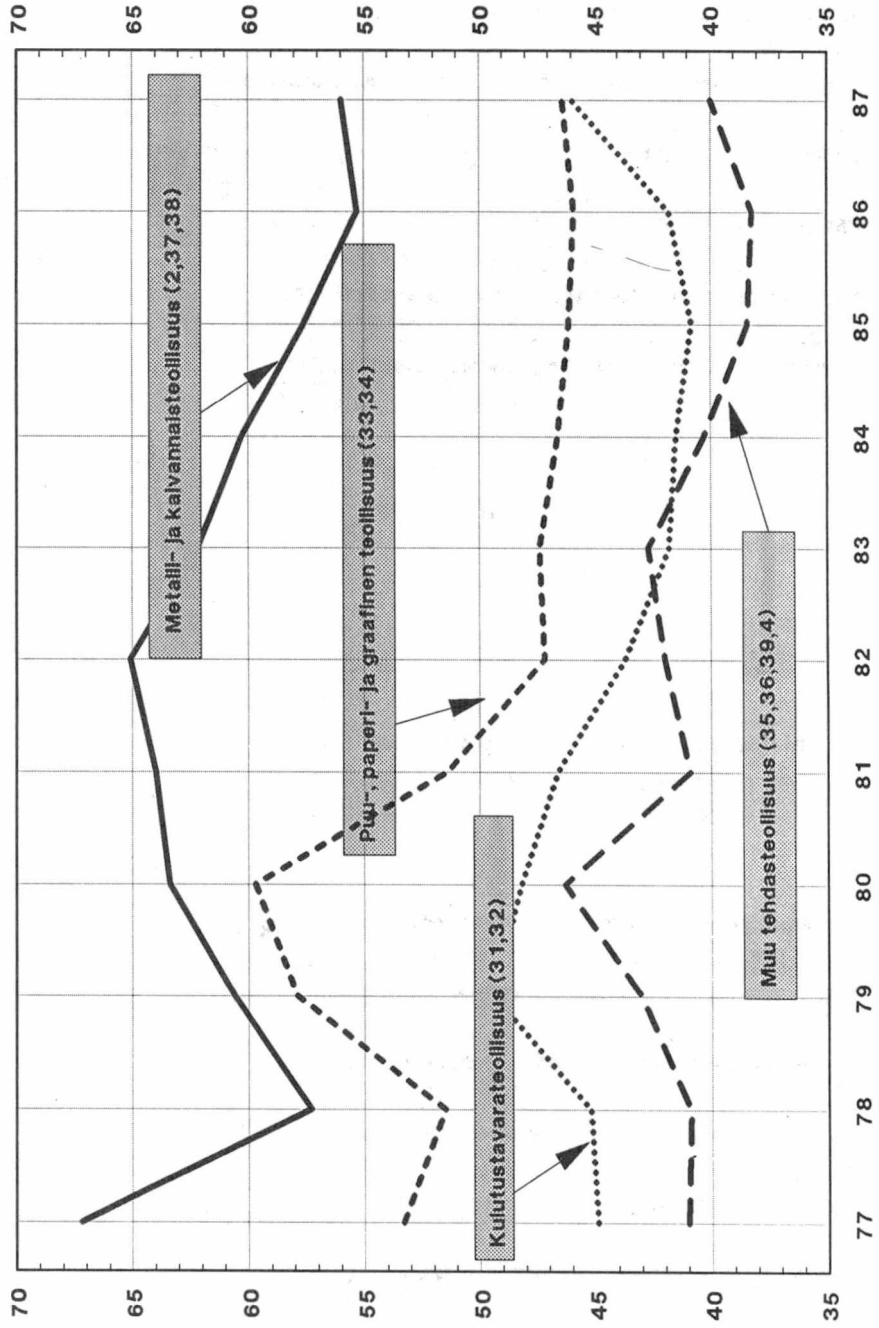
Kuvio 22. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980 - 87

Figur 22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980 - 87



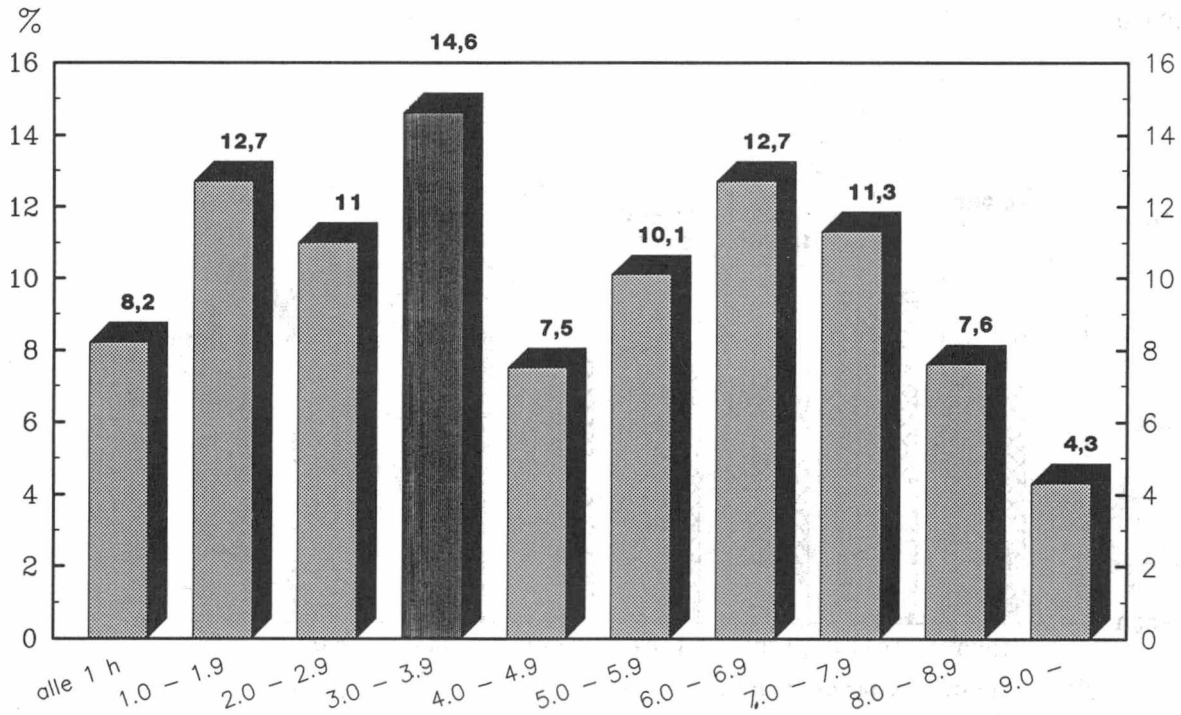
Kuvio 23. Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977 - 1987

Figur 23. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977 - 1987



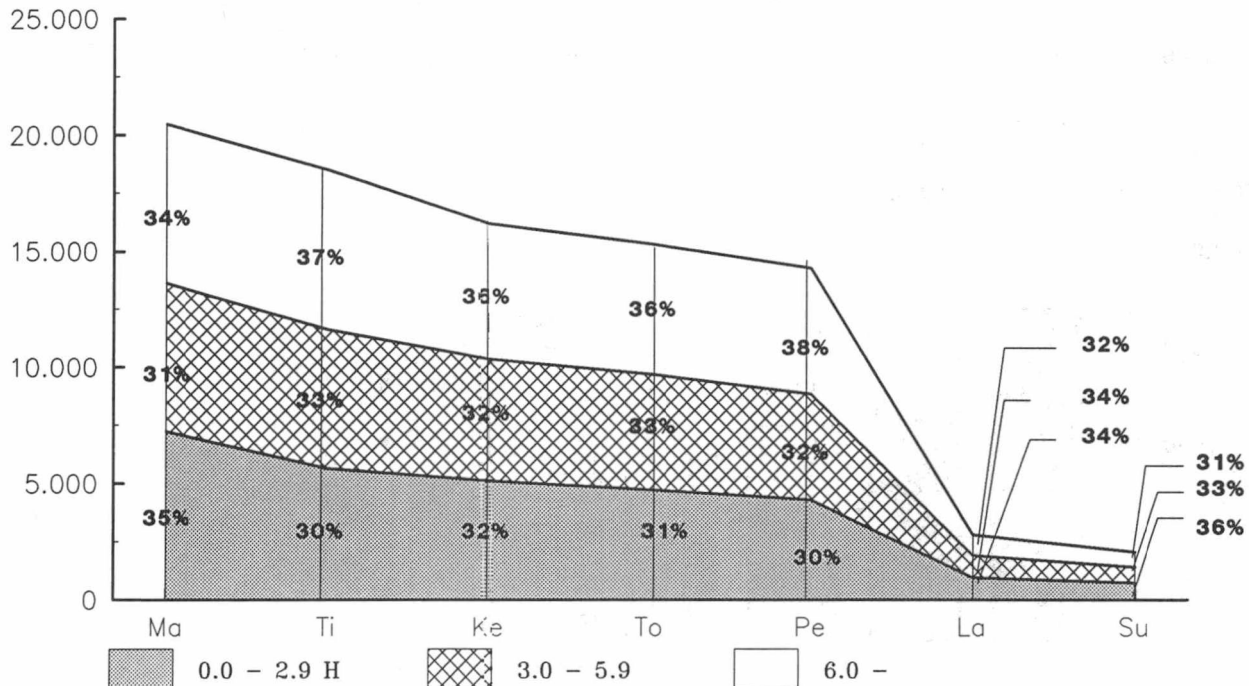
Kuvio 24. Työtaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

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



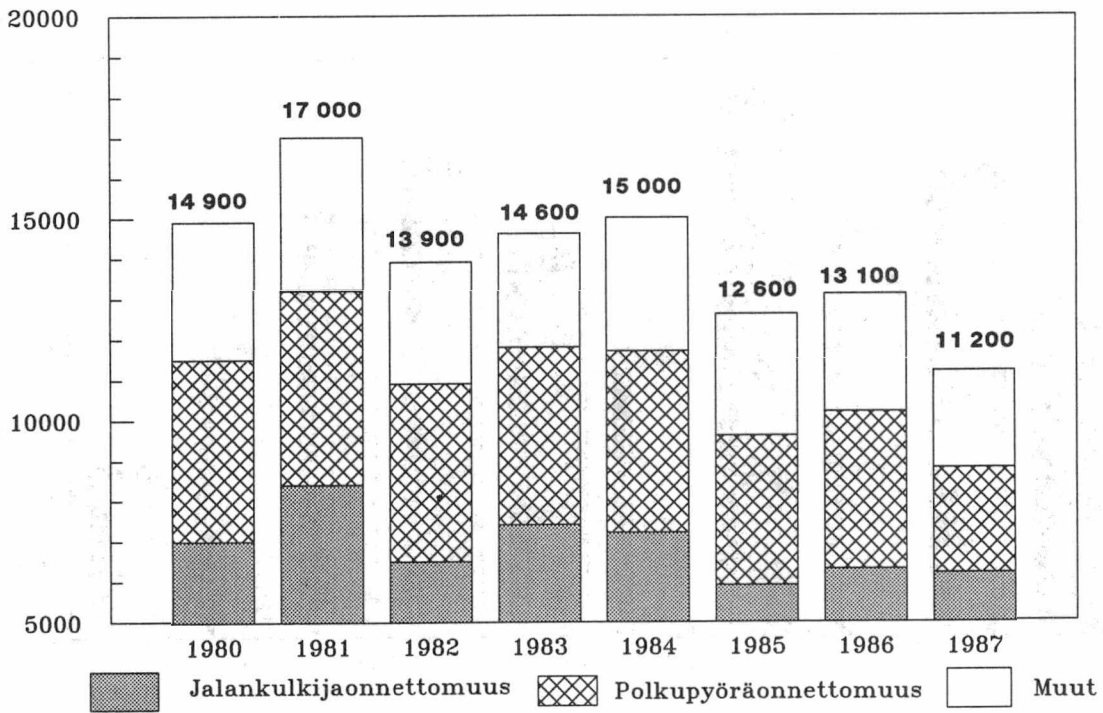
Kuvio 25. Työtaturmat veckopäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

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



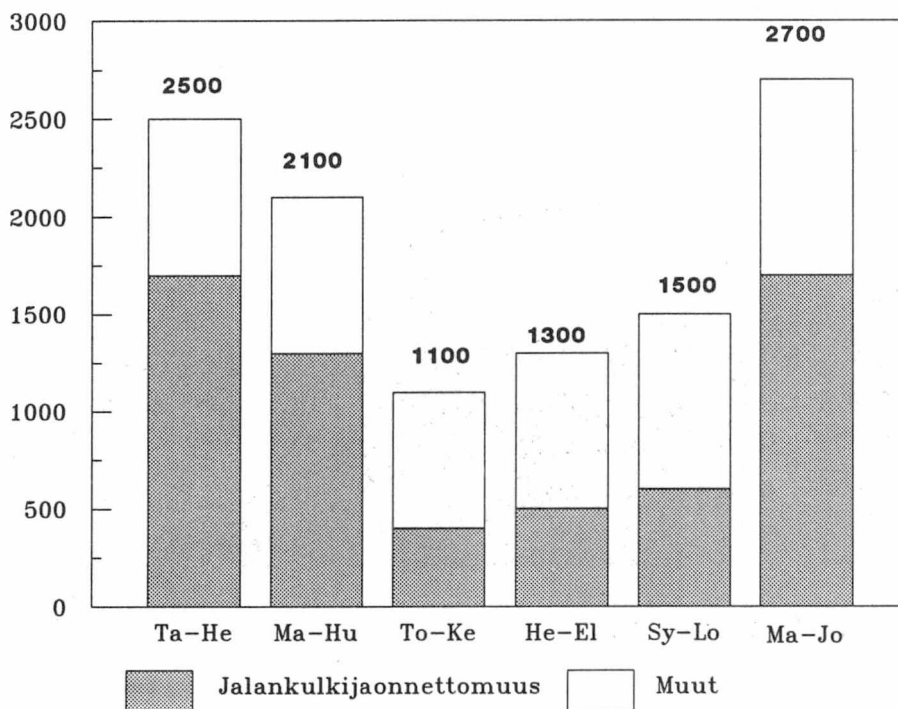
Kuvio 26. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980 - 87

Figur 26. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt 1980 - 87



Kuvio27 Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan

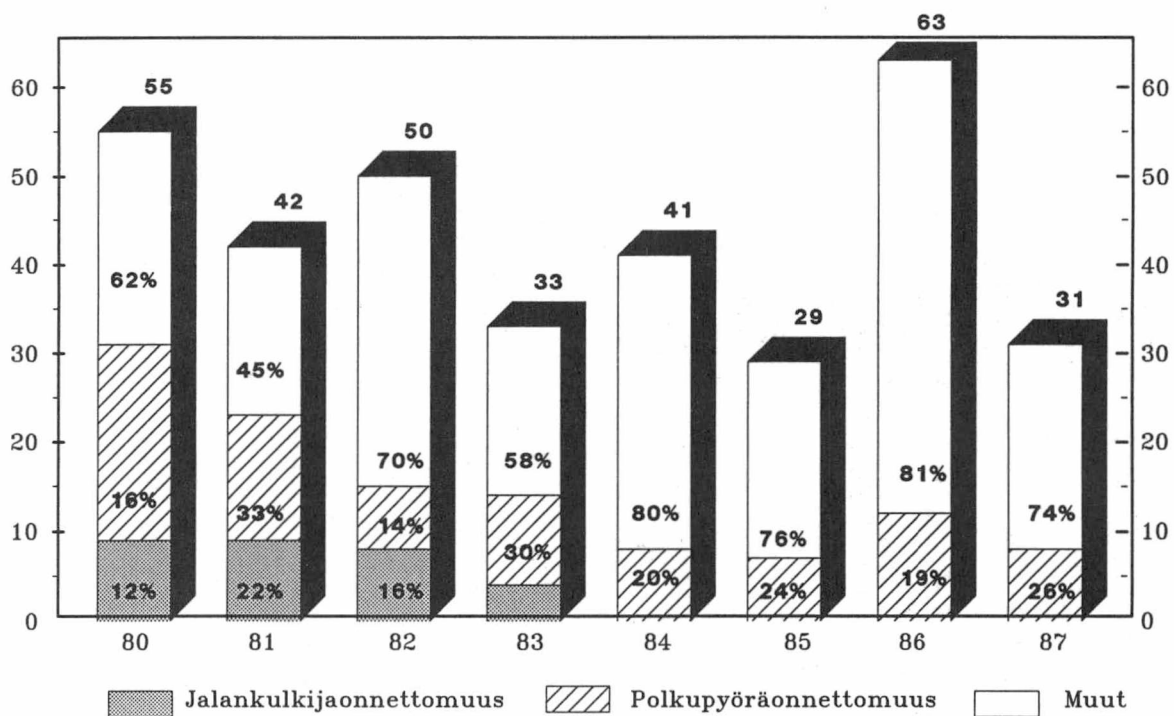
Figur 27. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



Kuvio 28. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat syntymistavan mukaan 1980 - 87

Figur 28. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olyksfallets uppkomstsätt 1980 - 87

Lukumäärä



Taulusto-osa - Tabelldel - Table appendix
Työtapaturmat- Arbetsolycksfall- Industrial accidents

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

TAPATURMAN AIEHTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därv svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	104586	8796	8109	1179	15325	1833	1828	356	6272	445	41578	2360
KONEET (0)	13970	1497	433	64	275	20	13		853	54	9929	794
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA 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)	43	6	1		1	1			3		26	2
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	211	14	8	1	4				17	2	142	7
PUHALTIMET (005)	139	11	3	1	10	1			19	1	88	6
SEKOITUSKONEET (007)	114	10	6	1	4				2		86	8
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	183	8	3		6	1	1		19	2	119	4
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	135	8	3	1	7				21	3	96	3
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	93	5	6		5	1			10		61	4
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	77	5	6	2	1				6		29	1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	270	20	13	1	11		2		20	1	78	2
TAKOMAKONEET (025)	6								1		4	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1408	44	9	1	15		2		118	7	419	14
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	541	19	2		3				12		496	15
JYRSINKONEET (033)	273	30	2		4				10	2	239	26
PURISTIMET (037)	581	62	10	2	11	1	1		58	1	472	55
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	209	16	3		1				6	1	148	9
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	198	26	15	1	5				26	2	128	20
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1122	95	10	3	22	3			91	7	869	51
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	305	36	7	1	2				16	1	272	31
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1839	257	19	2	22	2	2		67	6	1684	237
LEIKKURIT (049)	1709	74	20	4	19	1	1		56	3	1571	62
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	135	11	3		1		1		11		98	6
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	278	36	10	1	5	2			20	1	196	25
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	370	22	4	2	3				9		333	17
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	493	34	12	2	11	3			22	1	375	23
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	64	10	7	1					2		46	7
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	4										3	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	42	3	9	1	3				4	1	25	1
MAANSIIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	537	89	133	24	14	1	1		44	5	302	50
LIALLINEN MELU (069)	367	358										
LIALLINEN ÄRINÄ (071)	1								1			
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2223	188	109	12	85	3	2		162	7	1524	108
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10202	1145	1410	223	956	107	58	7	999	117	5928	586
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA 0-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIEHTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	213	16	5	1	19	1	2		14	2	171	11
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	121	22	13	3	3	2			15	3	86	13
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	422	41	9	3	10				83	9	303	29
NOSTURIT (117)	994	116	97	18	30	4	13	3	188	29	635	60
HIMNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1000	92	48	7	103	7	7		130	9	578	45
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	40	10	2	1	2	1	1		6		23	5
TRUKIT (137)	1147	112	129	14	22	1	6	2	132	18	787	74
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3278	400	862	143	346	43	8	1	260	32	1392	127
TRAKTORIT (143)	432	54	108	14	16	1			42	9	216	22
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	397	33	108	15	51	3			16	1	169	10
LIIKENNEONNETTOMUDET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	803	166	3	1	129	23					670	141
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	61	9	6		22	3			2		24	3
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1294	74	20	3	203	18	21	1	111	5	874	46
KÄSITYÖKALUT (2)	12533	478	35	8	153	21	201	36	334	21	10926	336
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)	2177	94	2		3		2		66	2	2004	89
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5176	80					1		34		5094	79
MOOTTORISAHAT (215)	692	91			3	1	194	35	35	6	435	41
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1048	76	5	2	8				37	4	902	57
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1079	25	2		3	1			31	1	985	19
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	978	38	9	2	37	11			19	1	753	22
MAATYÖKALUT (223)	169	9	1		2				7	1	74	3
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1173	63	16	4	97	8	3	1	105	6	676	26
JUOTOSVÄLINEET (229)	41	2					1				3	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4068	220	143	17	73	10	30	6	483	35	2168	95

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai skiljenninen 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	741	159	22619	1681	2871	137	65	8	1726	230	3448	408
KONEET (0)	575	120	531	376	1182	57	4		92	5	83	7
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)			2	2	9	1			1			
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	1		4	1	27	2			6	1	2	
PUHALTIMET (005)	4		1		11	2			3			
SEKOITUSKONEET (007)	5		3		5	1	1		2			
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	2		5	1	16				11		1	
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	1		6						1	1		
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)			6		1		1		2		1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	6	1	2		26	1					1	
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	1		2	1	137	14			4	1	2	
TAKOMAKONEET (025)			1									
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1		69		753	21	2		18	1	2	
HIOIMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	11	4	3		12				2			
JYRSINKONEET (033)	11	2			5				2			
PURISTIMET (037)	14	2	2		10	1			2			
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	40	6	2		8						1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	8	2	5	1	9						2	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	94	27	13	4	11				10		2	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	7	3									1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	29	8	7	1	2				5	1	2	
LEIKKURIT (049)	25	4	9		5				1		2	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	11	3			8	2					2	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	40	7	1		3				1		2	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	8	1			10	2			3			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	46	1	1		19	4			3		4	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	6	2	1		1						1	
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)											1	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)											1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	1		5	3	9				2		26	6
LIIALLINEN MELU (069)			367	358								
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)												
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	203	47	14	4	85	6			13		26	1
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	113	27	205	11	81	5			13	1	439	61
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	1	1									1	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	2										2	1
MUUT NOSTOLAITTEET (115)			16						1			
NOSTURIT (117)	1		9		3				1		17	2
HITNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	102	23	7		5	1			2		18	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	6	3										
TRUKIT (137)	1		8	1	7				1		54	2
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)			97	9	51	3			6		256	42
TRAKTORIT (143)			5	1	6				2	1	37	6
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			14		6	1					33	3
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADUILLA JA TEILLÄ (147)											1	1
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			2								5	3
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)			47		3						15	1
KÄSITYÖKALUT (2)	33	9	715	41	71	3	3		34	1	28	2
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)			80	2	7		1		1		11	1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			20	1					18		9	
MOOTTORISAHAT (215)			21	8	3						1	
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	24	7	62	6	6				2		2	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	4	2	25		21	2	1		6		1	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	4		152	2	2		1		1			
MAATYÖKALUT (223)			85	5								
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1		268	17					3		4	1
JUOTOSVÄLINEET (229)			2		32	1			3	1		
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	9	1	25	1	1045	43	62	8	13		17	4

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dårv svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1173	51	5		9	1	2	1	27	2	143	9
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	575	32	29	3	18				117	7	370	19
VARASTOHYLLYTYKSEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAAKOT (317)	988	70	53	5	41	9	15	2	221	15	642	38
SÄHKÖLAITTEET (321)	496	44	48	9	4		12	3	59	5	270	15
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	38	2	8		1				2		22	
LASILAITTEISTO (327)	779	21							57	6	717	14
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	19						1				4	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1728	225					1				60	1
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS-TUOTTEET (411)	159	17									31	1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	605	71									20	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	315	59										
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	123	41									3	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	237	12									5	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	67	17										
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	222	8					1				1	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39453	3704	6068	864	13543	1628	1520	306	3578	217	12197	518
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10327	932	474	77	6807	727	28	2	86	7	1742	30
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5729	756	3758	476	623	54	948	204	39	2	198	10
RAKENNUSTELINEET (517)	1695	226	813	131	194	16	149	38	120	10	333	20
KULKUTASOT ULKONA (521)	6237	815	105	10	4968	733	54	14	43	8	421	14
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	217	28	65	10	51	3	42	8	29	3	23	4
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2376	196	274	74	245	22	9	3	256	14	1539	81
ERIKOISRAKENTEET (531)	8105	541	568	84	565	57	287	37	1771	99	4661	246
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	4767	210	11	2	90	16	3		1234	74	3280	113
FYYSINEN PONNISTUS (6)	19682	1197	1		263	42	1		2		18	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 AIHEUTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15453	656	1		263	42	1		1		13	1
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4229	541							1		5	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2950	330	19	3	62	5	4	1	23	1	352	29
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELCSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	110	10										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2840	320	19	3	62	5	4	1	23	1	352	29

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK 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
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)	4		3		978	37					2	1
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	1		6		24	1			4		6	2
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2		5		1				2		6	1
SÄHKÖLAITTEET (321)			11	1	24	3	62	8	3		3	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU-LAITTEET (323)	2	1			3	1						
LASILAITTEISTO (327)					3	1			2			
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					12				2			
KEMIAALLISET AINEET (4)			1	1	279	11			1385	211	2	1
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS-TUOTTEET (411)												
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)			1	1	48	1			112	15		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)									535	68	1	1
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)									314	59	1	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)					1				120	41		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)					13	2			231	12		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					201	7			54	15		
									19	1		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	9	1	1734	96	35	2			140	3	629	69
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			955	54	7	1			1		227	34
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			110	5	1						52	5
RAKENNUSTELINEET (517)			24	2							62	9
KULKUTASOT ULKONA (521)	1		533	29	1				3		108	7
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			3		1						3	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			32	2	1				5		15	
ERIKOISRAKENTEET (531)	7	1	53	2	10	1			24		159	14
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	1		24	2	14				107	3	3	
FYYSINEN PONNISTUS (6)			19385	1153	1				1		10	1
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRRÄSTÄ, 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)			15164	612	1						9	1
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			4221	541					1		1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2	1	23	2	177	16			48	9	2240	263
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)					109	10			1			
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2	1	23	2	68	6			47	9	2240	263

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsi työkalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	104586	8796	13970	1497	10202	1145	12533	478	4068	220
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	23434	3012	706	84	2366	330	188	29	216	27
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	1114	184	32	6	108	21	24	5	17	1
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	6995	995	401	58	1302	202	11	3	126	16
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)	3557	448	36	4	191	21	120	17	19	3
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	11125	1318	210	15	456	45	12	2	50	6
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)	269	19	26	1	12	2	20	2	4	1
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	374	48	3		297	39	1			
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	8100	801	866	54	1057	124	535	57	513	41
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	536	89	6		45	4	200	36	16	2
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1292	267	5		13	3	1		14	4
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	2269	133	219	7	101	6	155	8	238	21
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4003	312	634	47	898	111	179	13	245	14
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	41578	2360	9929	794	5928	586	10926	336	2168	95
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1772	19	5		18	2	3		6	
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	36914	2070	9337	770	4674	371	10334	314	2140	55
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	179	7	4		2		3		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1452	40	512	12	45	1	586	22	21	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1261	224	71	12	1189	212				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	741	159	575	120	113	27	33	9	9	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	741	159	575	120	113	27	33	9	9	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	22619	1681	531	376	205	11	715	41	25	1

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 selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1728	225	39453	3704	19682	1197	2950	330
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)			19611	2492	264	42	81	8
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMIÄ TAI VASTAAVA (01)			932	151			1	
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMIÄ TAI VASTAAVA (02)			5136	713	1		18	3
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMIÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			3164	403	17		10	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMIÄ TAI VASTAAVA (04)			10111	1204	244	42	42	4
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITTUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)			204	13	2		1	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			64	8			9	1
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	1		5098	523	3		27	2
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	1		265	47			1	
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1255	259	1		3	1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)			1552	91	2		2	
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)			2026	126			21	1
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	60	1	12197	518	18	1	352	29
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1740	17				
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	8		10133	491	17	1	271	28
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	2		158	7	1		8	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	50	1	166	3			72	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)							1	
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			9	1			2	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			9	1			2	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	1	1	1734	96	19385	1153	23	2

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dårv svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)	1786	101	10	2	83	5	18	1	5	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13771	528	33	1	48		213	12	5	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)	4227	543					3		1	
MELUVAMMA (44)	393	381	382	372	2	2	7	7		
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	6	1	1				4	1		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	65		60						4	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2371	127	45	1	72	4	470	20	10	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	2871	137	1182	57	81	5	71	3	1045	
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	2744	125	1180	57	79	4	71	3	1040	
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	127	12	2		2	1			5	
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	69	8	4				3		62	
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	69	8	4				3		62	
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1726	230	92	5	13	1	34	1	13	
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMI-SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1035	127	44	1	3	1	9		5	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	445	16	31	1	6		23		6	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	223	80	16	3	2		2	1	2	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)										
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI-DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	23	7	1		2					
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3448	408	83	7	435	61	28	2	17	
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	584	51			1	1	1			
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	708	54	3		2		25	1	1	
HARKITTU HYPPI TAI PUODOTTAUTUMINEN LOPULLI-SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1168	144	78	7	436	60	1	1	16	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHIN-KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELVSTUKSEN VUOKSI (89)	988	159	2				1			

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 riittämättö- mästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1660	93	9		1	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			19		13444	515	9	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIK- KEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖ- ASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	1	1	2		4220	542		
MELUVAMMA (44)							2	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)					1			
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							1	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			53	3	1711	96	10	2
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEU- TUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	279	11	35	2	1		177	16
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS- SA (51)	279	11	34	2	1		60	5
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS- SA (52)			1				117	11
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)								
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)								
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1385	211	140	3	1		48	9
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPPISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMI- SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	951	123	11		1		11	2
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIIT (EI VILUSTUMISET) (72)	230	12	126	3			23	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	195	74					6	2
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY)(74)								
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI- DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	9	2	3				8	5
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2	1	629	69	10	1	2240	263
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							582	50
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)			6				671	53
HARKITTU HYPPI TAI PUOTTOAUTUMINEN LOPULLI- SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			623	69	7	1	7	2
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHIN- KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELVITYKSEN VUOKSI (89)	2	1			3		980	158

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai lii- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	104586	8796	8109	1179	15325	1833	1828	356	6272	445	41578	2360
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4543	513	137	32	891	110	242	46	195	24	1322	128
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1123	155	37	19	174	29	22	3	48	12	404	50
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	972	104	43	6	174	24	9	2	26	1	172	12
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)	1											
METSÄNVILJELY (121)	270	20	8		66	6	4	1	9	1	101	6
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2132	221	46	6	463	47	207	40	111	10	630	54
KALATALOUS (130)	45	13	3	1	14	4			1		15	6
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	341	45	33	6	35	5	7	1	30	3	136	15
MALMIKAIVOKSET (230)	112	19	5	1	9	1	4	1	12	2	55	7
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	229	26	28	5	26	4	3		18	1	81	8
TEOLLISUUS (3)	44555	3171	2383	290	4597	414	542	79	3011	172	20446	1041
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6222	361	265	23	554	56	52	5	273	10	3111	122
JUOMATEOLLISUUS (313)	483	30	48	5	45	3	8		38	1	190	6
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	54	3	4		9	1	1		1		19	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	794	69	32	7	69	7	6	1	46	3	376	20
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	809	78	26	4	64	7	3	1	21	1	340	9
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	247	16	10	2	16	1	1		5		124	6
KENKÄTEOLLISUUS (324)	196	22	6	1	16	3			4		85	5
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5683	486	330	36	611	51	73	10	410	27	2775	213
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1019	60	34	4	74	6	13	1	83	2	545	29
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3529	256	260	35	449	33	47	10	211	9	1535	66
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TCIM. (342)	1281	133	164	10	324	43	5	1	48	4	416	44
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	488	37	43	1	76	8	8	1	16	1	177	9
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	542	29	29	2	60	5	5	1	27	1	218	9
ÖLJYNJALOSTUS (353)	75	7	6		19	1			3		23	3
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	28	4			1						12	3
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	374	43	9	3	23	2	5		26	4	137	6
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1225	79	61	8	96	11	8	2	88	8	550	23
POSTIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	66	3	2		9				7		25	1
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	378	10	11	3	18		4		30	1	224	4
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2321	186	171	28	327	29	26	3	141	17	965	58
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1242	93	72	9	122	9	17	1	101	5	508	26
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	299	33	12	3	30	1	6	1	16	2	115	10
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5825	426	226	32	471	46	97	22	540	26	2798	160
KONETEOLLISUUS (382)	5822	365	242	34	494	46	73	11	526	36	2855	124
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1826	134	66	6	152	21	13	3	122	5	757	31
KULKUNEUVCTEOLLISUUS (384)	3409	186	247	33	451	22	64	5	210	9	1417	45
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	83	6	4	1	8		2		6		34	3
MUU TEOLLISUUS (390)	235	16	3		9	2	4		12		115	6
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1118	110	109	18	183	26	25	4	47	2	367	28
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1006	96	98	14	162	22	25	4	42	2	333	25
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	112	14	11	4	21	4			5		34	3
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21354	1866	2352	389	3457	350	650	149	1278	104	8007	481
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	12370	947	1300	200	2028	171	313	65	719	53	4802	251
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5987	599	760	142	921	126	276	67	328	28	2120	118
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	27	5	4		3		1	1	3	1	13	2
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	850	127	124	22	122	18	19	7	65	7	317	46
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1579	146	124	18	283	28	22	4	114	9	565	54
MUU MAA- JA VESTIRAKENNUSTOIMINTA (529)	541	42	40	7	100	7	19	5	49	6	190	10
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9974	736	648	99	1359	202	82	19	626	35	4422	186
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	729	35	52	6	95	4	4		70		266	12
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	545	40	32	10	73	11	4	2	27		216	10
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	29	3	1		9	2	1		1		8	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	333	28	29	3	35	6	2	1	31	3	119	7
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	133	14	11	2	18	5	1	1	10	1	58	3
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	931	105	63	10	128	24	14	4	89	8	350	36
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	251	37	18	3	54	15	2		20	1	74	14
AGENTTUURILIIKKEET (618)	58	10	6		18	7	2	1	4		12	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2329	157	114	20	314	46	15	1	106	7	1253	40
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	62	6	1	1	5	2	3		4		27	
KANGAS-, VAATETUS- JA ALKINEKAUPPA (624)	106	14	26	5	24	5	2	1	4		20	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	443	46	44	9	64	5	9	2	46	2	139	11
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)	108	10	11	2	8	3	1		21		24	3
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1011	85	75	11	119	27	13	3	54	5	446	17
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	26	2	5	1	5		1		1		8	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	191	16	21	2	41	1	1		12		58	8
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2361	109	109	10	301	35	7	3	109	7	1205	19
MAJOITUSLIIKKEET (632)	328	19	30	4	48	4			17	1	139	6
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7398	787	1026	146	1510	213	90	22	459	56	2232	207
MAALIKENNE (711)	4402	480	659	99	812	117	43	12	303	42	1352	131
VESILIIKENNE (712)	1131	113	131	20	255	30	17	4	60	3	383	31
ILMALIIKENNE (713)	179	9	15	3	20	2	3		13	1	65	1
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	278	34	35	5	37	5	7	2	30	2	94	8
TIETOLIIKENNE (720)	1408	151	186	19	386	59	20	4	53	8	338	36
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	2022	253	296	51	471	64	40	17	99	12	532	35
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	399	54	38	12	89	17	5	1	16	1	99	6
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	74	8	12	1	22	2	1	1	1		20	2
KIINTEISTÖT (831)	873	123	140	25	197	39	19	10	47	9	240	14
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	584	64	96	12	154	25	11	5	27	2	137	11
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	92	4	10	1	9	1	4		8		36	2

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN 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	Sähkövirra (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	13	3	3020	262	379	14	1	291	49	889	115
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)			124	17	9			8		22	1
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)			91	14	15			9	1	20	5
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)			205	15	29			2		161	21
PUHTAANAPITO (920)	1		313	26	27	2	1	41	9	45	6
OPETUS (931)	5	2	373	29	70	4		41	5	221	38
TUTKIMUSTOIMINTA (932)			24	4	1			1		7	1
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	1		704	38	102	2		90	18	164	12
SOSIAALIHUOLTO (934)	2		674	71	74	1		46	6	141	13
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)			3							2	2
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)			55	5	10	1		4		8	3
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)			56	7	1					30	2
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)			18	3				1			
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)			102	10	4			3		36	7
KOTITALUSESINEIDEN KORJAUS (951)			185	12	29	2		15	2	20	1
PESULAPALVELUKSET (952)	3		44	6	6	1		7	2	2	
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)			5	1	1					1	1
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	1	1	53	4	1	1		23	6	9	2
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)			1								
TOIMIALA TUNTEMATON (000)											

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dörav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sorminen päälle tai henkilön it- sensä putoaminen niin- 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
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	104586	8796	8109	1179	15325	1833	1828	356	6272	445	41578	2360
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINGPILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2866	427	313	54	779	146	67	14	123	10	753	74
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3522	329	253	37	812	105	30	1	94	6	710	41
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1569	127	90	10	275	39	10		45	4	338	13
LÄÄKÄRIT (101)	11	5	2		4	2					1	
YLIOHITAJAT (102)	299	31	10	2	68	11			6		59	1
SAIRAANHOITAJAT (103)	38	4	1		8	3	1		1		13	
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHICITAJAT (104)	148	8	9		27	3			3		13	
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	518	35	28	2	71	9	3		15	2	78	4
APUHOITAJAT, LÄRKINTÄVAHTIMESTARIT (106)	36	1	1		12	1					6	
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	516	42	38	5	84	11	5		20	2	168	8
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	3	1	1	1	1							
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	77	8	9		13	3	1		1		12	
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	47	7	2		12	2					9	2
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	19	1			4		1		1		6	
APTEEKKIALAN TYÖ (13)	45	1	4		6				1		20	
ELÄINLÄRKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEY- DENSUOJELUTYÖ (14)	1171	113	97	18	286	27	13	1	34	2	231	18
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	538	67	47	8	202	31	5		11		78	8
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	2	1			2	1						
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	35	3	4	1	10	2					6	
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	19	1			2				1		10	
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	2010	320	254	44	580	141	33	5	99	7	422	50
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	3445	300	273	48	571	86	33	6	172	5	1522	71
KAUPALLINEN TYÖ (3)	4800	527	187	26	928	113	240	45	224	31	1408	135
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	1628	203	96	16	241	40	18	5	68	11	415	46
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	712	66	34	4	147	16	8		29	6	229	20
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	2	1									1	1
RIISTANHOITO (42)	48	11	2		17	3			1		15	5
KALASTUS (43)	2409	245	55	6	523	54	214	40	126	14	748	63
METSÄTYÖ (44)	1	1										
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	7579	814	1140	154	1690	230	59	16	462	52	2060	207
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	65	16	4	1	20	2			2	2	21	5
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	167	19	14	3	41	5	1	1	10	1	50	5
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	64	10	11	2	18	5					17	2
LENTOKULJETUSTYÖ (52)	5385	581	807	118	944	123	49	13	398	43	1583	167
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	435	46	54	3	111	16	3	1	16	1	127	14
TIELIIKENNETYÖ (54)	4894	533	743	114	820	107	46	12	381	42	1441	152
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	56	2	10	1	13				1		15	1
KUORHA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOHISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	746	56	88	13	161	18	7	2	36	3	220	12
TAVARALÄHETIT (542)	123	24	11		41	13	1		1		20	1
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)	1017	106	205	17	463	64	1		15	3	144	14
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	12	2			2						5	1
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	52576	4088	3842	590	6144	563	1117	222	3550	241	22999	1287
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	447	60	39	6	65	5	9	1	43	6	164	18
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	316	38	28	4	50	3	8	1	34	4	116	13
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	51	10	5	1	4	1			4	1	20	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	31	2			6		1		3	1	13	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	49	10	6	1	5	1			2		15	1
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	41	4	4		5	1	1	1	2		18	2
ISKUPORAajat, SVÄKAIKRAAJAT (603)	40	4	4		4	1	1	1	2		18	2
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	1				1							
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	14677	1126	1457	232	2234	188	370	75	880	60	5915	317
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)	5598	480	634	111	747	49	151	41	281	23	2498	162
TURPEENNOSTAJAT (612)	589	42	74	6	103	11	11	1	29	3	174	7
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	796	62	80	9	142	12	11	3	45	5	253	15
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6546	428	564	84	1074	94	133	24	464	26	2540	105
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	214	28	9	2	26	5	1		7		90	8
ERISTÄJÄT (626)	374	40	47	11	71	9	14	4	15	4	95	3
LASITTAJAT (627)	248	17	9	2	12	2	2	1	27	2	151	7
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	312	29	40	7	59	6	7	1	12	1	114	10
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1084	91	65	11	170	15	21	5	91	6	404	31
ASFALTI-, RATA- JA TIETTYÖNTEKIJÄT (631)	1075	88	63	10	170	15	21	5	91	6	400	30
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	9	3	2	1							4	1
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1740	193	263	37	242	27	22	3	103	17	623	55
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	351	37	60	11	68	7	7	1	12	1	115	10
MAARAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	675	92	114	20	97	14	10	2	32	4	244	30
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEKULJETTA- JAT YM. (643)	713	64	89	6	77	6	5		59	12	263	15
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	1										1	
TEKSTIILITYÖ (70)	537	41	21	4	40	4	2	1	23	1	280	13
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	14	2	2						1		6	1
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	87	8	1		6				2		57	4
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	141	8	6	1	14	2			5		80	3
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	70	4	5	2	5				5	1	39	
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	171	13	5	1	13	2	2	1	8		73	3

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	741	159	22619	1681	2871	137	69	8	1726	230	3448	408
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINCIPILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	10	6	516	74	60	5	4		36	10	205	34
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	1		1120	94	87	2			103	16	312	27
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1		570	38	37	1			51	12	152	10
LÄÄKÄRIT (101)									4	3		
YLIHOITAJAT (102)												
SAIRAANHOITAJAT (103)			105	10	1				11	3	39	4
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)			7						3		4	1
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)			36	1					1		59	4
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTIMESTARIT (106)			270	12	8				19	5	26	1
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)			7						4	1	5	
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	1		144	15	28	1			9		19	
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)			1									
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)			30	5	3				5		3	
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)			10	2	1				11		2	1
APTEEKKIALAN TYÖ (13)			5	1					2			
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENSUOJELUTYÖ (14)			2		1				3	1	8	
SOSIAALIALAN TYÖ (15)			356	32	36	1			23	2	95	12
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)			131	16	9				7		48	4
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)												
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)			13								2	
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)			3						1	1	2	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)			506	55	18				17	5	81	13
KAUPALLINEN TYÖ (3)	1		697	57	24				49	5	103	22
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	10	4	1142	89	77	8	1		73	23	510	53
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	8	4	243	18	44	4			45	17	450	42
PUUTARHA- JA PUISTOTYÖ (41)	1		223	14	3				13		25	6
RIISTANHOITO (42)			1									
KALASTUS (43)			8	1	1		1		2	2	1	
METSÄTYÖ (44)	1		666	55	29	4			13	4	34	5
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)			1	1								
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	3	1	1693	110	79	6	1		30	3	362	35
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			10	3	3	2			1		4	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	1		35	3	8				2		5	1
LENTOKULJETUSTYÖ (52)												
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			11	1	4						3	
TIELIIKENNETYÖ (54)	2	1	1254	80	50	4			23	1	275	31
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)			92	9	4				1		27	2
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOHISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	2	1	1148	71	46	4			22	1	245	29
TAVARALÄHETIT (542)			14								3	
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)												
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			188	6	5				2	1	39	1
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)			43	9	1						5	1
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)			148	7	7				2	1	31	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			4	1	1		1					
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	356	95	11149	788	1568	75	55	6	720	100	1036	121
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	8	5	94	15	7				9	3	9	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	3	1	60	10	4				7	2	6	
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	1		12	2	1				2	1	2	1
ISKUPORA AJAT, SYVÄKAIRAAJAT (603)			8									
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	4	4	14	3	2						1	
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)			6								5	
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)												
TURPEENNOSTAJAT (612)			6								5	
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)												
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	13	7	3134	188	189	9	6	2	141	14	338	34
KIRVESMIEHET (621)	9	5	1045	72	35	1	2	1	38		118	15
MUURARIT (622)	1	1	147	7	6	2	1		23	2	20	2
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)			221	15	8				11	1	25	2
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	2		1477	73	84	3	3	1	53	6	152	12
LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT (625)			66	9	3				7	2	5	2
ERISTÄJÄT (626)			75	7	45	3			7	2	5	1
LASITTAJAT (627)			40	2					1	1	6	
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	1	1	63	3	8				1		7	
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1		260	16	33	2	1		5		33	5
ASFALTTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	1		257	15	33	2	1		5		33	5
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)			3	1								
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	8	3	363	39	35	2			14	2	67	8
NOSTURINKULJETTAJAT (641)			69	5	3				7	1	10	1
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	1		125	15	21	2			4		27	5
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	7	3	169	19	11				3	1	30	2
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)												
TEKSTIILITYÖ (70)	15	4	124	10	16	2			12	2	4	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)			5	1								
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	2	1	16	2					2	1	1	
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	3		30	2	1				1		1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	4	1	11	1	1							
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	5	1	43	2	13	2			8	1	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	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
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)			10	1	1			1				
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	1	1	9	2							1	
OMPELUTYÖ YM. (71)	4	1	343	53	7	1		22	3	18	2	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)			2							2		
TURKKURIT (712)			2					1				
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)												
VERHOILIJAT (714)	1		41	3	1			2		1		
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)			23	5				1		4		
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	2		249	41	6	1		18	3	10	2	
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	1	1	26	4						1		
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	1		72	11	6	1		5	1	5	1	
SUUTARIT (721)										1		
JALKINETYÖNTEKIJÄT (722)	1		67	10	6	1		4		3	1	
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)			5	1				1	1	1		
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)												
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	17	2	279	24	160	16		25	9	14	3	
SULATTO- JA SULATUSJÄRJYTYÖNTEKIJÄT (731)	2		59	4	73	8		10	3	4	1	
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)			14	2	8	1				2		
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	2		13	1	2			1	1			
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	6	1	38	4	3							
SEPÄT (735)			13	1	2			1		3	1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	4		121	11	65	7		11	5	4		
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	3	1	21	1	7			2		1	1	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	2		43	2	6			3		2		
HIENOMEKAANIKOT (741)			36	2	6			3		2		
KELLOSEPÄT YM. (742)	1		2									
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	1		5									
KAIVERTAJAT (744)												
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)												
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	210	41	4290	289	1004	31	15	2	280	33	342	46
KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	67	13	511	45	54			51	7	21	3	
KONEENASENTAJAT YM. (752)	14	2	374	20	49	3	6	23	2	34	3	
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	56	10	1190	79	277	10	7	86	5	106	17	
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	23	2	808	52	132	3	1	37	6	68	12	
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	5	1	386	25	124	3	1	11	1	42	3	
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	16	4	604	36	320	11		35	5	42	6	
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	15	4	187	10	15			16	6	11	1	
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	2		46	4	19	1		9		4		
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	12	5	184	18	14			12	1	14	1	
SÄHKÖTYÖ (76)	11	5	923	56	59	3	32	2	51	9	81	5
SÄHKÖASENTAJAT (761)	5	4	453	25	29	2	24	2	16	2	53	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)			44	1	2			2		3		
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)			89	6	4		1	5	1	5	1	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	2	1	164	5	10	1	6			14	2	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	3		157	18	13		1		26	5	6	1
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	1		16	1	1			2	1	1		
PUUTYÖ (77)	102	25	915	61	28	5	1	96	13	78	11	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	2		26	1	2					4		
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	39	7	318	23	5	2		11	3	40	6	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	19	4	144	9	4	1		49	4	6	1	
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	1		17	2				3		1		
HUONEKALUUPUSEPÄT (776)	6	2	109	2	4	1		8	1	11	2	
KONEPUUSEPÄT (777)	31	11	245	21	10	1	1	22	4	14	2	
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)			16	1	1			1		1		
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	4	1	40	2	2			2	1	1		
MAALAUSTYÖ (78)	4	2	298	24	18	3		57	11	39	5	
RAKENNUSMAALARIT (781)			143	8	9	3		21	4	21	4	
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	4	2	155	16	9			36	7	18	1	
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)												
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)			5								1	
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)			4								1	
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)			1									
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)												
GRAAFINEN TYÖ (80)	36	5	135	9	6	1	1	18	4	12	2	
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	1		19	4	1			4	2	3	1	
PAINAJAT (802)	30	3	56	3	3		1	9	2	7	1	
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (803)	4	1	45	4	2	1		2		1		
VALOKUVALABCRATORIOITYÖNTEKIJÄT (804)	1	1	6	1				1				
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)			9					2		1		
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	10	2	98	4	10	1		6	1	2	1	
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	4		46	1	5			3	1	1		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TILOTTEET) (812)	4	1	42	2	4	1		1		1	1	
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIikka) (813)	1		4	1								
KORISTELIJAT, LASITAJAT (814)			2					1				
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	1	1	4		1			1				
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	54	12	781	58	137	7		218	7	73	9	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	1		7	1	1			2		1	1	
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	33	8	89	6	29	2		25	5	16	3	
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	3	1	26	5	5	1						
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	3	1	21	2	4	1		1		2	2	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dårv svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilönit- senä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pössi- le astu- minen tai esineisin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	241	14	12	2	32	2	3	13		104	6	
TEURASTAJAT, LEIKKELYTYÖNTEKIJÄT (826)	2553	85	28	2	98	6	5	72	2	1682	39	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	342	20	31	3	53	5	2	14		142	4	
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	272	11	13		28		3	12		105	4	
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	131	7	6	2	24	3	2	6		55	1	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	536	34	31	1	62	4	7	27	2	198	15	
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	63	6	9		16	1	3	2		13	5	
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	16		4		1			1		3		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	67	6	2		4			4	2	31	3	
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	390	22	16	1	41	3	4	20		151	7	
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1845	125	135	18	224	18	10	105	4	869	29	
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	410	21	44	6	58	2	1	28	1	172	4	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1044	75	76	10	130	10	5	47	2	514	17	
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	391	29	15	2	36	6		30	1	183	8	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)												
KUMI- JA MUGVITUOTETYÖ (85)	1235	89	52	5	95	13	5	94	9	524	22	
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (851)	266	32	5	1	14	2	2	18	4	94	4	
MUGVITUOTETYÖNTEKIJÄT (852)	968	57	47	4	85	11	3	76	5	429	18	
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	1									1		
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1800	115	101	16	217	19	12	94	10	777	38	
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)	21	1			4	1				11		
BETONITUOTETYÖNTEKIJÄT YM. (861)	1122	73	88	15	171	15	9	54	7	480	23	
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	189	10	7	1	10			3		95	4	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	14	1								11	1	
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	107	7			14		1	15	2	50	4	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	16				1			3		7		
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	331	23	6		17	3	2	19	1	123	6	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	287	36	34	5	38	8	7	2	11	83	4	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÄ- JÄT (871)	234	29	26	3	32	7	5	1	10	64	4	
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	53	7	8	2	6	1	2	1	1	19		
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)												
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5927	421	394	38	722	83	70	14	525	24	2269	134
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1740	114	75	4	164	19	10	1	108	4	757	39
VARASTOITYÖNTEKIJÄT (882)	2816	200	177	16	325	43	36	5	302	16	1038	64
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1371	107	142	18	233	21	24	8	115	4	474	31
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)												
SEKATYÖ (89)	221	17	22	3	28		6	1	16	1	95	7
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	221	17	22	3	28		6	1	16	1	95	7
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10480	842	902	121	2020	267	103	20	434	34	3887	126
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1087	123	104	13	348	53	13	1	15	1	176	12
PALOMIEHET (901)	408	48	14	1	142	25	1	5		58	5	
NUOHOOJAT (902)	44	5	9	3	14	1	8	1	1	6		
POLIISSIT (903)	226	30	12	2	52	12	1	1		37	2	
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	145	19	12	3	53	9		4		34	1	
VANGINVARTIJAT YM. (905)	48	1	6		12		2	1		10	1	
MUUT VARTIJAT (SIVILITENTTÄVÄT) (906)	211	19	50	4	74	6	1	3	1	30	2	
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	5	1	1		1					1	1	
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTAALOUSTYÖ (91)	3553	143	116	13	358	43	8	1	131	5	2028	31
SUURTAALOUKSIEN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	479	28	23	4	38	7	2	1	13	2	267	7
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1148	39	38	3	104	12		39	1	670	7	
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	1835	67	54	6	200	20	6	76	2	1080	17	
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	90	9	1		16	4		3		10		
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	1									1		
TARJOILUTYÖ (92)	876	47	59	6	175	15	5	1	49	3	342	8
KOTITALOUSTYÖ (93)	26	9	6	4	9	4				5		
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4295	431	566	78	976	127	75	17	222	23	1196	60
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	122	17	7	2	13	3		2		22	2	
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	151	17	4	1	29	4		5		47	5	
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	50	11	4		10	3		1		6		
SOTILASTYÖ (98)	234	36	24	2	82	12	1	6	1	46	7	
MUU PALVELUTYÖ (99)	86	8	12	2	20	3	1	3	1	19	1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Yllirasittuminen 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
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	3		48	3	15	1		8			3	
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	2	1	442	29	17			161	2	46	3	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	5		59	6	27	1		8		1		
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	2	1	69	5	31	1		6		3		
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	2		20	1	8			7		1		
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	11	2	124	3	50	3		18	1	8	2	
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	1		8		8			3				
KEITTÄJÄT, ULINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)			4		2			1				
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHITAJAT (KEMIALLISET TUOTTEET) (833)	4		19		1			1		1	1	
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	6	2	93	3	39	3		13	1	7	1	
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	76	13	314	35	75	2		13	2	24	1	
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	2		64	6	32			6		3	1	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	45	9	175	23	33	2		3		12		
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	29	4	75	6	10			4	2	9		
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)												
KUMI- JA MUOVITUOTETUOTTEET (85)	42	9	326	25	42	3		37	2	14	1	
KUMITUOTETUOTTEET (851)	13	4	104	14	8	1		7	2	1		
MUOVITUOTETUOTTEET (852)	29	5	222	11	34	2		30		13	1	
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)												
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	20	4	485	17	21	1		43	7	30	1	
TUPAKKATUOTTEET (860)			6									
BETONITUOTETUOTTEET YM. (861)	6	1	269	6	6			18	3	21	1	
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	4	2	48	2	6			16	1			
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)			2							1		
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)			19	1	1					7		
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)			5									
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	10	1	136	8	8	1		9	3	1		
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	3	1	59	7	42	5	2	1	2	6	2	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	3	1	48	6	40	5		2		4	1	
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)			11	1	2		2	1		2	1	
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)												
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	52	3	1587	94	73	6		53	5	182	20	
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	41	1	496	39	34	3		34	1	21	3	
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	9	2	791	42	26	1		13	4	99	7	
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	2		300	13	13	2		6		62	10	
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)												
SEKATYÖ (89)	2	2	33	3	12			2		5		
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	2	2	33	3	12			2		5		
PALVELU- YM. TYÖ (9)	14		1854	159	490	12	5	288	39	483	64	
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)			213	19	30			1		187	24	
PALOMIEHET (901)			97	9	26					65	8	
NUOHOOJAT (902)			6									
POLIISIT (903)			41	3	1					81	11	
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)			34	4	2			1		5	2	
VANGINVARTIJAT YM. (905)			11							6		
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)			23	3	1					29	3	
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)			1							1		
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	3		403	28	314	7	2	108	9	82	6	
SUURTALOUKSIEN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)			66	4	53	2		10	1	7		
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1		101	5	130	4	1	49	6	15	1	
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	2		218	18	131	1	1	49	2	18	1	
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)			18	1						42	4	
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)												
TARJOILUTYÖ (92)	2		140	10	45	1	1	2		56	3	
KOTITALOUSTYÖ (93)			5	1	1							
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	6		930	85	83	3	2	134	20	105	18	
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)			40	2				32	8	6		
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	3		46	4	7	1		8	2	2		
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)			11	1						18	7	
SOTILASTYÖ (98)			44	8	7					22	6	
MUU PALVELUTYÖ (99)			22	1	3			1		5		

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	104586	8796	13970	1497	10202	1145	12533	478	4068	220
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4543	513	187	36	262	45	1076	116	69	9
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1123	155	106	22	141	25	140	11	28	6
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	972	104	25	4	55	7	71	5	32	3
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)	1									
METSÄNVILJELY (121)	270	20	7	1	10		79	5		
PUUNKORJUU, UIITO (122)	2132	221	45	9	48	8	781	55	8	
KALATALOUS (130)	45	13			8	5	5		1	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	341	45	76	12	46	7	50	5	19	2
MALMIKAIVOKSET (230)	112	19	28	9	10	2	18	2	5	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	229	26	48	3	36	5	32	3	14	1
TEOLLISUUS (3)	44555	3171	10045	992	4096	369	5574	152	1477	69
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6222	361	830	67	474	40	1525	25	328	12
JUOMATEOLLISUUS (313)	483	30	46	6	85	5	13		79	2
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	54	3	5		7	1	4		1	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	794	69	265	26	43	6	84		21	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	809	78	243	10	28	4	48		9	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	247	16	56	6	15	1	40		9	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	196	22	58	4	9	1	10		8	2
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5683	486	1509	211	762	71	581	30	87	5
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1019	60	295	28	76	3	122	1	25	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3529	256	1047	108	384	24	344	16	135	8
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1281	133	307	44	147	6	42	2	19	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	488	37	76	12	40	4	67		40	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	542	29	84	4	52	4	28	1	63	1
ÖLJYNJALOSTUS (353)	75	7	18	4	5		5		9	1
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	28	4	4		1		3		7	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	374	43	71	8	30	3	45	1	8	3
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1225	79	366	28	98	5	153	5	23	2
POSLEINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	66	3	11	2	5		8		1	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	378	10	35	3	34	1	37	1	124	2
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2321	186	314	40	264	39	210	7	39	2
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1242	93	387	38	137	13	125	1	29	
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	299	33	80	11	34	6	24	1	15	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5825	426	1470	143	384	35	606	21	138	9
KONETEOLLISUUS (382)	5822	365	1481	100	532	55	783	25	78	3
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1826	134	335	27	124	16	188	3	108	7
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3409	186	558	56	307	24	450	10	68	4
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	83	6	14	2	6	1	9		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	235	16	76	4	13	1	20	2	5	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1118	110	85	14	136	19	146	5	101	15
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1006	96	70	12	124	16	133	4	100	15
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	112	14	15	2	12	3	13	1	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21354	1866	1397	253	1178	150	2567	115	638	43
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	12370	947	665	125	495	51	1504	66	201	12
SIVU- JA ALURAKAT (512)	5987	599	311	42	264	42	700	23	315	22
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	27	5	5	1	4		6			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	850	127	192	39	119	27	87	11	20	
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1579	146	182	42	242	26	203	11	53	5
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	541	42	42	4	54	3	67	4	49	4
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9974	736	989	61	992	93	1561	37	875	37
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	729	35	41	3	129	9	53	1	91	3
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	545	40	15	6	75	7	104	2	26	1
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	29	3	2		7		1			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	333	28	14	2	53	5	20	1	36	3
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	133	14	1		30	2	19		11	3
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	931	105	108	14	159	18	81	8	48	2
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	251	37	12	1	42	15	12		18	2
AGENTTUURILIIKKEET (618)	58	10	1		15	1	3			
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2329	157	449	21	116	4	438	7	163	10
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	62	6	1		1		3		17	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	106	14	1		5	1	3		6	
RAUTA-, KONE- JA MAATALDUSALAN KAUPPA (625)	443	46	15	3	59	9	39	3	28	
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	108	10	3		7	2	8	1	8	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1011	85	51	6	216	12	156	6	29	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	26	2			1				1	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	191	16	1		23	5	11		12	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2361	109	242	5	41	2	558	5	343	10
MAJOITUSLIIKKEET (632)	328	19	28		13	1	52	3	38	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7398	787	193	30	2305	314	287	17	301	23
MAALIIKENNE (711)	4402	480	92	11	1759	239	155	14	117	10
VESILIIKENNE (712)	1131	113	56	12	203	24	61		42	1
ILMALIIKENNE (713)	179	9	10	1	36	4	7		8	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	278	34	11	2	83	12	4	1	23	
TIETOLIIKENNE (720)	1408	151	24	4	224	35	60	2	111	12
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	2022	253	113	13	159	25	116	4	52	4
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	399	54	11	1	21	4	24		8	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	74	8			10	1	3		4	1
KIINTEISTÖT (831)	873	123	68	8	56	11	52	2	26	2
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	584	64	27	4	54	9	30	1	13	1
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	92	4	7		18		7	1	1	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1728	225	39453	3704	19682	1197	2950	330
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	59	20	1643	182	780	51	467	54
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	18	5	384	58	203	13	103	15
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	31	11	310	35	114	8	330	31
METSÄSTYS JA RIISTAEÄJÄNTEN KASVATT. (113)					1			
METSÄNVILJELY (121)	3	1	116	11	53	2	2	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	6	2	811	72	403	27	30	8
KALATALOUS (130)	1	1	22	6	6	1	2	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	4	1	96	14	44	3	6	1
MALMIKAIVOKSET (230)	1		33	5	13		4	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	3	1	63	9	31	3	2	1
TEOLLISUUS (3)	932	107	13449	919	8362	481	620	82
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	236	9	1487	105	1193	89	149	14
JUOMATEOLLISUUS (313)	8		142	10	104	5	6	2
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	4		18		11	1		
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	25	4	169	17	182	14	5	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	10	2	150	13	305	47	16	2
NAHKA-, TURKKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	19	2	48	3	55	3	5	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	5	1	35	4	67	9	4	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	83	12	1677	103	922	46	62	8
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	14	2	275	19	199	7	13	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	95	4	992	69	507	25	25	2
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	18	4	519	60	201	8	28	8
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	22	2	155	10	84	7	4	1
MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	31		157	13	114	4	13	2
ÖLJYNJALOSTUS (353)	1		26	1	11	1		
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1	1	4	2	8			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	7	3	78	7	131	18	4	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	41	3	271	22	254	12	19	2
POSLEINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1		22		17		1	1
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2	1	75	1	67	1	4	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	42	5	975	72	457	17	20	4
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	22	7	349	27	180	6	13	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	17	6	78	6	50	3	1	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	78	18	2036	140	1021	50	92	10
KONETEOLLISUUS (382)	62	10	1800	118	1011	41	75	13
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	50	9	473	30	532	36	16	6
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	34	2	1368	62	586	24	38	4
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		26	2	23	1	3	
MUU TEOLLISUUS (390)	3		44	3	70	6	4	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	12		377	43	242	10	19	4
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	10		335	36	216	9	18	4
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2		42	7	26	1	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	209	21	11269	1080	3721	171	375	33
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	113	7	6955	574	2234	98	203	14
SIVU- JA ALURAKAT (512)	77	11	3203	363	992	55	125	11
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			9	2	3	1		
LOUHIINTA JA MAANSIIRTO (522)	5	2	306	36	96	5	25	7
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	13	1	567	53	302	7	17	1
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	1		229	22	94	5	5	
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	158	17	3306	354	1815	109	278	28
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	5		213	9	185	8	12	2
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	17		162	19	138	4	8	1
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	2		10	2	6	1	1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	3		122	12	82	5	3	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			40	7	27		5	2
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (616)	5	1	322	50	196	11	12	1
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	5		93	15	64	4	5	
AGENTUURILIIKKEET (618)			25	7	13	2	1	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	33	1	707	79	365	25	58	10
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	1	1	19	3	19	2	1	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	2		62	11	21	2	6	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	2		175	18	113	13	8	
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	1		45	4	31	2	5	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	16	5	321	46	203	6	19	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	1		19	1	4	1		
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	6	2	90	5	38	2	10	2
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	52	5	758	55	257	21	110	6
MAJOITUSLIIKKEET (632)	7	2	123	11	53		14	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	35	3	2719	305	1384	79	174	16
MAALIIKENNE (711)	17	2	1369	155	795	42	98	7
VESILIIKENNE (712)	11		550	59	175	12	33	5
ILMALIIKENNE (713)			63	2	50	2	5	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	1		92	9	57	7	7	3
TIETOLIIKENNE (720)	6	1	645	80	307	16	31	1
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	22	4	1064	159	386	34	110	10
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	5	1	187	32	55	14	48	2
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			41	4	14	1	2	1
KIINTEISTÖT (831)	12	2	480	80	153	13	26	5
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	5	1	317	40	106	6	32	2
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			39	3	18		2	

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahotus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liike-elämäpalvelusveiva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	104586	4543	341	44555	1118	21354	9974	7398	2022	13281
KONEET (0)	13970	187	76	10045	85	1357	589	193	113	885
TAPATURMAN ON TÄYTNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	43	1		13	13	3	1	6		1
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	211	1	7	132	8	29	4	12	3	15
PUHALTIMET (005)	139			74	3	24	11	2	5	20
SEKOITUSKONEET (007)	114	1		74	1	20	9			9
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	183	1	1	67	1	7	21	15	3	67
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	135			51	1	6	3	6	7	61
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	93	1		46		44	1			1
MUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	77			77						
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	270			266		1	2			1
TAKOMAKONEET (025)	6			2		4				
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1408	5	4	1109	9	167	43	24	1	46
HOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	541	3		470	5	16	12	6	2	27
JYRSINKONEET (033)	273	1		235	3	11	1			22
PURISTIMET (037)	581		1	518	1	27	11	3	1	19
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	209			175	1	13	3		1	16
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	198	4	4	146	3	16	16	5		4
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1122	5	20	951	5	65	11	7	7	51
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	305	2		210	1	26	5		4	57
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1839	29	1	1164	2	408	105	10	12	108
LEIKKURIT (049)	1709	29		753	1	66	613	8	37	202
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	135			134					1	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	278			263				3	2	6
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	370			352		1	2			15
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	493	3	6	467			10	4	2	1
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	64	31	5	8			8		1	11
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	4	1		2			1			
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	42	30		10			1			1
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	537	11	15	71	8	323	15	43	11	40
LIIALLINEN MELU (069)	367	5	5	240	6	66	8	11	4	22
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1			1						
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2223	23	7	1959	13	54	68	28	9	62
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10202	262	46	4096	136	1178	992	2305	159	1028
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 0-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	213			95	1	28	35	12	7	35
LIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	121	2		37	7	31	9	28		7
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	422	15		281	7	51	14	32	1	21
NOSTURIT (117)	994	8	4	591	8	228	33	95	3	24
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1000	6	6	933	3	15	15	10	2	10
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	40	7	1	24	1	2	1	3		1
TRUKIT (137)	1147	10	1	659	4	35	179	241	5	13
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3278	29	15	526	62	456	464	1212	47	467
TRAKTORIT (143)	432	125	14	61	17	75	21	21	30	68
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)										
KISKOILLA LIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	397	3	1	86		28	6	269		4
LIIKENNEONNETTOMUDET KADULLA JA TEILLÄ (147)	803	18	4	155	15	87	84	224	35	181
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	61	14		11	1	6	3	9	4	13
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1294	25		637	10	136	128	149	25	184
KÄSITYÖKALUT (2)	12533	1076	50	5574	146	2567	1561	287	116	1156
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.										
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2177	24	15	1047	23	793	81	58	14	122
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5176	179	6	2328	50	544	1246	76	50	697
MOOTTORISAHAT (215)	692	537		21	4	96	9	6	3	16
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1048	40	4	389	18	457	43	24	12	61
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1079	17	4	645	12	217	49	20	15	100
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	978	22	7	539	19	133	95	47	14	102
MAATYÖKALUT (223)	169	49	4	51	8	25	5	10	2	15
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1173	208	9	528	11	298	32	42	3	42
JUOTOSVÄLINEET (229)	41		1	26	1	4	1	4	3	1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4068	69	19	1477	101	638	875	301	52	536

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kala- talous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivan- naistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasui- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoiustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliik- enne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liike-elämästä pal- veleva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset pal- velukset (9)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVA- ROIDEN 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 MI- HINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.										
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1173	36	4	323	19	214	265	23	16	273
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	575	11	4	260	1	84	100	46	11	58
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	988	7		395	7	67	301	154	6	51
SÄHKÖLAITTEET (321)	496	7	4	136	72	177	14	54	6	26
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	38		7	25		3		2		1
LASILAITTEISTO (327)	779	8		319	2	93	195	22	13	127
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	19			19						
KEMIAALLISET AINEET (4)	1728	59	4	932	12	209	158	35	22	297
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	159	2	1	41	2	104	1	1	3	4
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	605	10		330	3	58	41	16	10	137
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	315	19		140	3	16	49	7	6	75
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	123	13	2	75		13	9	3		8
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	237	8		133			45	3	1	47
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	67			53		4		1		9
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	222	7	1	160	4	14	13	4	2	17
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39453	1643	96	13449	377	11269	3306	2719	1064	5530
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKI- JÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10327	239	14	3553	71	3135	1010	661	224	1420
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5729	59	9	1668	71	1629	532	402	306	1053
RAKENNUSTELINEET (517)	1695	11		317	10	1265	22	13	18	39
KULKUTASOT ULKONA (521)	6237	928	28	1030	108	1532	366	734	255	1256
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	217	7	14	9	16	145		14	2	10
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2376	55	7	570	18	916	214	131	65	400
ERIKOISRAKENTEET (531)	8105	183	13	4012	56	1549	701	516	134	541
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	4767	161	11	2290	27	1058	461	248	60	411
FYYSINEN PONNISTUS (6)	19682	780	44	8362	242	3721	1815	1384	386	2948
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON- NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.										
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15453	596	36	5894	209	3121	1553	1251	291	2502
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4229	184	8	2468	33	600	262	133	95	446
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	2950	467	6	620	19	375	278	174	110	901
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUCKITELLA.										
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	110	23	1	21	3	20	7	21	2	12
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2840	444	5	599	16	355	271	153	108	889

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökälyt (2)	Näistä vaikeita	Muut eri laiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	104586	8796	13970	1497	10202	1145	12533	478	4068	220
TEKNINEN, TIEEELLINEN, LAINOPILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2866	427	263	55	243	49	147	8	108	6
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3522	329	61	4	177	19	135		151	4
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1569	127	26	1	72	4	44		78	2
LÄÄKÄRIT (101)	11	5			1					
YLIHOITAJAT (102)										
SAIRAANHOITAJAT (103)	299	31	1		15	2	12		9	
LABORATORIOHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	38	4			2		4		4	
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	148	8			4		3			
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTIMESTARIT (106)	518	35	1		18		10		14	1
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	36	1							2	
HOITO JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	516	42	24	1	31	2	15		49	1
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	3	1			1					
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	77	8	3		4	1	2		3	
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	47	7			1		3			
APTEEKKIALAN TYÖ (13)	19	1			1					
ELÄNLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEY- DENSUOJELUTYÖ (14)	45	1					17		1	
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1171	113	27	2	72	11	50		52	1
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	538	67	4	1	25	3	12		16	1
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	2	1								
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	35	3			1		2		1	
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	19	1	1		1		5			
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2010	320	67	13	185	29	53	6	61	3
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3445	300	482	20	259	35	485	11	194	13
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4800	527	219	39	278	48	1095	117	72	7
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1628	203	96	19	146	25	147	13	49	7
PUUTARHA- JA PUISTOTYÖ (41)	712	66	64	6	69	10	68	3	13	
RIISTANHOITO (42)	2	1			1		1			
KALASTUS (43)	48	11			8	5	5		1	
METSÄTYÖ (44)	2409	245	59	14	54	7	875	101	9	
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	1	1								
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7579	814	144	29	2604	340	177	14	249	15
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65	16	8	5	4	1	1		1	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	167	19	14	2	16	1	14		8	
LENTOKULJETUSTYÖ (52)										
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	64	10	1	1	33	4			1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5385	581	102	17	2079	290	139	13	175	9
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	435	46	4		176	20	7		3	
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOYHDISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	4894	533	98	17	1887	269	132	13	172	9
TAVARALÄHETIT (542)	56	2			16	1				
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)										
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	746	56	12	3	286	21	17	1	22	3
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	123	24	1	1	6	1			6	
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1017	106	6		177	22	4		35	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	12	2			3		2		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52576	4088	9041	1005	4167	415	6620	242	1452	105
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	447	60	100	26	33	9	61	6	12	2
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	316	38	69	15	19	5	45	5	5	1
RIKASTYSTYÖNTEKIJÄT (602)	51	10	11	5	9	1	7	1	2	
ISKUPORAajat, SYVÄKAIHRAAJAT (603)	31	2	7	1	2	1	4			
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	49	10	12	5	3	2	5		5	1
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	41	4	3		12	1	10	1	1	
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)										
TURPEENNOSTAJAT (612)	40	4	3		12	1	10	1	1	
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1									
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14677	1126	851	168	499	49	1959	81	359	23
KIRVESMIEHET (621)	5598	480	470	101	138	12	1001	37	57	4
MUURARIT (622)	589	42	18	3	13	2	50	4	7	1
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	796	62	39	7	31	4	68	4	13	
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6546	428	264	44	275	25	703	30	136	8
LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT (625)	214	28	15	3	2	1	49	2	2	
ERISTÄJÄT (626)	374	40	16	5	15	1	27		43	3
LASITTAJAT (627)	248	17	13	3	11	1	24		91	6
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	312	29	16	2	14	3	37	4	10	1
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1084	91	93	23	131	8	144	7	44	3
ASFALTI-, RATA- JA TIETTYÖNTEKIJÄT (631)	1075	88	92	22	125	8	144	7	44	3
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	9	3	1	1	2					
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1740	193	306	69	482	54	103	13	33	3
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	351	37	15	7	117	16	17	1	5	2
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	675	92	228	44	108	17	57	10	13	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETA- JAT YM. (643)	713	64	63	18	256	21	29	2	15	1
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	1				1					
TEKSTIILITYÖ (70)	537	41	202	20	25	1	70		14	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	14	2	4	1	1		2			
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	87	8	25	4	9	1	25			
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	141	8	65	4	4		13		4	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	70	4	31	1	3		11			
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄRMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	171	13	60	7	4		14		9	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1728	225	39453	3704	19682	1197	2950	330
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	39	9	1472	229	459	46	135	25
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	104	17	1449	162	1102	94	343	29
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	49	13	579	60	557	36	164	11
LÄÄKÄRIT (101)	4	3	6	2				
YLIHOITAJAT (102)								
SAIRAANHOITAJAT (103)	11	3	109	12	103	10	39	4
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	2		15	3	7		4	1
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	1		41	3	36	1	63	4
APUHOITAJAT, LÄRKINTÄVAHTIMESTARIT (106)	18	5	165	15	261	12	31	2
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	4	1	17		7		6	
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	9	1	225	24	142	13	21	
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)			1	1	1			
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	5		26		32	7	2	
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	11		19	4	10	2	3	1
APTEEKIALAN TYÖ (13)	2		11		5	1		
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEYDENHUOLLON TYÖ (14)	3	1	14		2		8	
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	24	2	485	54	350	32	111	11
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	9		293	40	128	16	51	6
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)			2	1				
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)			14	3	15		2	
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	1	1	6		3		2	
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	15	5	1086	208	467	47	76	9
KAUPALLINEN TYÖ (3)	45	5	1253	150	628	50	99	16
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	61	21	1730	186	833	54	512	55
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	42	15	504	68	191	13	453	43
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	9		269	31	199	13	21	3
RIISTANHOITO (42)					1			
KALASTUS (43)	2	2	24	3	7	1	1	
METSÄTYÖ (44)	8	4	933	84	434	26	37	9
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)					1	1		
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	32	3	2763	319	1424	79	186	15
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			40	7	7	2	4	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	2		77	13	31	2	5	1
LENTOKULJETUSTYÖ (52)								
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			21	5	6		2	
TIELIIKENNETYÖ (54)	27	1	1693	181	1053	58	117	12
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)			148	18	70	6	27	2
KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVOHISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	27	1	1521	162	969	52	88	10
TAVARALÄHETIT (542)			24	1	14		2	
MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT (549)								
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	2	1	229	24	158	3	20	
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)			64	14	41	7	5	1
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1	1	636	74	125	6	33	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			3	1	3	1		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	696	98	20377	1655	9430	482	793	86
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	9	3	157	11	67	2	8	1
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	6	2	126	7	41	2	5	1
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	2	1	11	2	8		1	
ISKUPORA AJAT, SYVÄKAIRAAJAT (603)	1		9		8			
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)			11	2	10		2	
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)			10	2	5			
PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT (611)								
TURPEENNOSTAJAT (612)			9	2	5			
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)			1					
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	154	14	7971	650	2628	121	256	20
KIRVESMIEHET (621)	33	1	2939	275	868	44	92	6
MUURARIT (622)	26	3	326	20	130	7	19	2
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	15	1	429	35	181	9	20	2
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	61	4	3754	264	1246	45	107	8
LATTIAPÄÄLLYSTYÖNTEKIJÄT (625)	7	2	76	11	58	7	5	2
ERISTÄJÄT (626)	10	2	205	24	54	5	4	
LASITTAJAT (627)	1	1	66	5	38	1	4	
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	1		176	16	53	3	5	
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	3		435	41	216	6	18	3
ASFÄLTTI-, RATA- JA TIETÖNTEKIJÄT (631)	3		431	39	214	6	18	3
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)			4	2	2			
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	12	2	498	36	283	13	23	3
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	8	1	132	8	54	2	3	
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)			163	14	93	4	13	3
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. (643)	4	1	203	14	136	7	7	
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)								
TEKSTIILITYÖ (70)	15	2	93	9	116	8	2	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)			3		4		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	2	1	11		15		2	
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	1		28		3		26	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	1		13		3		11	
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	10	1	31	3	42	2	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	Käsityökälyt (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)	23	2	5	1	2				1
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	31	4	12	2	2		5		
OMPELUTYÖ YM. (71)	933	87	305	16	23	1	67		14
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	12	1	1				1		
TURKKURIT (712)	7		2				2		
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)	1	1							
VERHOILIJAT (714)	114	7	21	3	3		21		3
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	134	10	76	3	1		9		2
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	592	58	185	6	16	1	26		9
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	73	10	20	4	3		8		
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	210	26	64	5	7	1	17		6
SUUTARIT (721)	6	1					2		
JALKINETYÖNTEKIJÄT (722)	183	20	59	4	7	1	11		6
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	20	5	5	1			4		
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	1								2
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1334	104	465	49	128	11	122	1	42
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (731)	361	32	127	13	35	4	35		10
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	48	5	14	2	6		2	1	5
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	82	6	28	3	7	1	9		1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	156	10	63	6	5	1	9		8
SEPÄT (735)	48	2	9	1	3		6		2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	557	44	200	22	67	5	48		12
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	82	5	24	2	1		13		4
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	199	18	29	2	3		22		6
HIENOMEKAANIKOT (741)	166	13	18	2	2		20		6
KELLOSEPÄT YM. (742)	7	2	1						1
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	25	3	9		1		2		
KAIVERTAJAT (744)	1		1						
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)									
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	21036	1469	4630	387	1906	189	2882	97	456
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2781	168	1200	72	133	11	357	9	31
KONEENASENTAJAT YM. (752)	1755	129	290	22	179	26	328	14	38
KONEEN- JA MODIIFIKOIJAT JA HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	5721	414	952	94	921	88	920	33	196
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3884	288	622	73	249	14	485	18	30
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	1816	135	176	12	82	11	212	4	70
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	3079	201	899	56	206	26	376	17	35
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	899	54	206	23	52	4	108		21
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	199	12	30	3	19	1	11		14
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	902	68	255	32	65	8	85	2	21
SÄHKÖTYÖ (76)	3754	297	242	22	283	33	498	13	373
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2088	164	116	15	124	15	279	5	195
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)	152	6	11	1	6	1	26		3
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	340	36	12		36	5	37	1	23
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	655	51	23	3	86	7	96	5	108
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	479	35	77	3	26	3	57	2	16
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	40	5	3		5	2	3		2
PUUTYÖ (77)	5127	416	1678	207	535	49	525	20	60
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	124	12	12	2	30	5	22	1	1
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	1759	154	509	67	284	28	130	10	10
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	650	39	173	15	100	6	30		7
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	138	12	33	6	10	2	26		1
HUONEKALUUSEPÄT (776)	572	42	133	21	30	2	90	2	14
KONEPUUSEPÄT (777)	1588	134	758	89	70	5	161	4	23
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	83	5	4		4	1	14		1
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	213	18	56	7	7		52	3	4
MAALAUSTYÖ (78)	1435	154	72	11	94	8	139	3	32
RAKENNUSMAALARIT (781)	783	105	20	1	30	3	76	2	14
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	652	49	52	10	64	5	63	1	18
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)									
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	22	2	1		6	1	1		
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	20	2	1		6	1	1		
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	2								
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)									
GRAAFINEN TYÖ (80)	652	70	298	43	21		37		14
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	81	14	16	3	2		8		1
PAINAJAT (802)	348	32	190	24	10		20		8
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	168	18	75	13	8		8		1
VALOKUVALABORATORIOTYÖNTEKIJÄT (804)	30	4	11	2			1		2
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	25	2	6	1	1				2
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	458	20	47	7	54	1	37		112
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	229	4	18	1	16		16		101
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	167	14	20	6	29		12		4
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIikka) (813)	16	1	3		3		1		3
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	19		2		4		4		1
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	27	1	4		2	1	4		3
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	4347	222	564	50	230	13	1423	22	225
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	47	4	11		5		5	1	4
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	539	60	141	23	37	4	47	1	44
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	108	11	34	3	11	1	5		3
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	114	10	17	3	11				24

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristös (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKASTAJAT (706)	1		4		10		1	
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)			3		8		2	1
OMPELUTYÖ YM. (71)	18	3	154	15	334	50	18	2
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)			6	1	2		2	
TURKKURIT (712)	1				2			
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)			1	1				
VERHOILIJAT (714)	1		26	2	38	2	1	
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	1		20	3	22	4	3	
OMPELIJAT (VALMISVAATEEOLLISUUS) (716)	15	3	85	6	245	40	11	2
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)			16	2	25	4	1	
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	5	1	35	6	71	10	5	1
SUUTARIT (721)			3	1			1	
JALKINETYÖNTEKIJÄT (722)	4		27	3	65	9	4	1
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	1	1	4	2	6	1		
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)			1					
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	23	10	321	23	221	9	12	1
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (731)	11	4	98	9	42	2	3	
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	1	1	9		11	1		
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	1	1	25	1	11			
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)			34		32	3	1	
SEPÄT (735)			13		11		4	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	7	4	121	10	98	3	4	
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	3		21	3	16			
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	5		91	14	40	1	3	
HIENOMEKAANIKOT (741)	5		79	9	33	1	3	
KELLOSEPÄT YM. (742)			4	2	2			
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)			8	3	5			
KAIVERTAJAT (744)								
MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT (749)								
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	265	32	6998	529	3595	162	304	39
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	40	7	553	36	437	26	30	3
KONEENASENTAJAT YM. (752)	14	2	567	48	309	13	30	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	106	7	1543	119	994	47	89	12
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	24	5	1745	142	667	22	62	12
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	20	1	900	77	320	17	36	3
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	26	4	1012	77	487	16	38	5
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOOJAT (757)	17	6	311	12	174	5	10	1
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	9		75	5	38	3	3	
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	9		292	13	169	13	6	
SÄHKÖTYÖ (76)	45	8	1453	143	803	45	57	4
SÄHKÖASENTAJAT (761)	16	2	932	96	388	19	38	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (762)	1		43	1	41		1	
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	4	1	141	19	76	6	5	1
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)			204	23	132	1	6	2
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	22	4	124	4	150	18	7	1
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	2	1	9		16	1		
PUUTYÖ (77)	84	13	1404	79	781	36	60	9
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)			43	3	16	1		
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	10	3	537	28	259	11	20	6
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	44	4	164	6	127	6	5	1
VEENEENKÄSITTELIJÄT, VAUNUKORISEPÄT (775)	2		50	4	15		2	
HUONEKALUPUUSEPÄT (776)	7	1	190	13	97	1	11	1
KONEPUUSEPÄT (777)	17	4	326	17	214	14	19	1
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	3		41	3	14	1	2	
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	1	1	53	5	39	2	1	
MAALAUSTYÖ (78)	58	10	749	96	265	19	26	3
RAKENNUSMAALARIT (781)	20	4	478	81	132	7	13	3
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	38	6	271	15	133	12	13	
MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT (789)								
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)			8	1	5		1	
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)			7	1	4		1	
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)			1		1			
MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT (799)								
GRAAFINEN TYÖ (80)	16	3	130	12	125	7	11	3
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	5	2	28	5	18	3	3	1
PAINAJAT (802)	6	1	57	3	51		6	2
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	2		31	2	42	3	1	
VALOKUVALABORATORIOITYÖNTEKIJÄT (804)	1		9	1	6	1	1	
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	2		5	1	8			
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	6	1	107	5	91	3	4	2
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	2	1	31	1	44	1	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	2		58	4	40	1	2	2
UUNINHOITAJAT (LASI-, KERAMIKKA) (813)			4		2	1		
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	1		5		3			
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	1		9		2		1	
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	209	8	883	59	733	54	80	7
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	1		14	2	7	1		
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	24	5	145	16	84	4	17	3
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	1	1	29	1	25	5		
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	3		37	3	21	2	1	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIEHUTTAJA - 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	Käsityökälu (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	241	14	38	2	18	3	24		26	1
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	2553	85	203	14	76	3	1290	20	45	1
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	342	20	71	1	32	1	17		36	1
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	272	11	25	2	27	1	22		33	1
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	131	7	24	2	13		13		10	
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	536	34	90	10	44	5	54		58	3
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	63	6	7	2	4	1	1		7	1
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ (832)	16		1						5	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIALLISET TUOTTEET) (833)	67	6	16	2	6	1	8		5	1
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	390	22	66	6	34	3	45		41	1
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1845	125	704	62	173	6	174	9	37	1
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	410	21	71	6	76	3	60	3	13	
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1044	75	462	44	77	3	87	2	18	1
PAPERITÄVÄRÄTYÖNTEKIJÄT (843)	391	29	171	12	20		27	4	6	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)										
KUMI- JA MUOVITUOTETTYÖ (85)	1235	89	353	29	77	5	160	6	19	4
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (851)	266	32	55	6	19	2	30	1	5	3
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (852)	968	57	297	23	58	3	130	5	14	1
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	1		1							
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1800	115	276	21	128	21	174	5	38	1
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)	21	1	6		4				1	1
BETONITUOTETTYÖNTEKIJÄT YM. (861)	1122	73	133	9	86	18	102	2	12	
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	189	10	48	5	12	1	25		4	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	14	1	2		2		2	1		
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	107	7	17		5		20	2	3	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	16		9							
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	331	23	61	7	19	2	25		18	
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	287	36	29	4	26	4	33	1	34	7
KIINTEIDEN KONEIDEN JA 'IODTTORIEIN KÄYTTÄ- JÄT (871)	234	29	23	4	21	3	25	1	29	5
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	53	7	6		5	1	8		5	2
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)										
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5927	421	475	50	1022	92	314	13	447	18
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1740	114	323	24	153	11	141	3	102	1
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	2816	200	116	22	504	40	130	8	307	15
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1371	107	36	4	365	41	43	2	38	2
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)										
SEKATYÖ (89)	221	17	22	4	25	3	28	4	6	
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	221	17	22	4	25	3	28	4	6	
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10480	842	835	52	489	60	1387	20	791	21
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1087	123	21	8	99	16	28	2	14	
PALOMIEHET (901)	408	48	8	2	23	5	10	1	6	
NUOHOOJAT (902)	44	5			5					
POLIISSIT (903)	226	30	1	1	30	5	2		1	
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	145	19	6	3	24	2	11		3	
VANGINVARTIJAT YM. (905)	48	1	3		4	1	1			
MUUT VARTIJAT (SIVILITEHTÄVÄT) (906)	211	19	3	2	13	3	4	1	4	
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	5	1								
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTAOUSTYÖ (91)	3553	143	454	12	63	5	1058	10	470	11
SUURTAOUSTYÖN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	479	28	47	3	8	2	152	3	75	4
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1148	39	132	4	12		392	3	191	4
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	1835	67	274	5	42	3	513	4	204	3
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	90	9	1		1					
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	1						1			
TARJOLUTYÖ (92)	876	47	44	1	21		78		129	3
KOTITALOUSTYÖ (93)	26	9	1		2	1	2		1	
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVUSTYÖ (94)	4295	431	276	18	257	34	197	7	157	5
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	122	17	1		4		6		3	1
PESULA- JA SILITYSYÖ (96)	151	17	25	4	10		3		10	1
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	50	11			2					
SOTILASTYÖ (98)	234	36	10	8	22	3	10	1	4	
MUU PALVELUTYÖ (99)	86	8	3	1	9	1	5		3	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIEHUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	10		79	5	43	3	3	
TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT (826)	138	2	336	15	410	27	55	3
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (827)	14		110	11	59	6	3	
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	9		90	2	65	5	1	
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	9		43	4	19	1		
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	35	1	147	11	105	3	3	1
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	6		31	2	7			
KEITÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) (832)	1		6		3			
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIALLISET TUOTTEET) (833)	2		11	1	18		1	1
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	26	1	99	8	77	3	2	
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	33	2	452	31	259	13	13	1
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	16		129	7	44	1	1	1
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	10		242	18	142	7	6	
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	7		81	6	73	5	6	
MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT (849)								
KUMI- JA MUOVITUOTETTYÖ (85)	33	2	276	20	299	22	18	1
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (851)	5	2	51	5	97	13	4	
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (852)	28		225	15	202	9	14	1
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)								
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	43	6	695	46	431	13	15	2
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)			5		5			
BETONITUOTETTYÖNTEKIJÄT YM. (861)	20	3	541	38	225	3	3	
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	16	1	38	1	43	2	3	
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)			4		3		1	
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)			41	4	17	1	4	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)			3		4			
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	7	2	63	3	134	7	4	2
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	14	1	98	14	44	3	9	2
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	12	1	82	12	35	2	7	1
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	2		16	2	9	1	2	1
MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT (879)								
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	57	5	2034	152	1462	75	116	16
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	33	1	491	36	477	34	20	4
VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (882)	16	4	949	73	725	31	69	7
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	8		594	43	260	10	27	5
MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT (889)								
SEKATYÖ (89)	7		95	3	31	3	7	
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	7		95	3	31	3	7	
PALVELU- YM. TYÖ (9)	283	38	4406	442	1759	149	530	60
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)			480	56	250	20	195	21
PALOMIEHET (901)			143	18	145	15	73	7
NUOHOOJAT (902)			33	5	6			
POLIISSIT (903)			68	12	44	3	80	9
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)			73	12	23	1	5	1
VANGINVARTIJAT YM. (905)			21		12		7	
MUUT VARTIJAT (SIVIILITEHTÄVÄT) (906)			140	9	19	1	28	3
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)			2		1		2	1
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTAOUSTYÖ (91)	102	8	929	64	384	28	93	5
SUURTAOUSTYÖNTEKIJÄT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	10	1	112	10	64	5	11	
KOKIT, KEITÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	43	5	268	16	93	6	17	1
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	49	2	523	34	208	16	22	
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)			26	4	19	1	43	4
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)								
TARJOILUTYÖ (92)	2		401	28	136	11	65	4
KOTITALOUSTYÖ (93)			14	7	5	1	1	
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	136	20	2326	248	830	79	116	20
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	32	8	31	6	38	2	7	
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	8	2	45	6	47	4	3	
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)			15	2	15	3	18	6
SOTILASTYÖ (98)	2		124	19	34	1	28	4
MUU PALVELUTYÖ (99)	1		41	6	20		4	

Taulu 8. Työtapaturmat toimialoittain sukupuolen mukaan 1986 - 87
Tabell Arbetsolycksfall näringsgrensvis efter kön 1986 - 87
Table Industrial accidents by branch of industry and sex 1986-87

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1986	Nöistä naisille Däroav kvinnor From these women	1987	Nöistä naisille Däroav kvinnor From these women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	102405	22690	104586	23401
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4707	878	4543	924
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1208	308	1123	326
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	891	506	972	520
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)			1	
METSÄNVILJELY (121)	274	34	270	56
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2291	25	2132	13
KALATALOUS (130)	43	5	45	9
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	391	13	341	12
MALMIKAIVOKSET (230)	112	6	112	4
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	279	7	229	8
TEOLLISUUS (3)	44166	8117	44555	8475
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6039	2119	6222	2178
JUOMATEOLLISUUS (313)	510	140	483	163
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	46	20	54	29
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	751	393	794	429
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	774	647	809	680
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	84	247	92
KENKÄTEOLLISUUS (324)	256	153	196	135
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5652	809	5683	794
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	909	206	1019	231
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3603	461	3529	524
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1263	542	1281	515
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	533	66	488	72
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	517	183	542	173
ÖLJYNJALOSTUS (353)	74	4	75	7
MAAÖLJY- JA KIVIHIILOITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	41	1	28	2
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	361	91	374	130
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1090	214	1225	249
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	87	51	66	31
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	366	84	378	87
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2217	152	2321	131
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1212	92	1242	85
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	249	10	299	14
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6195	511	5825	529
KONETEOLLISUUS (382)	5496	279	5822	327
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1818	471	1826	544
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3507	224	3409	218
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	93	24	83	23
MUU TEOLLISUUS (390)	256	86	235	83
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1167	73	1118	67
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1047	64	1006	64
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	120	9	112	3
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20054	477	21354	559
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	11761	358	12370	413
SIVU- JA ALURAKAT (512)	5333	62	5987	81
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	21	27	27	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	828	9	850	7
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	1617	47	1579	48
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	494	1	541	10
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9927	4433	9974	4440
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	837	253	729	227
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	564	84	545	94
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	32	10	29	12
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	312	27	333	33
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	137	21	133	18
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	914	62	931	74
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	228	49	251	74
AGENTUURILIIKKEET (618)	54	8	58	13
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2445	1631	2329	1499
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	44	27	62	39
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	109	82	106	88
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	389	50	443	53
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)	93	5	108	10
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	981	82	1011	86
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	32	32	26	24
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	188	101	191	102
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2225	1679	2361	1763
MAJOITUSLIIKKEET (632)	343	230	328	231
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	6981	774	7398	838
MAALIIKENNE (711)	4161	202	4402	206
VESILIIKENNE (712)	1054	156	1131	196
ILMALIIKENNE (713)	151	26	179	29
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	266	30	278	27
TIETOLIIKENNE (720)	1349	360	1408	380
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1960	785	2022	829
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	325	246	399	314
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	66	45	74	47
KIINTEISTÖT (831)	918	331	873	314
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	535	161	584	151
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	116	2	92	3
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	13052	7140	13281	7257
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	522	281	569	293
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	395	78	415	100
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	933	48	997	51
PUNTAANAPITO (920)	1444	723	1488	727
OPETUS (931)	2667	1400	2578	1370

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

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents		TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents	
	1986	Näistä naisille Därav kvinnor From these women	1987	Näistä naisille Därav kvinnor From these women
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	119	39	111	47
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	2468	1998	2448	1949
SOSIAALIHUOLTO (934)	2282	1979	2367	2047
ELINKENO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	43	28	30	19
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	304	162	258	146
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	256	77	277	87
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	60	33	85	71
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	330	65	422	90
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	875	18	847	22
PESULAPALVELUKSET (952)	152	96	162	98
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	28	19	27	23
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	172	94	198	116
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	2	2	2	1

Taulu 9. Työtaturmat toimialan ja ammatin mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och yrke

Table Industrial accidents by branch of industry and occupation

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	AMMATTI - YRKE - OCCUPATION										
	YHTEENSÄ IN ALLES TOTAL	Tekn., -tieteell.-, lainop- hum- ja tait.työ (0)	Hallinto- ja toimisto- työ (2)	Kuljetus- ja liikenne- työ (5)	Työkoneiden käyttö (64)	Konepääaja, rakennus- metallityö (75)	Sähkötyö (76)	Pakkauk- s- ja varastointi ja ohjaustyö (88)	Sekatyö (89)	Kiinteistön hoito ja siivoustyö (94)	Muut ammatit
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	104586	2866	2010	7579	1740	21026	3754	5927	221	4255	55158
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4543	48	10	27	3	33	1	9		8	4404
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1123	7	3	14	3	22		6		5	1063
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	972	31	1			2		2		1	935
METSÄSTYS JA RIISTAEÄRINTEN KASVATT. (113)	1										1
METSÄNVILJELY (121)	270	5	5	1			1	1		1	256
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2132	5		12		9				1	2105
KALATALOUS (130)	45		1								44
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	341	11	1	26	30	69	2	11	2	4	185
MALHIKAIVOKSET (230)	112	3	1	1	2	27				2	76
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	229	8		25	28	42	2	11	2	2	109
TEOLLISUUS (3)	44555	922	425	1193	775	14856	1307	3104	137	756	21080
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6222	94	53	246	43	290	25	932	10	147	4382
JUOMATEOLLISUUS (313)	483	10	5	59	21	66	8	131		14	169
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	54	1	1	1	1	11	2	8		3	27
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	794	14	5	9	8	30	3	59	4	15	647
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	809	14	18	9		12	5	34		10	707
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	247	6	3	2		10		1	1	1	224
KENKÄTEOLLISUUS (324)	196	3	1	2		1		5		1	183
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	5683	92	34	56	181	390	46	308	23	81	4472
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1019	9	9	22	23	56	5	75	5	11	804
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3529	87	23	49	128	598	74	246	4	101	2219
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1281	33	56	449	4	34	2	75	4	21	603
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	488	32	6	6	11	102	12	69	3	13	234
HUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	542	34	14	13	9	68	2	118	2	21	261
ÖLJYNJALOSTUS (353)	75	12	3	1		23	3	8	1	1	23
MAALAJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	28	1					1	5			21
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	374	3	5	2	3	32	2	31		6	290
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1225	25	15	7	8	151	4	105	4	14	892
POSILIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	66	2	1	1		11		6		2	43
LASTI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	378	6	3	1	5	31	1	22	1	5	303
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2321	43	15	93	84	188	19	129	9	46	1695
RAUDAN JA TERRKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1242	36	8	1	37	290	20	40	9	17	784
HUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	299	11	3	3	10	69	6	5	2	4	186
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5825	100	44	60	63	4692	58	238	22	52	496
KONETEOLLISUUS (382)	5822	114	49	52	77	4788	139	210	16	55	322
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1826	61	28	18	17	440	707	120	4	41	390
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3409	68	16	24	43	2414	155	106	11	73	499
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	83	5	4	2		34	7	8		1	22
MUU TEOLLISUUS (390)	235	6	3	5		25	1	10	2	1	182
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1118	53	24	35	30	271	406	23	25	39	208
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1006	44	23	31	28	154	406	22	25	38	195
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	112	9	1	4	2	77		1	4	1	13
RAKENNUS- JA VESIRAKENNUS- TOIMINTA (5)	21354	496	131	490	724	2573	1398	137	27	240	15138
VARSINAISET TALONRAKENNUS- TYÖT (511)	12370	243	58	130	142	256	47	53	17	181	11203
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5987	118	45	89	90	1948	1119	48	5	21	2500
MAAN PERUSPARANNUS- TYÖT (521)	27	1		10	10	5					11
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	850	23	12	111	276	63	3	12		3	347
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	1579	92	13	150	188	160	39	179		31	889
MUU MAA- JA VESIRAKENNUS- TOIMINTA (529)	541	19	3	10	18	101	190	7	1	4	188
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUS- TOIMINTA (6)	9974	56	347	632	24	1160	69	1386	5	251	6044
YLEISTUOKKAUPPA (611)	729	2	30	61	2	69	6	347		9	203
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKAUPPA (612)	545		17	125	1	15	1	140		10	236
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	29	1	2	2				18			6
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKAUPPA (614)	333	4	28	47	4	23	10	170		3	44
AUTOALAN TUOKKAUPPA (615)	133	2	11	4		50		47		2	17
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUOKKAUPPA (616)	931	26	67	116	9	271	22	246	1	11	162
MUU VARSINAINEN TUOKKAUPPA (617)	251	3	32	34	1	14	2	90		7	68
AGENTTUURILIIKKEET (618)	58	1	9	10		4		12			22
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄ HITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2329		32	97	1	47	2	125	2	65	1958
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	62			3		1		1		2	58
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	106		5			2		11			85
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	443	2	24	62	1	22	19	77	1	3	232
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	108	1	7	19				39		1	41
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1011	9	18	25	2	630	5	28	1	18	275
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	26		1							6	19
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	191		7	14			2	24		1	143
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2361	3	47	13	1	3		8		35	2251
MAJOITUSLIIKKEET (632)	328	2	10		2	9		3		78	224
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7398	41	132	4680	106	507	453	952	6	208	313
MAALIENNE (711)	4402	13	42	3508	64	377	23	234	2	97	42
VESILIENNE (712)	1131	9	17	220	29	59	14	519	1	44	219
ILMALIENNE (713)	179	1	6	73	3	31	4	34		4	23
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	278	1	36	55	9	8	1	151	1	1	15
TIETOLIENNE (720)	1408	17	31	824	1	32	411	14	2	62	14
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (8)	2022	107	446	131	5	152	21	30	1	668	461
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	399	2	254	17	4	1	6			40	75
VAKUUTUS- TOIMINTA (820)	74	1	47	1		1	1			11	12
KIINTEISTÖT (831)	873	3	31	13	3	94	11	2		677	109
LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (832)	584	100	110	72		21	8	18		8	247
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	92	1	4	28	2	32	1	3	1	2	18
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	13281	1132	494	365	43	1415	97	275	14	2121	7325
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	569	100	184	24	3	25	2	12	2	116	101
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUJELU (912)	415	6	27	6		57	9	43		12	255
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	997	9	19	6	3	38	2	7	1	22	890
PUHTAANAPITO (920)	1488	5	15	241	11	47		53	3	1039	74
OPETUS (931)	2578	555	69	19	10	249	29	84	1	473	1089
TUTKIMUS- TOIMINTA (932)	111	74	7	2		3	1			1	23

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	104586	23629	21376	18799	17709	16925	3480	2668
0.0 - 0.9	7360	2015	1356	1271	1120	1154	235	209
1.0 - 1.9	11365	2850	2228	2065	1944	1638	347	293
2.0 - 2.9	9871	2349	2023	1758	1638	1491	369	243
3.0 - 3.9	13041	3006	2814	2415	2221	1989	355	241
4.0 - 4.9	6691	1440	1327	1192	1159	1039	307	227
5.0 - 5.9	8999	1934	1853	1625	1596	1507	288	196
6.0 - 6.9	11314	2379	2437	2045	2008	1880	328	237
7.0 - 7.9	10157	2186	2134	1815	1805	1786	252	179
8.0 - 8.9	6801	1551	1445	1273	1149	1187	112	84
9.0 - 10.0	1141	207	241	220	214	172	55	32
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2684	521	593	480	440	396	143	111
TUNT. - OKÄND - UNKNOWN	15162	3191	2925	2640	2415	2686	689	616

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	104586	26735	24418	25855	27578
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	2141	414	517	691	519
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	2402	730	489	488	695
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS - KONSUMENTVARUINDUSTRI (31,32)	8805	2215	2041	2263	2286
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	11512	3169	2730	2797	2816
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	18847	4925	4525	4493	4904
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	6850	1855	1541	1647	1807
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVERSAMHET (51)	18357	4090	4460	4767	5040
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVERSAMHET (52)	2997	704	692	824	777
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7285	1848	1697	1821	1919
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2689	655	616	731	687
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL (7)	7398	1991	1660	1720	2027
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	2022	532	458	475	557
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÅLLNING (91,92)	3469	879	794	868	928
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. - UNDERSÖKNING, FÖRSÖKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	7792	2178	1754	1760	2100
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94 - 96)	2020	616	444	510	516

**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 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
KAIKKI TOIMIALAT	104586	12539	420	2035	8947	1137	92047	5594	20722	57818	7913
ALLE PUOLI VUOTTA	19373	1559	285	958	186	130	17814	3894	10876	1447	1597
ALLE VUOSI	7634	688	3	502	136	47	6946	104	5162	1013	667
ALLE KAKSI VUOTTA	9030	991	5	46	872	68	8039	124	638	6598	679
YLI KAKSI VUOTTA	49892	6071	26	84	5525	436	43821	451	779	39442	3149
TUNTEMATON	18657	3230	101	445	2228	456	15427	1021	3267	9318	1821
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)	4543	278	14	30	204	30	4265	536	1003	2452	274
ALLE PUOLI VUOTTA	1171	27	7	10	7	3	1144	347	554	174	69
ALLE VUOSI	218	9	7	2	2	209	4	138	53	14	14
ALLE KAKSI VUOTTA	268	11	2	7	2	257	3	15	226	13	13
YLI KAKSI VUOTTA	1384	112	2	1	97	12	1272	9	13	1189	61
TUNTEMATON	1502	119	5	10	91	13	1383	173	283	810	117
MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)	2096	173	13	20	119	21	1923	321	560	878	164
ALLE PUOLI VUOTTA	621	21	7	6	5	3	600	191	299	70	40
ALLE VUOSI	121	6	4	2	2	115	2	79	23	11	11
ALLE KAKSI VUOTTA	154	10	2	6	2	144	3	7	125	9	9
YLI KAKSI VUOTTA	398	59	2	53	4	339	3	3	303	30	30
TUNTEMATON	802	77	4	8	53	12	725	122	172	357	74
METSÄTALOUS (12)	2402	104	1	10	84	9	2298	210	429	1554	105
ALLE PUOLI VUOTTA	535	6	4	2	2	529	153	246	103	27	27
ALLE VUOSI	95	3	3	3	3	92	2	57	30	3	3
ALLE KAKSI VUOTTA	113	1	1	1	1	112	8	8	100	4	4
YLI KAKSI VUOTTA	979	53	1	44	8	926	6	10	879	31	31
TUNTEMATON	680	41	1	2	37	1	639	49	108	442	40
KALATALOUS (13)	45	1					44	5	14	20	5
ALLE PUOLI VUOTTA	15						15	3	9	1	2
ALLE VUOSI	2						2		2		
ALLE KAKSI VUOTTA	1						1			1	
YLI KAKSI VUOTTA	7						7			7	
TUNTEMATON	20	1					19	2	3	11	3
KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	341	38	2	6	30		303	10	36	238	19
ALLE PUOLI VUOTTA	38	8	2	5	1		30	7	18	3	2
ALLE VUOSI	13	1		1	1		12	9	2	1	1
ALLE KAKSI VUOTTA	17	2		2	2		15		14	1	1
YLI KAKSI VUOTTA	214	24		1	23		190	2	2	175	11
TUNTEMATON	59	3		3	3		56	1	7	44	4
MALMIKAIVOSTOIMINTA (23)	112	9			9		103	3	7	88	5
ALLE PUOLI VUOTTA	4						4	1	3		
ALLE VUOSI	1						1		1		
ALLE KAKSI VUOTTA	2						2			2	
YLI KAKSI VUOTTA	96	9			9		87	2	2	78	5
TUNTEMATON	9						9		1	8	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)	229	29	2	6	21		200	7	29	150	14
ALLE PUOLI VUOTTA	34	8	2	5	1		26	6	15	3	2
ALLE VUOSI	12	1		1	1		11		8	2	1
ALLE KAKSI VUOTTA	15	2		2	2		13			12	1
YLI KAKSI VUOTTA	118	15		1	14		103			97	6
TUNTEMATON	50	3		3	3		47	1	6	36	4
TEOLLISUUS (3)	44555	1848	56	217	1370	205	42707	1870	7972	29594	3271
ALLE PUOLI VUOTTA	6268	177	42	100	17	18	6091	1248	4003	396	444
ALLE VUOSI	2903	82		62	13	7	2821	47	2216	348	210
ALLE KAKSI VUOTTA	3780	117		8	101	8	3663	59	341	2968	295
YLI KAKSI VUOTTA	26785	1153	5	7	1030	111	25632	307	556	22989	1780
TUNTEMATON	4819	319	9	40	209	61	4500	209	856	2893	542
ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)	6759	362	5	48	276	33	6397	297	1185	4389	526
ALLE PUOLI VUOTTA	1060	26	2	18	2	4	1034	210	681	48	95
ALLE VUOSI	450	25		21	3	1	425	6	320	58	41
ALLE KAKSI VUOTTA	605	29		1	24	4	576	10	44	467	55
YLI KAKSI VUOTTA	4087	233	2	1	212	18	3854	48	43	3482	281
TUNTEMATON	557	49	1	7	35	6	508	23	97	334	54
TEKSTIILIIEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)	2046	112	6	15	76	15	1934	64	345	1350	175
ALLE PUOLI VUOTTA	226	14	4	7	2	1	212	29	150	17	16
ALLE VUOSI	131	5		4	5		126	7	105	9	5
ALLE KAKSI VUOTTA	158	5		1	5		153	3	24	119	7
YLI KAKSI VUOTTA	1257	56	1	1	48	6	1201	17	40	1031	113
TUNTEMATON	274	32	1	3	20	8	242	8	26	174	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									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
PUUTAVARAN VALMISTUS (33)	6702	188	8	25	135	20	6514	386	1561	4153	414
ALLE PUOLI VUOTTA	1165	25	6	14	4	1	1140	232	776	73	59
ALLE VUOSI	504	9		6	2	1	495	14	405	52	24
ALLE KAKSI VUOTTA	606	12		2	10		594	13	82	460	39
YLI KAKSI VUOTTA	3689	114	1	1	103	9	3575	81	151	3129	214
TUNTEMATON	738	28	1	2	16	9	710	46	147	439	78
PAPERITEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	4810	227	4	25	171	27	4583	156	560	3455	412
ALLE PUOLI VUOTTA	433	17	3	12	2		416	94	262	28	32
ALLE VUOSI	164	5		3	1	1	159	1	123	20	15
ALLE KAKSI VUOTTA	265	10		1	9		255	6	22	205	22
YLI KAKSI VUOTTA	3431	145	2	128	15		3286	39	88	2906	253
TUNTEMATON	517	50	1	7	31	11	467	16	65	296	90
KEMIAALLISTEN, MAAÖLJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	2732	182	2	16	132	32	2550	98	448	1776	228
ALLE PUOLI VUOTTA	356	13		8	1	4	343	69	220	20	34
ALLE VUOSI	199	9		5	1	3	190	2	137	25	26
ALLE KAKSI VUOTTA	243	9		1	8		234	2	15	193	24
YLI KAKSI VUOTTA	1646	121	1	100	20		1525	15	27	1350	133
TUNTEMATON	288	30	1	2	22	5	258	10	49	188	11
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2765	109	5	16	78	10	2656	115	586	1790	165
ALLE PUOLI VUOTTA	477	15	3	10	1	1	462	92	319	29	22
ALLE VUOSI	236	4		2	2		232	4	187	26	15
ALLE KAKSI VUOTTA	282	7		7			275	3	18	240	14
YLI KAKSI VUOTTA	1517	69		62	7		1448	7	19	1346	76
TUNTEMATON	253	14	2	4	6	2	239	9	43	149	38
METALLIEN VALMISTUS (37)	1541	68	4	5	55	4	1473	56	210	1071	136
ALLE PUOLI VUOTTA	130	7	4	1	1	1	123	30	76	4	13
ALLE VUOSI	63	2		2			61		45	9	7
ALLE KAKSI VUOTTA	92						92		23	58	11
YLI KAKSI VUOTTA	1201	52	1	50	1		1149	22	58	972	97
TUNTEMATON	55	7		1	4	2	48	4	8	28	8
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	16965	588	20	65	442	61	16377	692	3039	11447	1199
ALLE PUOLI VUOTTA	2392	57	19	29	4	5	2335	488	1502	175	170
ALLE VUOSI	1139	23		19	3	1	1116	12	879	148	77
ALLE KAKSI VUOTTA	1503	44		3	37	4	1459	22	112	1205	120
YLI KAKSI VUOTTA	9823	358		325	33		9465	77	129	8652	607
TUNTEMATON	2108	106	1	14	73	18	2002	93	417	1267	225
MUU VALMISTUS (39)	235	12	2	2	5	3	223	6	38	163	16
ALLE PUOLI VUOTTA	29	3	1	1		1	26	4	17	2	3
ALLE VUOSI	17						17	1	15	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	26	1			1		25		1	21	3
YLI KAKSI VUOTTA	134	5		1	2	2	129	1	1	121	6
TUNTEMATON	29	3	1	2	2		26	4	4	18	4
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1118	105	3	19	74	9	1013	23	86	810	94
ALLE PUOLI VUOTTA	83	17		13	3	1	66	8	45	6	7
ALLE VUOSI	37	4		3	1		33	1	22	7	3
ALLE KAKSI VUOTTA	49	6		6			43		1	39	3
YLI KAKSI VUOTTA	634	53	3	1	49	3	581	10	2	521	48
TUNTEMATON	315	25	3	2	15	5	290	4	16	237	33
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖHUOLTO (41)	1006	91	3	15	65	8	915	21	76	733	85
ALLE PUOLI VUOTTA	76	15		11	3	1	61	8	41	5	7
ALLE VUOSI	30	2		2			28	1	19	5	3
ALLE KAKSI VUOTTA	45	6		6			39		1	35	3
YLI KAKSI VUOTTA	570	46	3	1	43	2	524	9	2	472	41
TUNTEMATON	285	22	3	1	13	5	263	3	13	216	31
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	112	14		4	9	1	98	2	10	77	9
ALLE PUOLI VUOTTA	7	2		2			5		4	1	
ALLE VUOSI	7	2		1	1		5		3	2	
ALLE KAKSI VUOTTA	4						4			4	
YLI KAKSI VUOTTA	64	7			6	1	57	1		49	7
TUNTEMATON	30	3		1	2		27	1	3	21	2
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21354	682	25	96	470	91	20672	1944	6570	9774	2384
ALLE PUOLI VUOTTA	6666	94	19	50	15	10	6572	1461	3835	483	793
ALLE VUOSI	2154	42		29	9	4	2112	23	1478	320	291
ALLE KAKSI VUOTTA	2103	54	2	2	42	8	2049	33	162	1621	233
YLI KAKSI VUOTTA	6483	297		2	269	26	6186	74	85	5376	651
TUNTEMATON	3948	195	4	13	135	43	3753	353	1010	1974	416

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		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
TALGNRAKENNUSTOIMINTA (51)	18357	505	19	68	345	73	17852	1681	5939	8084	2148
ALLE PUOLI VUOTTA	5947	67	13	35	12	7	5880	1281	3478	398	723
ALLE VUOSI	1966	32		20	8	4	1934	11	1355	291	277
ALLE KAKSI VUOTTA	1896	45	2	1	34	8	1851	27	141	1467	216
YLI KAKSI VUOTTA	5157	202		2	178	22	4955	47	62	4280	566
TUNTEMATON	3391	159	4	10	113	32	3232	315	903	1648	366
MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (52)	2997	177	6	28	125	18	2820	263	631	1690	236
ALLE PUOLI VUOTTA	719	27	6	15	3	3	692	180	357	85	70
ALLE VUOSI	188	10		9	1		178	12	123	29	14
ALLE KAKSI VUOTTA	207	9		1	8		198	6	21	154	17
YLI KAKSI VUOTTA	1326	95			91	4	1231	27	23	1096	85
TUNTEMATON	557	36		3	22	11	521	38	107	326	50
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9974	3711	141	711	2530	329	6263	339	1602	3817	505
ALLE PUOLI VUOTTA	1764	518	103	339	42	34	1246	252	810	93	91
ALLE VUOSI	793	232		172	43	17	561	3	422	81	55
ALLE KAKSI VUOTTA	1083	380	1	18	343	18	703	5	42	607	49
YLI KAKSI VUOTTA	4039	1560	4	13	1423	120	2479	11	19	2275	174
TUNTEMATON	2295	1021	33	169	679	140	1274	68	309	761	136
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3009	685	18	96	502	69	2324	97	575	1483	169
ALLE PUOLI VUOTTA	507	72	12	45	9	6	435	72	304	30	29
ALLE VUOSI	244	34		27	3	4	210	1	157	29	23
ALLE KAKSI VUOTTA	326	75		4	70	1	251	3	15	215	18
YLI KAKSI VUOTTA	1352	327	1	4	295	27	1025	3	10	947	65
TUNTEMATON	580	177	5	16	125	31	403	18	89	262	34
VÄHITTÄISKAUPPA (62)	4276	2705	106	545	1836	218	1571	69	337	1050	115
ALLE PUOLI VUOTTA	640	395	80	260	30	25	245	46	167	19	13
ALLE VUOSI	287	179		132	37	10	108	1	83	16	8
ALLE KAKSI VUOTTA	438	269	1	14	240	14	169	1	6	155	7
YLI KAKSI VUOTTA	1771	1121	3	8	1028	82	650	1	6	603	40
TUNTEMATON	1140	741	22	131	501	87	399	20	75	257	47
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2689	321	17	70	192	42	2368	173	690	1284	221
ALLE PUOLI VUOTTA	617	51	11	34	3	3	566	134	339	44	49
ALLE VUOSI	262	19		13	3	3	243	1	182	36	24
ALLE KAKSI VUOTTA	319	36			33	3	283	1	21	237	24
YLI KAKSI VUOTTA	916	112		1	100	11	804	7	3	725	69
TUNTEMATON	575	103	6	22	53	22	472	30	145	242	55
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (7)	7398	536	14	53	421	48	6862	247	1082	5016	517
ALLE PUOLI VUOTTA	857	50	7	30	10	3	807	159	484	115	49
ALLE VUOSI	436	12		11	1		424	3	315	80	26
ALLE KAKSI VUOTTA	550	33		1	26	6	517	8	27	438	44
YLI KAKSI VUOTTA	4064	321	5	4	291	21	3743	25	53	3457	208
TUNTEMATON	1491	120	2	7	93	18	1371	52	203	926	190
KULJETUS (71)	5990	403	12	45	305	41	5587	207	926	3997	457
ALLE PUOLI VUOTTA	711	41	5	26	7	3	670	126	401	99	44
ALLE VUOSI	364	11		10	1		353	3	259	69	22
ALLE KAKSI VUOTTA	472	26			21	5	446	7	25	376	38
YLI KAKSI VUOTTA	3042	225	5	3	201	16	2817	20	45	2584	168
TUNTEMATON	1401	100	2	6	75	17	1301	51	196	869	185
TIETOLIIKENNE (72)	1408	133	2	8	116	7	1275	40	156	1019	60
ALLE PUOLI VUOTTA	146	9	2	4	3		137	33	83	16	5
ALLE VUOSI	72	1		1			71		56	11	4
ALLE KAKSI VUOTTA	78	7		1	5	1	71	1	2	62	6
YLI KAKSI VUOTTA	1022	96		1	90	5	926	5	8	873	40
TUNTEMATON	90	20		1	18	1	70	1	7	57	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	2022	591	19	93	419	60	1431	75	334	907	115
ALLE PUOLI VUOTTA	309	72	15	48	6	3	237	46	155	19	17
ALLE VUOSI	136	23	1	15	4	3	113	3	86	12	12
ALLE KAKSI VUOTTA	188	50		2	42	6	138	4	2	119	13
YLI KAKSI VUOTTA	864	286	3	2	255	26	578	1	12	527	38
TUNTEMATON	525	160		26	112	22	365	21	79	230	35
RAHCITUSTOIMINTA (81)	399	246	3	19	201	23	153	4	20	106	23
ALLE PUOLI VUOTTA	34	18	1	14	2	1	16	2	12	1	1
ALLE VUOSI	16	4		1	2	1	12		6	1	5
ALLE KAKSI VUOTTA	19	10			9	1	9			9	
YLI KAKSI VUOTTA	251	164	2	2	145	15	87			73	14
TUNTEMATON	79	50		2	43	5	29	2	2	22	3

**Taulu 13. Työtapaturmat ammatin ja vahingoittuneen ruumiinosan
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och den skadade kroppsdelens
Table Industrial accidents by occupation and injured part of body**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääs- silmä 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)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	104586	2665	1962	744	3780	16301	13317	9132	25002	19053	8861	295	3474
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2866	118	40	31	111	436	335	147	385	879	231	18	135
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3522	97	19	32	95	536	502	235	514	718	191	22	161
TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ (10)	1569	43	9	15	43	469	221	114	243	256	80	14	62
LÄÄKÄRIT (101)	11							1	2	3		2	1
SAIRAANHOITAJAT (103)	299	10		3	6	100	37	19	45	46	12	7	14
LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT (104)	38	2				4	5	4	10	6	3	1	3
MIELISAIRAANHOITAJAT (105)	148	8	4	1	9	33	19	5	15	41	5		8
APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTEIMESTARIT (106)	518	5	3	3	18	229	60	28	56	67	30	4	15
LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) (107)	36	3			1	6	5	3	5	11	1		1
HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ (108)	516	15	2	8	9	97	91	54	110	81	29		20
MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT (109)	3						2			1			
TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ (11)	77	2			1	18	17	12	9	14	1	1	2
HAMMASHOITOALAN TYÖ (12)	47		1			4	6	12	11	9			4
APTEEKIALAN TYÖ (13)	19					2	5	1	2	3	3		
ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TERVEY- DENSUOJELUTYÖ (14)	45	1			1	4	5	3	19	5	3	2	2
SOSIAALIALAN TYÖ (15)	1171	31	5	12	34	284	179	69	169	250	67	4	67
LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ (16)	538	19	4	5	14	140	67	19	45	169	36	1	19
PSYKOLOGINEN TYÖ (17)	2									2			
HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS (18)	35					11	5	2	6	8			3
MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. (19)	19	1				1	1	2	9	2	1		2
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2010	62	11	26	74	361	356	133	210	512	164	11	90
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3445	50	17	33	94	584	339	246	1139	580	242	5	116
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4800	146	136	36	286	925	510	399	604	1187	424	18	129
MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO (40)	1628	45	25	14	78	235	188	190	243	351	183	14	62
PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ (41)	712	20	12	3	18	117	73	65	118	201	62	2	21
RIISTANHOITO (42)	2					1				9	12	2	4
KALASTUS (43)	48		1		4	8	7	1	9	12	2		4
METSÄTYÖ (44)	2409	81	98	19	186	563	242	143	234	623	177	2	41
MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ (49)	1					1							
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7579	218	54	95	385	1568	595	346	770	2033	720	9	382
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65	2		1	9	9	5	3	8	13	9		6
KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ (51)	167	5	2	3	21	29	17	27	39	16	2	6	6
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	64	7	2		3	12	4	1	9	21			5
TIELIIKENNETYÖ (54)	5385	143	46	86	293	1191	660	255	576	1286	581	5	263
LINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT (540)	435	14	1	16	17	97	73	17	32	102	26	2	38
KUORMA-AUTON JA ERKOISAJONEUVOHISTELMIEN KULJETTAJAT (541)	4894	129	45	67	276	1081	581	235	541	1164	550	3	222
TAVARALÄHETIT (542)	56			3		13	6	3	3	20	5		3
LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	746	26	2	7	39	153	110	30	89	214	53	23	23
POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ (56)	123	7	1	2	2	27	26	10	11	24	5	1	7
POSTINKANTAJAN YM. TYÖ (57)	1017	26	1	3	35	153	159	30	49	434	54	1	72
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	12	2			1	2	2		1	2	2		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/7/8)	52576	1368	1456	344	1934	7776	6466	5015	13265	8534	4648	140	1630
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	447	26	15	3	23	74	37	40	83	86	40	4	16
KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. (601)	316	18	13	2	20	53	27	24	53	61	32	3	10
RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT (602)	51	3				8	2	7	17	7	4	1	2
ISKUPORAajat, SYVÄKAIIRAajat (603)	31	2	1	1	1	5	6	5	3	5	1		1
MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT (609)	49	3	1		2	8	2	4	10	13	3		3
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO (61)	41		3		4	4	5	1	10	8	5		1
TURPEENNOSTAJAT (612)	40		3		4	4	5	1	10	7	5		1
MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT (619)	1									1			
TALONRAKENNUSTYÖ YM. (62)	14677	356	303	103	674	2447	1807	1167	2699	2776	1757	19	569
KIRVESMIEHET (621)	5598	115	114	36	279	841	675	466	1339	1031	479	7	216
MUURARIT (622)	589	13	18	6	37	119	93	37	68	117	51	1	29
RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. (623)	796	21	15	2	41	180	113	54	122	145	71	1	31
TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT (624)	6546	187	135	53	277	1127	789	486	933	1234	1072	7	246
LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT (625)	214	2	1	2	3	40	21	26	49	53	9	1	7
ERISTÄJÄT (626)	374	11	6	2	19	54	57	36	44	91	32	2	20
LASITTAJAT (627)	248	5	2		5	28	25	40	93	25	16		9
MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT (629)	312	2	12	2	13	58	34	22	51	80	27		11
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1084	45	15	13	58	194	125	71	183	236	121		23
ASFALTTI-, RATA- JA TIETTYÖNTEKIJÄT (631)	1075	44	15	13	57	191	125	70	183	234	121		22
MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT (639)	9	1			1	3		1		2			1
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1740	77	27	24	76	303	240	114	287	376	160	4	52
NOSTURINKULJETTAJAT (641)	351	13	8	2	20	71	42	20	44	74	38	1	17
MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT (642)	675	37	14	11	36	117	83	44	115	147	53	2	16
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTA- JAT YM. (643)	713	27	5	10	20	115	115	50	127	155	69	1	19
MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT (649)	1								1				
TEKSTIILITYÖ (70)	537	7	6	3	6	63	87	55	182	58	48	4	14
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT (701)	14					3			6	2	1		2
KEHRÄÄJÄT YM. (702)	87	1	1		1	8	11	16	29	10	6	1	3
KUTOJAT, NEULOJAT (703)	141	2	2	1	1	15	21	17	52	15	14		1
LAITOSHIEHET (TEKSTIILITYÖ) (704)	70		1	1	2	8	12	5	27	4	8		2
VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT (705)	171	2	2	1	23	30	17	51	21	17	2		5
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT (706)	23	2		1		2	8	2	3	4	1		1
MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT (709)	31				1	4	5	2	14	2	2		1
OMPELUTYÖ YM. (71)	933	10	7	5	14	66	260	56	369	68	39	4	35

mukaan

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäistä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (711)	12			1	1	3			4	1	1		1
TURKKURIT (712)	7					2			4				1
MODISTIT, HATUNTEKIJÄT (713)	1												
VERHOILIJAT (714)	114		2		2	14	28	9	43	1			1
LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT (715)	134	1			2	7	17	5	77	11	9	1	5
OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) (716)	592	7	5	4	7	36	198	32	216	42	17	3	25
MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT (719)	73	2			2	4	17	10	25	4	7		2
JALKINE JA NAHKATYÖ (72)	210	1	2	3	2	8	64	19	84	16	7	1	3
SUUTARIT (721)	6						1	1	2	1	1		
JALKINEYÖNTEKIJÄT (722)	183	1	2	3	1	8	59	16	71	13	6		3
NAHKATARVIKETYÖNTEKIJÄT (723)	20				1		4	2	11	1		1	
MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT (729)	1									1			
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ (73)	1334	40	54	11	51	181	147	123	338	212	121	10	46
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (731)	361	11	18	5	12	44	40	27	76	71	27	3	27
LÄMPÖKÄSITTELIJÄT (732)	48	2	1		1	8	7	6	12	9			2
METALLURGISET MUOKKAAJAT (733)	82	1	1		1	11	8	8	32	11	7		2
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM. (734)	156	2	1	1	3	24	21	20	52	16	14		2
SEPÄT (735)	48	1	1		3	9	5	5	12	7	4		1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (736)	557	21	29	3	29	72	55	53	130	84	63	7	11
MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT (739)	82	2	3	2	2	13	11	4	24	14	6		1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	199	9	4		3	35	25	20	47	40	10		6
HIENOMEKAANIKIT (741)	166	9	4		2	31	20	16	32	38	9		5
KELLOSEPÄT YM. (742)	7				2	2	2	2	2	2			1
KULTA- JA HOPEASEPÄT (743)	25				1	1	3	4	13	2	1		
KAIVERTAJAT (744)	1					1							
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	21036	592	830	123	643	2588	2315	2292	6061	3015	1585	62	530
KONEASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (751)	2781	54	117	15	52	315	270	366	1128	261	167	6	30
KONEASENTAJAT YM. (752)	1755	47	58	15	58	275	177	176	509	261	129	5	45
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM. HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT (753)	5721	176	199	35	186	836	644	653	1618	822	390	17	145
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (754)	3884	107	138	21	119	588	426	406	1043	612	303	9	112
PUTKITYÖNTEKIJÄT (755)	1816	48	69	18	88	325	227	147	356	331	128	3	76
HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM. (756)	3079	116	198	12	92	421	325	280	738	486	313	15	83
KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOAJAT (757)	899	14	11	2	17	99	113	117	356	93	55	4	18
PINTAKÄSITTELIJÄT (758)	199	5	14		10	22	29	30	36	22	20	1	10
MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT (759)	902	25	26	5	21	107	104	117	277	127	80	2	11
SÄHKÖTYÖ (76)	3754	71	85	32	174	608	552	346	821	687	228	9	141
SÄHKÖASENTAJAT (761)	2088	41	52	16	97	345	272	180	430	428	138	3	86
SÄHKÖKONEASENTAJAT (762)	152	3	4	2	7	21	24	20	50	10	7		4
ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT (763)	340	5	5	4	18	70	45	26	58	72	22	1	14
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (764)	655	15	16	9	42	124	88	48	121	138	32		22
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT (765)	479	5	8	1	8	43	112	65	156	36	27	4	14
MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT (769)	40	2			2	5	11	7	6	3	2	1	1
PUUTYÖ (77)	5127	107	57	18	159	541	588	590	1862	670	400	14	121
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (771)	124	2	1		7	14	23	2	22	34	16		3
SAHATYÖNTEKIJÄT YM. (772)	1759	52	14	6	61	202	221	197	477	329	157	4	39
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (773)	650	17	17	4	25	70	104	77	161	90	48	5	32
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT (775)	138	4			4	18	7	13	57	18	14		3
HUONEKALUUPUSEPÄT (776)	572	5	7	3	16	72	54	56	238	58	47	2	14
KONEPUUSEPÄT (777)	1588	19	10	4	36	125	140	207	802	117	99	2	27
PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT (778)	83	3	1		6	16	13	9	18	10	5	1	1
MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT (779)	213	5	7	1	4	24	26	29	87	14	14		2
MAALAUSTYÖ (78)	1435	27	48	6	46	259	213	117	233	283	121	9	73
RAKENNUSMAALARIT (781)	783	14	16	2	33	139	131	47	113	176	64	2	46
MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT (782)	652	13	32	4	13	120	82	70	120	107	57	7	27
RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	22				1	5	1		6	3	6		
RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT (791)	20				1	3	1		6	3	6		
MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄ- JÄT (792)	2					2							
GRAAFINEN TYÖ (80)	652	7	2	2	10	83	81	89	245	73	41	6	13
FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT (801)	81	2	1	1	1	8	18	2	22	16	5	5	
PAINAJAT (802)	348	2			5	41	34	57	146	38	19	1	5
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (803)	168	2	1	1	1	22	22	23	62	14	14		6
VALOKUVALABORATORIOTYÖNTEKIJÄT (804)	30				2	3	5	3	12	3	2		
MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT (809)	25	1			1	9	2	4	3	2	1		2
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	458	8	4	1	7	55	65	46	150	65	47	1	9
LASIHYTTITYÖNTEKIJÄT YM. (811)	229	2	2	1	3	28	35	26	92	21	19		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (812)	167	5			4	22	25	14	40	32	16		9
UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIikka) (813)	16	1	1		1	1	1	2	6	3	1		
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (814)	19	1	1					3	5	4	4		
MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT (819)	27					2	4	1	7	5	7		1
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	4347	49	14	13	84	348	701	469	2019	327	208	18	97
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (821)	47	3			2	4	8	7	10	7	3		3
LEIPURIT, KONDIITTORIT (822)	539	7	1		14	54	78	62	201	45	38	11	28
SULKAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (823)	108	2			2	15	23	4	35	13	10		4
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTIIMOTYÖN- TEKIJÄT (824)	114		2	1	3	12	18	11	28	28	5		6
SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT (825)	241	2			8	29	36	24	85	26	25		6
TEURASTAJAT, LEIKKELTYÖNTEKIJÄT (826)	2553	16	5	10	36	146	397	254	1457	102	62	2	26
MEIJERYÖNTEKIJÄT (827)	342	6	3	1	9	42	59	32	91	51	34	3	11
EINESTYÖNTEKIJÄT (828)	272	8	3		8	32	57	19	81	31	24		9
MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT (829)	131	5		1	2	14	25	16	31	24	7	2	4
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	536	12	10	4	15	85	51	57	131	102	37	4	28
PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) (831)	63	1	1	1	4	6	5	4	9	24	3	1	4

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)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KEITTÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ (832)	16					2	2		4	6	1		1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIAALLISET TUOTTEET) (833)	67	1	1		3	11	6	10	20	6	5	1	3
MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT (839)	390	10	8	3	8	66	38	43	98	66	28	2	20
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1845	77	23	3	68	176	222	182	517	358	184	5	30
PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT (841)	410	28	13		18	42	42	34	66	109	46	4	8
PAPERITYÖNTEKIJÄT (842)	1044	45	7	3	34	97	128	111	302	199	103		15
PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT (843)	391	4	3		16	37	52	37	149	50	35	1	7
KUMI- JA MUCVITUOTETYÖ (85)	1235	24	21	12	31	175	202	134	382	122	103	7	22
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (851)	266	6	4	3	1	38	69	25	66	26	25	1	2
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (852)	968	18	17	9	30	137	132	109	316	96	78	6	20
MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT (859)	1						1						
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1800	23	27	10	60	276	278	169	424	308	179	6	40
TUPAKKATYÖNTEKIJÄT (860)	21					4	4	2	8	2	1		
BETONITUOTETYÖNTEKIJÄT YM. (861)	1122	16	18	8	46	197	126	95	217	246	127	1	25
NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT (862)	189	2	2		6	20	37	18	70	14	14	1	5
SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT (863)	14		1		1		2	3	5	1			1
KIVITYÖNTEKIJÄT (864)	107	3	1		2	18	6	12	29	20	13		3
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (865)	16					1	4	2	8		1		
MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT (869)	331	2	5	2	5	36	99	37	87	25	23	4	6
KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	287	15	9	3	15	46	43	12	47	60	18		19
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (871)	234	15	6	1	13	36	37	8	39	46	16		17
SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT (872)	53		3	2	2	10	6	4	8	14	2		2
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5927	139	52	47	195	1047	851	430	1208	1101	696	8	153
PAKKAAJAT, PAKETOIJAT (881)	1740	29	13	9	35	228	318	173	497	238	162	5	33
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (882)	2816	52	26	23	94	582	337	194	497	535	396	2	78
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (883)	1371	58	13	15	66	237	196	63	214	328	138	1	42
SEKATYÖ (89)	221	6	4	2	8	19	25	25	49	38	35		10
SEKATYÖNTEKIJÄT (891)	221	6	4	2	8	19	25	25	49	38	35		10
PALVELU- YM. TYÖ (9)	10480	246	63	46	308	1405	1295	998	2943	2056	693	17	410
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1087	47	5	15	54	162	114	40	106	442	61	2	39
PALOMIEHET (901)	408	6	2	6	12	66	35	10	43	195	15		18
NUOHOOJAT (902)	44	3		2	4	10	2	2	17	1	1		2
POLIISIT (903)	226	16		5	18	23	33	14	22	76	11		8
TULLI- JA RAJAVARTIJAT (904)	145	8	1	1	13	29	9	4	12	54	13	1	
VANGINVARTIJAT YM. (905)	48	2	1		4	9	7		9	11	5		
MUUT VARTIJAT (SIVIILITEHTÄVÄT) (906)	211	12	1	1	7	30	19	10	18	86	16		11
MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT (909)	5					1	1			3			
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	3553	45	5	5	41	299	299	453	1837	332	143	2	92
SUURTALOUKSIEN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM. (911)	479	2	2		7	43	43	62	246	41	22		11
KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT (912)	1148	8		2	9	74	77	157	631	117	46	1	26
KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM. (913)	1835	22	3	2	21	166	168	226	950	155	70	1	51
HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT (914)	90	13		1	4	16	11	8	9	19	5		4
MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT (919)	1								1				
TARJOILUTYÖ (92)	876	22	4	3	18	116	100	88	240	168	79		38
KOTITALOUSTYÖ (93)	26				1	5	3	3	3	9	1		1
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4295	106	43	16	177	708	697	360	676	927	364	6	215
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	122	1			2	30	17	23	19	15	2	4	9
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	151	1	2	2	1	29	27	19	25	28	9	3	5
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	50	3	1	2	2	6	6	3	18	8			1
SOTILASTYÖ (98)	234	17	2		9	30	21	9	25	96	17		8
MUU PALVELUTYÖ (99)	86	4	1	3	3	20	11	3	9	21	9		2

Taulu 14. Työtapatuomat ammatin, iän ja sukupuolen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, ålder och kön

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY OCCUPATION, AGE AND SEX

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE									
	Yhteensä Inalles Together	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	-24	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	25-34	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	35-44	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Yli 45-	Näistä naisia Därav kvinnor From these women
	KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	104586	23401	21640	4131	30801	5141	28346	6343	23799
TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMA- NISTINEN JA TAITTEELLINEN TYÖ (0)	2866	753	291	102	798	206	861	203	916	242
TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ (1)	3522	3146	462	413	946	780	1007	907	1107	1046
HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ (2)	2010	1144	257	166	464	252	588	308	701	418
KAUPALLINEN TYÖ (3)	3445	1902	766	378	848	353	872	515	959	935
MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS (4)	4800	1048	1141	354	1418	209	1180	206	1061	279
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7579	737	1332	118	2614	147	2048	178	1585	294
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ (6/7/8)	52576	3740	10737	510	15907	844	14967	1160	10965	1226
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (60)	447	12	62	3	110	3	159	2	116	4
ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENOSTO (61)	41	1	6	-	18	-	12	5	5	1
TALONRAKENNUSTYÖ YH. (62)	14677	254	3303	50	4183	47	3808	60	3383	97
MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ (63)	1084	16	261	6	310	2	279	4	234	4
TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ (64)	1740	93	209	4	496	14	586	36	449	39
TEKSTIILITYÖ (70)	537	303	112	59	148	59	115	76	162	109
OMPELUTYÖ YH. (71)	933	814	149	112	277	239	279	250	228	213
JALKINE- JA NAHKATYÖ (72)	210	140	39	21	72	44	53	39	46	36
TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (73)	1334	79	254	5	363	7	385	27	332	40
HIENOMEKAANINEN TYÖ (74)	199	19	34	2	57	3	66	7	42	7
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (75)	21036	735	3976	77	6631	129	6475	263	3954	266
SÄHKÖTYÖ (76)	3754	338	663	42	1250	84	1141	120	700	92
PUUTYÖ (77)	5127	818	1380	114	1533	189	1209	238	1005	277
MAALAUSTYÖ (78)	1435	117	284	15	447	23	399	38	305	41
RADIO-, TV-, ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ (79)	22	1	5	-	12	1	1	-	4	-
GRAAFINEN TYÖ (80)	652	194	145	17	187	44	170	55	150	78
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (81)	458	125	106	24	155	31	111	40	86	30
ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ (82)	4347	1455	973	291	1326	278	1115	373	933	513
KEMIAN PROSESSITYÖ (83)	536	80	120	4	173	18	142	32	101	26
MASSA- JA PAPERITYÖ (84)	1845	267	372	21	502	45	546	112	425	89
KUMI- JA MUOVITUOTETTYÖ (85)	1235	323	305	36	407	69	310	120	213	98
MUU TEOLLINEN TYÖ (86)	1800	280	492	46	591	76	442	83	275	75
KIIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ, ENERGIATUO- TANNOSSA JA VESIHUOLLOSSA (87)	287	1	26	-	83	-	87	-	91	1
PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ (88)	5927	1296	1735	236	1557	236	1340	348	1295	476
SEKATYÖ (89)	221	16	116	13	35	1	31	2	39	-
PALVELU- YH. TYÖ (9)	10480	6894	2264	1402	2790	1552	2529	1701	2897	2239
VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ (90)	1087	52	156	14	430	17	304	9	197	12
MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ (91)	3553	2893	1145	833	965	734	682	601	761	725
TARJOILUTYÖ (92)	876	743	230	199	264	191	234	208	148	145
KOTITALOUSTYÖ (93)	26	25	8	8	3	2	4	4	11	11
KIIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (94)	4295	2890	550	269	938	549	1144	801	1663	1271
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (95)	122	118	36	36	27	24	34	34	25	24
PESULA- JA SILITYSTYÖ (96)	151	106	41	21	25	15	35	26	50	44
AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ (97)	50	27	25	14	13	8	8	4	4	1
SOTILASTYÖ (98)	234	4	51	-	92	-	66	2	25	2
MUU PALVELUTYÖ (99)	86	36	22	8	33	12	18	12	13	4

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

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	104586	2665	1962	744	3780	16301	13317	9132	25002	19053	8861	295	3474
KONEET (0)	13970	674	588	38	203	210	835	1906	7445	1042	844	19	166
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEITAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	43	4	2			1	3	4	17	5	3		4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	211	16	41		3	7	15	19	52	31	20		7
PUHALTIMET (005)	139	2	13		1	4	5	18	58	13	20	1	4
SEKOITUSKONEET (007)	114	2	3		7	5	14	23	41	14	3		2
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	183	11	8	2	10	17	30	69	20	15	1	1	2
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	135	4	13		6	7	16	7	33	12	34	1	2
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	93	4	5		2	9	13	12	26	14	7	1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	77	5	3		1	2	6	18	29	6	5		2
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	270	10	14	5	10	6	28	37	57	49	35	3	16
TAKOMAKONEET (025)	6	1						2	2		1		
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1408	59	197	9	23	15	132	254	342	157	176	10	34
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	541	3	114		1	3	21	71	280	27	15		6
JYRSINKONEET (033)	273	3	15	2	3	15	43	177	5	8			2
PURISTIMET (037)	581	14	4		9	7	44	82	362	26	32		1
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	209	4	2		1	3	15	32	133	9	7		3
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	198	9	5	2	2	5	15	25	92	24	16		3
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1122	15	48	4	14	13	67	214	654	42	47	1	3
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	305	4	1		3	1	7	40	230	11	8		7
SAHAT JA KATKATSUKONEET (047)	1839	20	31	1	23	10	53	216	1350	75	53		7
LEIKKURIT (049)	1709	12	9	1	8	4	49	157	1339	70	57		3
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	135	1			1	1	8	24	74	9	15		2
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	278	1			1	1	16	49	176	15	18		1
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	370	2	5			1	7	27	306	8	14		
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	493	13	6	1	8	5	28	78	297	29	26		2
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	64	1			2	3	9	13	19	9	8		
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNYSKONEET (063)	4							1	1	2			
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	42	5	2		2	3	1	8	9	7	2		3
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	537	25	6	9	31	44	63	36	113	128	58	1	23
LIALLINEN MELU (069)	367	367											
LIALLINEN TÄRINÄ (071)	1									1			
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEITAPATURMAT (073)	2223	57	41	4	42	37	168	366	1107	224	141		36
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10202	425	60	171	474	678	1027	803	2218	2383	1415	9	539
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	213	4			3	3	9	37	106	23	23		5
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	121	8	2		9	2	11	15	25	20	20		5
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	422	38		1	11	21	48	45	138	51	63	1	5
NOSTURIT (117)	994	61	6	7	28	48	86	80	316	163	161		38
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1000	34	7	1	25	33	87	128	329	217	118		21
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	40	3	1			1	5	6	16	4	4		
TRUKIT (137)	1147	39	3	18	34	56	97	89	185	327	258		41
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3278	122	32	19	176	311	371	225	688	924	287	3	120
TRAKTORIT (143)	432	12	4	6	29	25	42	28	105	113	51	3	14
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	397	19	3	2	33	32	50	13	77	113	25		30
LIIKKENNEONNETTOMUDET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	803	58	1	115	48	75	94	18	18	131	11	2	232
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	61	1		1	10	12	8	3	5	17	2		2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1294	26	1	1	68	59	119	116	206	280	392		26
KÄSITYÖKALUT (2)	12533	216	576	40	236	401	829	1824	6986	892	460	3	70
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)	2177	45	142	5	24	34	106	333	1203	184	96	1	4
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5176	8	21	1	22	6	184	705	4002	176	44		7
MOOTTORISAHAT (215)	692	51	44	7	26	19	42	54	81	263	88		17
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1048	18	67	1	15	18	111	194	554	31	29		10
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1079	18	265		1	17	80	163	390	108	32		5
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	978	19	14	14	45	59	117	233	441	18	13		5
MAATYÖKALUT (223)	169	1	3	1	7	63	26	6	20	15	27		
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1173	54	19	11	96	184	160	116	288	96	131	1	17
JUOTOSVÄLINEET (229)	41	2	1			1	3	20	7	1		1	5
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4068	120	71	18	88	51	446	791	1326	488	502	3	164

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmäsi lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (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 KÄYTTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1173	50	21	7	17	4	193	327	213	141	113		87
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	575	14	7	3	16	8	52	62	236	60	104		13
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	988	25	7	4	30	26	82	119	267	189	222		17
SÄHKÖLAITTEET (321)	496	21	27	4	23	13	51	85	151	52	31	1	37
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	38	1	1		1		2	4	16	9	3		1
LASILAITTEISTO (327)	779	6	7		1		65	190	440	36	28	1	5
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	19	3	1				1	4	3	1	1	1	4
KEMIAALLISET AINEET (4)	1728	58	217	4	7	2	88	561	205	58	40	215	273
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYS- TUOTTEET (411)	159	4	65	1	1		6	28	6	12	10	4	22
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	605	13	92		1	2	32	278	25	13	10	39	100
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	315	3	2				11	190	7	2	1	7	92
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	123	9	14					2				89	8
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	237	1	5				7	38	147	3	1	21	14
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	67	2	2				7		1	1		51	3
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	222	26	37	3	5		25	25	19	26	18	4	34
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39453	959	337	189	1854	4077	4345	2340	5912	12571	5339	12	1518
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.													
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10327	147	4	41	524	1660	1142	247	348	4205	1613	2	394
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5729	105	2	30	321	681	843	133	237	2616	299	5	457
RAKENNUSLINEET (517)	1695	79	4	13	158	156	255	68	139	541	109	2	171
KULKUTASOT ULKONA (521)	6237	122	65	35	358	1091	859	140	224	2779	354	2	204
KAIVOKSET JA KAIVAHMOT (525)	217	6	1	1	22	26	18	9	12	93	19		10
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2376	146	24	25	103	121	287	296	748	313	218		95
ERIKOISRAKENTEET (531)	8105	241	41	27	285	285	645	766	2314	1565	1778	1	157
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	4767	113	196	13	83	57	296	681	1890	459	949		30
FYYSINEN PONNISTUS (6)	19682	3		256	794	10724	5396	688	463	1172	42	3	141
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 FYYSISETÄ PONNISTUKSESTA.													
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15453	3		227	772	10465	2472	109	326	965	23	1	90
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4229			29	22	259	2524	579	137	207	19	2	51
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2950	210	113	28	124	158	351	219	447	447	219	31	603
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)	110	12				1	6	15	22	6	42		6
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2840	198	113	28	124	157	345	204	425	441	177	31	597

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hieritys, roska sil- män, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruuhjovamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	104586	8793	38796	687	69	20941	2080	28404	2817	933	26	69	394	577
KONEET (0)	13970	1063	891	33	42	5208	498	4602	1208	31	4	4	382	4
TAPATURMAN ON TÄYTYYNTY SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	43	6	2			4	1	18	9	1			2	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	211	14	20			22	34	89	28	3			1	
PUHALTIMET (005)	139	17	12	1		42	11	42	13	1				
SEKOITUSKONEET (007)	114	14	16			13	3	59	5	3		1		
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	183	11	19			63	6	58	18	5	1		1	1
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	135	16	19	1		19	14	66						
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	93	7	20			5	6	52	1	1		1		
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	77	4	7	1		13	4	22	26					
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	270	13	22	1	1	14	8	70	137		2		1	
TAKOMAKONEET (025)	6		1			2		2					1	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1408	42	71	9		151	112	256	760	4	1	2		
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	541	14	16	1		253	116	126	13					1
JYRSINKONEET (033)	273	18	4		3	139	12	90	7					
PURISTIMET (037)	581	85	25	2	4	134	7	313	11					
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	209	21	9	1	2	49	3	116	8					
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	198	27	21	1	4	56	8	72	9					
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1122	97	81	1	1	512	36	373	11	6			4	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	305	18	12		5	173	4	93						
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1839	146	50	1	9	1108	27	493	4				1	
LEIKKURIT (049)	1709	79	49	5	4	1259	8	300	5					
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	135	15	10		1	31	1	69	8					
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	278	32	19	1	1	75	1	145	3	1				
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	370	14	6			226	3	109	11	1				
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	493	37	22	1	2	160	6	245	20					
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	64	9	10			14		28	3					
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	4		1					3						
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	42	6	5			8	2	21						
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	537	109	136	4		46	8	220	10	1			3	
LIALLINEN MELU (069)	367												367	
LIALLINEN TÄRINÄ (071)	1					1								
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2223	192	206	2	5	616	57	1052	88	2			1	2
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10202	1541	2388	97	16	794	76	5164	86	2	3		2	23
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)	213	31	22	1	1	20	1	137						
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	121	24	11	1		14	1	69						1
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	422	70	41	5	1	52		253						
NOSTURIT (117)	994	164	135	4	2	75	7	601	4					2
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	1000	125	144	3	3	112	10	597	6					
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	40	7	3	1	1	8	1	19						
TRUKIT (137)	1147	155	237	5	1	57	6	678	8					
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3278	497	1038	32	5	288	41	1313	55		2		1	6
TRAKTORIT (143)	432	89	115	3	2	26	3	184	5	1	1		1	2
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	397	44	137	6		25	2	176	5	1				1
LIIKENNEONNETTOMUOJET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	803	163	255	32		16		316						21
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	61	10	24			4		23						
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1294	162	226	4		97	4	798	3					
KÄSITYÖKALUT (2)	12533	534	992	19	5	7634	463	2781	79	7		3	7	9
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VAIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2177	196	115		1	608	110	1133	11	1		1		1
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5176	15	35	7	1	4954	16	142	3	1				2
MOOTTORISAHAT (215)	692	67	34	6		342	12	219	3				7	2
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1048	55	142	1	3	554	57	228	6	1				1
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1079	14	40	1		566	245	186	22	3		1		1
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	578	62	184			393	6	329	2			1		1
MAATYÖKALUT (223)	169	6	92			31	3	37						
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1173	119	347	2		185	13	506						1
JUOTOSVÄLINEET (229)	41		3	2		1	1	1	32	1				
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4068	262	286	12	1	1158	44	1189	1045	3		62		6

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luunmurtuma (01)	Nyrjähdyks, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hiertymä, 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)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVA- ROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN- NISSA 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 MI- HINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1173	20	19			51	8	94	981					
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	575	72	64	2		102	10	300	19	1				5
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	988	113	132	3	1	133	10	594	2					
SÄHKÖLAITTEET (321)	496	51	65	3		121	10	157	25	1		62		1
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	38	2	4			9	2	18	3					
LASILAITTEISTO (327)	779	4	2	3		741	4	22	3					
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	19			1		1		4	12	1				
KEMIAALLISET AINEET (4)	1728		4	210		145	196	8	281	863	15			6
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	159		2	4		5	68		16	63				1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	605		1	37		2	70	3	50	437	4			1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	315			8			3	1		303				
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	123			98			12			11				2
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	237		1	14		138	37	3	1	35	7			1
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	67			46			3		13	1	3			1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	222			3			3	1	201	13	1			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	39453	4893	14298	239	5	5769	680	13454	53	11				51
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10327	936	5363	50		1551	178	2219	10	1				19
PORTAAT JA IKKAAT (515)	5729	917	2896	37		148	16	1700	2					13
RAKENNUSTELINEET (517)	1695	264	541	15		82	10	780						3
KULKUTASOT ULKONA (521)	6237	930	3573	53	1	342	41	1292	2					3
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	217	40	87			15		74	1					
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2376	327	368	30		422	36	1188	2					3
ERIKOISRAKENTEET (531)	8105	1003	1211	48	3	1324	120	4370	17	1				8
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	4767	476	259	6	1	1885	279	1831	19	9				2
FYYSINEN PONNISTUS (6)	19682	99	19345	5		23	19	174	2	3			1	11
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON- NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15453	86	15197	3		12	3	143	2	1				6
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	4229	13	4148	2		11	16	31		2			1	5
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	2950	401	592	72		210	104	1032	63	13	4		2	457
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	110		6							1				103
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2840	401	586	72		210	104	1032	63	12	4		2	354

Taulu 18. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden eri toimialaluokissa 1986 ja työtapaturmien lukumäärät 1986 ja 1987

Tabell Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1986 och antalet olycksfall 1986 and 1987

Table Rate of accidents by province in different branches of industry in 1986 and number of accidents in 1986 and 1987

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSGRÉN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1986	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1987
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY ¹	534 341	100,0	85,6	45 724	46 014
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	115 538	21,6	74,7	8 627	8 805
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	136 362	25,6	83,8	11 427	11 512
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	190 613	35,6	99,5	18 961	18 847
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	91 828	17,2	73,1	6 709	6 850
UUDENMAAN - NYLANDS	125 910	100,0	77,9	9 814	9 401
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	21 101	16,7	86,4	1 823	1 761
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	25 571	20,3	49,2	1 257	1 230
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	52 090	41,4	93,0	4 843	4 600
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27 148	21,6	69,7	1 891	1 810
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	98 033	100,0	91,0	8 920	9 081
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	23 189	23,7	73,1	1 694	1 805
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	14 959	15,3	95,5	1 428	1 547
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	42 593	43,4	107,0	4 556	4 535
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17 292	17,6	71,8	1 242	1 194
AHVENANMAA - ÅLAND	1 053	100,0	56,0	59	65
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	273	25,9	106,2	29	27
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	243	23,1	41,2	10	3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	230	21,8	47,8	11	13
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	307	29,2	29,3	9	22
HÄMEEN - TAVASTEHS	98 224	100,0	94,9	9 321	9 444
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	24 625	25,1	78,1	1 922	1 931
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	26 038	26,5	96,1	2 502	2 368
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29 598	30,1	111,7	3 307	3 401
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17 963	18,3	88,5	1 590	1 744
KYMEN - KYMHENE	40 543	100,0	79,6	3 229	3 273
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6 424	15,9	70,2	451	496
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	20 168	49,7	78,1	1 576	1 552
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	8 956	22,1	97,7	875	898
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	4 995	12,3	65,5	327	327
MIKKELIN - S:T MICHELS	19 163	100,0	90,5	1 735	1 665
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4 336	22,6	66,2	287	276
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	7 002	36,5	99,1	694	690
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5 703	29,8	106,8	609	530
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 122	11,1	68,3	145	169
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	12 765	100,0	92,7	1 183	1 298
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2 713	21,3	77,4	210	241
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	4 623	36,2	110,8	512	588
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3 107	24,3	86,9	270	266
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 322	18,2	82,3	191	203
KUOPIO - KUOPIO	20 519	100,0	97,1	1 992	2 016
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6 158	30,0	61,9	381	447
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5 953	29,0	117,3	698	714
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5 491	26,8	129,7	712	663
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 917	14,2	68,9	201	192
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	24 510	100,0	71,2	1 746	1 839
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3 790	15,5	53,8	204	199
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9 358	38,2	84,4	790	813
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	8 095	33,0	67,1	543	631
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3 267	13,3	64,0	209	196
VAASAN - VASA	46 519	100,0	78,1	3 631	3 672
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	15 133	32,5	65,7	994	904
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9 248	19,9	74,5	689	786
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16 225	34,9	96,8	1 571	1 581
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5 913	12,7	63,8	377	401
OULUN - ULEÅBORGS	33 600	100,0	84,4	2 835	3 024
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5 530	16,5	83,2	460	524
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	7 746	23,0	95,9	743	729
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14 962	44,5	82,7	1 237	1 319
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5 362	16,0	73,7	395	452
LAPIN - LAPPLANDS	13 502	100,0	90,4	1 220	1 188
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2 266	16,8	75,9	172	192
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5 453	40,4	96,6	527	492
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3 563	26,4	110,0	392	367
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2 220	16,4	58,1	129	137

KOKONAISLUKUUN SISÄLTYVÄT 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 Olycksfalls- kvot Rate of acci- dents	TAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ - ANTALET ARBETSOLYCKS- FALL - NUMBER OF ACCIDENTS			
			Yhteensä Inalles Total	Toimiala- luokka 1 Näringsgren 1 Branch of industry 1	Toimialaluo- kat 2-4 Näringsgrenar 2-4 Branches of industry 2-4	Muut toimiala- luokat Andra närings- grenar Other branches of industry
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	2051400	50,9	104586	4543	46014	54029
UUDENMAAN - NYLANDS	613900	47,8	29336	353	9401	19582
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	293500	57,3	16824	506	9081	7237
AHVENANMAA - ÅLAND	9500	39,9	379	35	65	279
HÄMEEN - TAVASTEHUS	286100	60,6	17338	463	9444	7431
KYMEN - KYMMENE	136900	49,7	6810	247	3273	3290
MIKKELIN - S:T MICHELS	74200	47,2	3503	425	1665	1413
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	62300	50,3	3134	382	1298	1454
KUOPION - KUOPIO	93300	52,4	4891	409	2061	2466
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	91200	45,3	4135	307	1839	1989
VAASAN - VASA	155700	45,2	7038	445	3672	2921
OULUN - ULEÅBORGS	157400	47,3	7438	578	3024	3836
LAPIN - LAPPLANDS	77400	42,2	3267	393	1188	1686
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			493		48	445

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

Taulu 20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAUUS - OLYCKSFALLETS PÅFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT			
	Yhteensä Inalles Total	Enintään kuukauden työkyvyttömyys - Högst en månads arbetsoförmåga	Vähintään kuukauden työkyvyttömyys - Minst en månads arbetsoförmåga	Kuolemantapaus - Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 106	925	181	31
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINETTÄ (0)	599	494	105	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	496	410	86	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	103	84	19	-
JULKISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	46	38	8	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	3	2	1	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	27	6	-
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7	6	1	-
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	3	3	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	256	219	37	8
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	-	3	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	188	161	27	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	6	6	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	59	49	10	6
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	19	15	4	2
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	12	11	1	-
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	1	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	6	3	3	2
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	41	36	5	11
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	39	34	5	11
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	2	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	13	10	3	3
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	12	9	3	3
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLE- AJO (51)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJAJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	15	13	2	1
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	1	1	-
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MAT- KUSTAJANA (61)	1	1	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEEN AUTON MATKUSTAJAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	12	11	1	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	29	26	3	6
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4	3	1	-
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	17	2	6
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	6	-	-
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	40	7	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	16	15	1	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	26	21	5	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	4	1	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	41	34	7	-

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	KUUKAUSI - MÄNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmi	Maaliskuu - Huhtikuu	Toukokuu - Kesäkuu	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Joulukuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December	
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 106	244	204	109	132	145	272
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINETTX (0)	599	166	124	44	43	57	165
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	496	144	112	25	26	41	148
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	103	22	12	19	17	16	17
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTO- MUUDET (1)	46	12	7	4	10	6	7
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	3	-	2	-	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	10	5	2	7	4	5
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7	1	-	1	2	2	1
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	3	1	-	1	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	256	22	44	46	47	51	46
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	2	-	-	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	188	17	40	31	28	30	42
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	6	-	-	2	2	2	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	59	3	4	13	16	19	4
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	19	1	1	3	6	3	5
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	12	1	-	3	2	2	4
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	-	1	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	6	-	-	-	4	1	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	41	7	6	5	4	8	11
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	39	6	6	5	4	8	10
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	1	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	13	3	1	-	2	5	2
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	12	3	1	-	2	4	2
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	-	1	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄES- SÄ (53)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	15	2	3	-	3	3	4
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNYTTÄ AUTOA (60)	2	-	-	-	1	-	1
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MAT- KUSTAJANA (61)	1	-	-	-	-	1	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	12	2	3	-	2	2	3
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITTUMISET (7)	29	4	4	4	4	5	8
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4	1	1	-	-	2	-
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	3	3	2	2	2	7
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	-	-	2	2	1	1
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	12	11	1	5	4	14
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	16	4	-	1	3	3	5
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	26	5	9	-	2	1	9
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	3	2	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	41	15	3	2	8	3	10

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

Taulu 22. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsilmä lukunotematta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuunottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäätstg ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 106	31	2	21	46	118	235	8	61	400	28	1	155
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINETTÄ (0)	599	7	-	2	20	72	156	4	25	248	18	-	47
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	496	6	-	2	11	59	144	2	20	199	16	-	37
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	103	1	-	-	9	13	12	2	5	49	2	-	10
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUDET (1)	46	3	-	-	-	5	6	1	2	24	3	-	2
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESEEN NOUSTESSA (10)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ LASKEUTU- ESSA (11)	33	-	-	-	-	3	5	1	-	21	1	-	2
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7	1	-	-	-	1	1	-	2	-	2	-	-
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	256	14	-	2	15	15	51	2	9	92	3	-	53
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	3	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	188	6	-	1	11	10	40	2	9	69	2	-	38
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	6	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	59	8	-	1	4	2	11	-	-	17	1	-	15
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	19	-	-	-	4	-	4	-	-	8	-	-	3
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (30)	12	-	-	-	2	-	4	-	-	4	-	-	2
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	6	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISISSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKUL- KIJÄ) (4)	41	1	-	7	4	4	5	-	-	1	-	1	18
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYIS- AJONEUVO (40)	39	1	-	6	4	4	5	-	-	1	-	1	17
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	13	-	-	-	-	-	2	-	1	4	1	-	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	12	-	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄL- LEAJO (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALAN- KULKIJÄ EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	15	-	-	7	-	1	1	-	-	2	-	-	4
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MAT- KUSTAJANA (61)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	12	-	-	7	-	1	-	-	-	1	-	-	3
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JAR- RUTUKSEN TAI KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET VAHINGOITUMISET (7)	29	4	-	3	3	3	3	-	2	2	-	-	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	3	-	3	1	2	1	-	2	2	-	-	5
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	6	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAJONEUVOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	1	-	-	-	13	1	-	18	12	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	16	1	-	-	-	3	-	-	9	3	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	26	-	-	-	-	7	1	-	9	7	1	-	1
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	41	1	2	-	-	5	6	1	4	7	2	-	13

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 111 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIJÄSENIÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 111 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPS-
DELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES 111 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 koskevissa selostuksissa on ilmoitettu vuosiluku silloin, kun ammattitauti on todettu tai tapaturma on sattunut tilastointivuotta aikaisemmin.

Selostuksen lopussa suluissa oleva numero tarkoittaa tapaturman numeroa työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisterissä. Rekisterissä selostus on lyhentämättömänä.

Tapaturmaselostusrekisteriä laajennettiin vuonna 1987 niillä kuolemaan johtaneita työtapaturmia koskevilla tutkimusraporteilla, jotka on laadittu Tapaturmavakuutuslaitosten Liitossa keskeisten työmarkkinalaitosten tekemän sopimuksen perusteella. Vuosina 1985 - 86 tutkittujen kuolemaan johtaneiden työtapaturmien tutkimusraporttien otsikot ja raporttien rekisterinumerot työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisterissä on mainittu vuoden 1986 työtapaturmatilaston liitteessä. Tässä yhteydessä ilmoitetaan vastaavat tiedot niistä tutkimusraporteista, jotka on annettu työsuojeluhallituksen käyttöön edellisen tilaston julkaisemisen jälkeen.

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

Maatalous ja metsästys (11)

Maatalouslomitaja Ajoi tien mutkassa vastaantulleen auton kaistalle.

Metsätalous (12)

Koneurakoitsija Tapaturman jäljistä päätellen uhri oli jäänyt konkelopuuta sahaessaan kaatuvan puun alle.

Metsäteknikko Jäi metsätien tasoitusta tehdessään kaatuvan traktorin alle puristuksiin.

Metsäteknikko Uhri lähti juosten tarkastamaltaan työmaalta autolle. Hän ei huomannut peitteisessä maastossa kaatuvaa puuta, vaan juoksi suoraan sen alle.

Metsätyönjohtaja Metsätyömaalla oli syntynyt konkelo. Uhri oli varoittanut työntekijöitä konkelon vaarallisuudesta. Hän oli kuitenkin alkanut määritellä kaadetun mäntyrunгон laatua (apteerata) noin 4,5 metrin etäisyydellä lähimmästä konkeloa kannattavasta puusta. Tällöin voimakas tuulenpuuska irrotti konkelossa olleen männyn ja heitti sen hänen päälleen (5372).

Metsätyöntekijä Tapaturman uhri yritti purkaa konkeloa niin sanotulla lyöttämismenettelmällä. Lyöttöpuun tyvi kimposi ilmaan ja painoi uhrin kaulasta ja kasvoista maahan. Hän ei käyttänyt kaatovälikäriä eikä työmaalla ollut konkeloliinaa (5425).

Metsätyömies Tapaturman uhri kaatoi puuryhmää, jossa oli useiden kuusien ympäröimä lahovikainen koivu. Hänen kaadettuaan kuuset koivun ympäriltä se yhtä äkkiä kaatui itsestään hänen päälleen. Koivun oksat olivat osittain tukeutuneet kuusiin ja kuuset olivat pitäneet sitä siten pystyssä (5267).

Metsätyömies Uhrin mennessä hakemaan kaatovippaa puuskittainen tuuli kaatoi puun hänen päälleen. Kaatokolo oli liian pieni puun runkoon nähden ja kaatokoloa tehtäessä oli syntynyt ns. piilosahaus.

Kalatalous (13)

Kalastaja Uhri kiinnitti kalastustroolaria laituriin. Hän hyppäsi kiinnitysköyden kanssa laituriin. Köysi oli kuitenkin liian lyhyt ja se nykäisi hänet mereen. Hänelle ojennettiin puoshaka, mutta hänen otteensa irtosi siitä. Sairaalaan vietäessä hän oli 99 %:sesti aivokuollut ja kriittisessä tilassa.

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)**Malmikaivostoiminta (23)**

Huoltomies	Sairastui kivipölykeuhkoon 1949.
Kaivosmies	Sairastunut kivipölykeuhkoon.

Teollisuus (3)**Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)**

Juurikashihnan valvoja	Uhri valvoi sokeritehtaan kuivapurkausalueella juurikkaiden kulkua kuljetushihnalla. Aamulla hänet löydettiin vertavuotavana hihnakuljettimen alla sijaitsevan vesiputken päältä. Hän oli todennäköisesti liikkunut valvontakopin alla olleella käytävällä ja sen yläpuolella liikkunut hihna oli temmannut hänet mukaansa. Hän oli saattanut myös puhdistaa petkeleellä savea hihnan ja kannatinrullan välistä (5842).
Työnjohtaja	Uhrin tarkoituksena oli ylittää rautatievaunun ylikulkusilta. Sil- lalla oli noin 1 cm:n paksuinen pölykerros, joka oli kosteuden vuoksi liukas. Hän todennäköisesti liukastui portaissa, löi leukansa potkulistaan ja putosi maahan (5707).

Tekstillien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus (32)

Jalkineyöntekijä	Autojen yhteentörmäys tienristeyksessä. Uhri oli kuljettajana.
Tuotantopäällikkö	Auto ajautui ohitustilanteessa vastaantulevan auton kaistalle.

Puutavaran valmistus (33)

Puuseppä	Kuormalavoja valmistavan yrityksen lankku- ja lautatavarakuorman kaksi sidontaliinaa oli irrotettu haarukkatrukille tapahtuvaa jatko- siirtoa varten. Auton laidanosa oli käännetty alas ja työtoveri ir- rotti perälaidan vasenta puolikasta, joka oli käännetty vasemmalle sivulaidalle ja kiinnitetty siihen kettingillä. Tällöin kuormasta putosi nippu uhrin päähän. Kuorma ylitti lavan yli metrillä ja si- dontaliinojen poistamisen jälkeen puutavaranippujen putoamista ei estänyt mikään.
Sahatyömies	Kenttäsiirkin terän edestä oli poistettu käsin puruja. Työn tul- tua tehtyä sahaaja käynnisti voimanlähteenä olleen traktorin ja tällöin hän huomasi uhrin vielä kurkottelevan kepin kanssa purun- poistopaikkaan. Samassa sahauspöytä lähti syöksymään kovalla nopeu- della terään päin. Uhrin käsi leikkautui ja terä iskeytyi kalloon. Siirkinpöydän tahattoman käynnistyksen syystä ei ole täyttä var- muutta (5756).
Työnjohtaja	Työntekijät asettivat sahatavaran varastokatoksessa aluspuita, joi- den päälle sahatavarapaketti pinottiin kuivaamosta trukilla tuota- essa. Tällöin viereinen paketti kaatui heidän päälleen. Toinen työn- tekijä ehti juosta pois alta. Kaatunut nippupino oli ollut kaatumis- suuntaan 20 - 25 cm tyhjään päälliä (5497).
Kehäsahaaja	Kolmoskehäsahalla sahattiin isokokoista tukkia siten, että se syö- tettiin sahaan latva edellä. Sahauksessa pelkan syöttö ja keskitys tehtiin käsin. Sahauksen aikana uhri havaitsi, että puun tyvi ot- taa kiinni kehän aisaputkeen. Hän yritti kammata pakaralla pelkaa sivuun, mutta tällöin pakara todennäköisesti luiskahti ja hän hor- jahti pelkan päälle. Kaatumisen yhteydessä pelkan ja vetoalassin väliseen nieluun joutunut käsi veti hänet sahan teriin (5003).
Tukinkuljettaja	Uhrin kävellessä sahan alueella kuorimolle päin häntä vastaan tuli hakekauhalla varustettu pyöräkuormaaja. Kuormaajan kaartaessa uhri jäi sen alle (5462).

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

Asentaja	Teollisuuslaitoksen työkonetörmäyksessä huollettiin kurottajaa. Sen pyöräparin väliholkkia irrotettaessa välirengas ja sisempi rengas sinkoutuivat pois akselilta uhrin päälle. Sisemmän renkaan vanteen runko oli murtunut kauttaaltaan sisäreunan taivutuskohdasta.
----------	---

Lehdenjakaja	Uhri löydettiin tajuttomana kävelytieltä. Hän oli todennäköisesti kaatunut liukkaalla tiellä ja loukannut päänsä.
Puskutraktorin kuljettaja	Uhrin työtehtävänä oli siirtää haketta puskutraktorilla hakkeen puhallusputken alapuoliselta alueelta l-ruuvipurkaimelle. Kesken työskentelyn hän laskeutui traktorilta alas hakekasan päälle ja lähti kävelemään koneen oikeaa sivua puskulevyn edestä kohti purkaimen keskustaa. Tällöin hän joutui syöttimen kuljetinlaitteen ruhjomaksi.
Laivausasioiden hoitaja	Uhri neuvotteli ravintolassa yhtiön vapaa-ajanviettopaikasta. Kesken ruokailun hän poistui WC:hen. Hän kuoli ruokapalan juututtua nieluun oksentamisen aikana.
Varastotyöntekijä	Uhri peruutti tasapainotrukkia täysperävaunussa olleesta kontista. Hänen ohjaamansa trukki putosi ajoluiskalta (pudotus 18 cm), ajautui lastaussillalle ja kaatui 1,2 metrin korkeudelta takaperin. Hänen päänsä jäi trukin pystytuen ja maan väliin (5644).
Ylösottolistan pitäjä	Trukinkuljettaja peruutti trukkia aikoen tönäistä rullapihdillä paperirullaa siten, että paikalla liikkunut ylösottaja saisi etiketin luettavakseen. Lähtiessään eteenpäin hän huomasi pihlien alla ylösottajan jalat. Trukista oli huono näkyvyys, sillä rullapihtien leukalevyt peittivät näkyvyyden etuviistoon. Ylösottaja joutui jatkuvasti työskentelemään kahden trukin liikkuma-alueella (5729).

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

Siivooja	Uhrin ylittäessä tehtaan piha-aluetta hän jäi takaa tulleen trukin oikeanpuoleisten pyörien ruhjomaksi. Trukista oli huono näkyvyys etuoikealle ja sen akkunat olivat likaiset (5624).
Laitosmies	Säkitämön automaattisella lavauskoneella oli ollut häiriöitä. Uhri oli todennäköisesti mennyt tarkkailemaan kuormalavoja siirtävän rullaradan välissä sijaitsevan siirtimen ketjun toimintaa, jolloin radan päällä ollut nostimen haarukka iski häntä päähän. Käyttöhäiriön jälkeisessä käynnistyksessä haarukan liike on normaalia huomattavasti nopeampi, jos sen liike on jäänyt häiriössä kesken. On myös mahdollista, että uhri oli kiivennyt rullaradalle tai sen yli ja kompastunut rullien päällä ja iskenyt päänsä kaatuessaan rakenteisiin (5621).
Eristysainetyöntekijä	Toimiessaan kattohuopateollisuudessa altistui asbestille. Uhrissa todettiin keuhkosyöpä vuonna 1985.

Metallien valmistus (37)

Uunimuurari	Tapaturman uhri puhdisti ja murasi raudan sulatuksessa käytettävää kupoliuunia. Hänen tehdessään pohjan massausta viereisen kupoliuunin sulatuksessa oli meneillään ns. puhallusvaihe. Tässä prosessissa syntyy runsaasti häkkää, joka leviää ympäristöön. Uunin pohjan teossa ei ollut tapana käyttää räitösilmahuppua (5743).
Valaja	Toimi valajana vuosien 1933 - 1973 välisenä aikana eri työpaikoissa. Todettu työkyvyttömäksi silikoosin vuoksi 1973.

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

Asentaja	Todettu altistuneen asbestipölylle 1984. Kuoli syöpään.
Asentaja	Tehtäessä paikkamaalausta Sky Lift-koneella se kaatui. Koneen kaatuessa nostokori iskeytyi seinäpilaria päin rikkoen nostokorin kaitteen, jolloin korissa olleet kaksi asentajaa sinkoutuivat korista menettäen henkensä. Tapaturma sattui Upsalassa.
Eristäjä	Tapaturman uhri putosi 25 metrin korkuiselta vesikatoilta kantaessaan villapaaalia. Katolta oli poistettu kaitteet räystäspellitysten vuoksi. Uhri horjahti villapaaali sylissä noin 40 cm korkean räystäään yli.
Eristäjä	Työskennellyt laivatelakalla eristäjänä 1970 - 1985. Ammattitauti ilmeni 1987.

Hitsaaja	Törmäsi vesiliirron seurauksena vastaantulleeseen kuorma-autoon.
Hitsaaja	Todettu asbestoosi vuonna 1986, joka johti myöhemmin keuhkosyöpään.
Kaasuleikkaaja	Todettu kivipölykeuhko 1961.
Koneenasentaja	Tapaturma sattui hiilikahmaria purettaessa. Kahmari oli saksiperiaatteella toimiva nosturi, jonka kauha oli 7-nivelisen saksivarren päässä. Uhri otti kahmariosan trukin haarukoilla kauhan yläosasta ja nosti sen noin 1,5 - 2 metrin korkeuteen. Sen jälkeen hän kiipesi kauhan päälle ja alkoi irrottaa pultteja 3,5 metrin korkeudella olleesta vaunusta. Uhrin irrottaessa viimeistä pulttia saksiosa antoi muutaman sentin periksi ja heilautti kaukaloa. Uhri putosi maahan (5376).
Myyntipäällikkö	Törmäsi vastaantulleeseen henkilöautoon.
Paikkamaalari	Työskenteli laivatelakalla vuosina 1954 - 1985. Asbestoosi todettiin 1987.
Sahaaja	Trukilla kuljetettava kuormalava oli tarkoitus sijoittaa noin 4 metrin korkeuteen hyllylle. Trukin kuljettajan sovittaessa kuormalavaa oikeaan paikkaan hän peruutti ja käänsi samalla oikealle. Tällöin trukki kaatui ja kuorma putosi lähellä työskennelleen uhrin päälle. Trukki oli voimakkaasti ylikuormitettu ja sivutukipyörät olivat ylhäällä (5647).
Sähköasentaja	Asbestoosi todettiin 1986.
Suojatyöntekijä	Uhri tutki rakenteilla olleen porraselementin ylätasoa asennusta yhdessä työnjohtajan kanssa. Uhri oli polvillaan porraselementin portailla ja työnjohtaja porraselementin vieressä olleen puisen työtason päällä. Elementin kummassakaan kennossa ei ollut kaiteita. Työnjohtajan laskeutuessa alas hän havaitsi uhrin putoavan alas portailta noin 2,5 metrin korkeudelta.

Sähkö-, kaas- ja vesihuolto (4)

Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto (4 1)

Levyseppähitsaaja	Korjasi vuosina 1963 - 1975 hiilimyllyjä. Tällöin hän joutui käyttämään nauhamaista asbestia ja krokidoliitti tiivisteitä.
Traktorinkuljettaja	Tapaturman uhri jätti traktorin tyhjäkäynnille mäen päälle. Traktori lähti itsestään liikkeelle tönäisten alas poistuneen uhrin 3 metrin syvyiseen kaivantoon ja murskasi hänet etukuormaajan kauhalla. Käsijarru oli jäänyt todennäköisesti liian löysälle.
Viestiasentaja	Uhrin ohjaama maasto-auto törmäsi sillalla vastaantulleeseen kuorma-autoon.

Rakennustoiminta (5)

Talonrakennustoiminta (5 1)

Aputyömies	Uhri rimoitti omakotitalon peltikaton pohjaa. Kesken työn hän putosi rimojen ja päreiden läpi alapuolelle valetulle betonilaatalle.
Eristäjä	Altistunut asbestille ja vuorivillapölylle yli 30 vuotta. Ammattitauti ilmeni 1973.
Eristäjä	Työskennellyt laivatelakalla eristäjänä 1970 - 1985. Ammattitauti ilmeni 1987.
Eristäjä	Todettu asbestoosi 1970-luvun alussa.
Eristäjä	Todettu asbestoosi 1968.
Hitsaaja	Asbestoosi. Kuolinvuosi 1986.
Kirvesmies	Uhri irrotti suojapressun telineiltä käyttääkseen sitä vesikaton peittona. Pressu oli noin 2,5 metrin korkeudella ritilätasosta kahdella solmulla ritilätasoon kiinnitettynä. Hän alkoi irrottaa solmuja telineen ulkopuolelta. Tällöin hän luiskahti telineiltä.

Maalari	Uhri teki seiniin paikkausta noin 2 metrin pituiselta riipputelineeltä käsin. Hän putosi telineiltä alas katolle ja siitä alas maahan noin 8 metrin matkan. Hän ei käyttänyt turvavyötä eikä telineessä ollut etukaidetta (5567).
Mattomies	Liimamyrkytyksestä kehittyi keuhkoastma 1960-luvun lopulla.
Piippumuurari	Tapaturman uhri korjasi 33 metriä korkean savupiipun yläosaa. Hän työskenteli piipun sisään rakennetuilta tikkailta, jotka oli varustettu selkäsuojuilla. Työn viimeistelyvaiheessa hän nojasi ylimmäiseen tikkaaseen kiinnitettyyn selkäsuojaan, mikä aiheutti ylimmäisen tikkaan ja sen selkäsuojan irtoamisen muurista (5799).
Putkiasentaja	Asbestoosi. Ammattitauti ilmeni 1980.
Putkiasentaja	Todettu asbestoosi 1985, johon liittyi myöhemmin keuhkosyöpä.
Rakennusapumies	Uhri nosti telineen työtasoa seuraavaan korkeuteen. Tällöin hän hyppäsi alempana olleelle vanerikoteloelementille, joka murtui ja uhri putosi alas maahan noin 4 metrin matkan. Elementti oli aikaisemmin vioittunut (5681).
Rakennusmies	Tapaturman uhri siirtyi rakennustyömaalla soiroja pitkin oviaukosta peruskavannon päälle. Tällöin hän todennäköisesti kompastui ja putosi noin 3 metrin korkeudelta kaivantoon (5813).
Sähköasentaja	Uhri työskenteli yli 8 metriä korkealla telineellä, kun hänen työtoverinsa siirsi telinettä. Telineen pyörä tipahti kannettomaan lattiavaan koon ja teline kaatui.
Työnjohtaja	Tapaturman uhri oli toiminut asbestinruiskuttajana pääasiassa laivoilla vuosina 1952 - 65. Asbestoosi todettiin hänen ollessaan työnjohtajana vuoden 1970 alussa.

Maa- ja vesirakennustöimintä (52)

Koneasentaja	Tapaturma sattui purettaessa sillan kantta. Kantta piikattaessa kaivukone oli ajettu sillalle. Kesken piikkauksen sillan kansi romahti ja kannella ollut kaivukone alkoi liukua pystyyn jäänyttä kannen osaa vasten. Kannella tai kaivukoneen astinlaudalla ollut uhri murskautui betonista vasten. Toinen uhri murskautui hytissä (5643).
Konemies	Hinaaja hinasi tyhjänä ollut ruoppaaja-alusta telakalle. Kesken hinauksen ruoppaaja upposi käännösvaiheessa pimeässä yössä. Uppoamisen syystä ei ole varmaa tietoa.
Konemies	Sama kuin edellä.
Maanrakennusmies	Viemäri- ja vesijohtoverkosta kaivettiin noin 3,5 metrin pystyseinämäisenä ojana. Kaksi työntekijää oli lapioinut pois pienen sortuman. Toinen työntekijä havaitsi uuden sortuman vaaran ja yritti varoittaa uhria. Tämä ei ehtinyt kuitenkaan alta pois, vaan jäi sortuman alle, jonka leveys oli noin 6 metriä (5765).
Mittaustyönjohtaja	Noin 3 metriä syvän salaojakaivannon pohjalla kaivinkonemiehelle syvyyksensä näyttämässä ja pohjaa tasaamassa ollut uhri jäi kaivannon luisukan sortuman alle. Sortuman aiheutti kaivinkoneen liikkuminen läheisyydessä noin 30 cm:n routakerroksen päällä. Lisäksi perusmaa oli veden kyllästämänä raskasta ja herkkäliikkeistä (5761).
Paalutuskoneen apulainen	Uhrin työtehtävänä oli ohjata pystyyn nostetun paalun alapää oikeaan paikkaan. Kesken ohjauksen noin 16 metrin korkuisen betonipaalun yläpäästä putosi noin 15 - 20 kg painava iskulevy hänen päähänsä. Hän ei käyttänyt suojakypärää (5798).
Sekatyömies	Ratapihalla vaihdettiin betonisia ratapölkkyjä. Pikajunan lähestyessä annettiin varoitusmerkki, jolloin uhri siirtyi raideparien välimaastoon. Ohimenevän junan ilmavirta tempasi hänet mukaansa. Hän iskeytyi veturiin (5755).
Työkoneen käyttäjä	Rautateillä asennettiin yöllä routaeristyslevyjä. Yö oli pimeä ja työpaikalla oli melua ja pölyä. Puolivaloilla ajanut juna ajoi radalla seisseen uhrin päälle. Työmaan turvamies tähyisti väärään suuntaan (5619).

Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majointustoiminta (6)**Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)**

Mallisuunnittelija Auto ajoi päin vastaantulevaa kuorma-autoa. Uhri oli autossa matkustajana.

Vähittäiskauppa (62)

Liikkeenharjoittaja Vaatemessuille mennessään joutui vastaantulevan auton kaistalle.

Liikkeenharjoittaja Vastaantuleva auto ajoi moottoritieellä päin autoa, jossa uhri oli matkustajana.

Sähköasentaja Uhrin tehtävänä oli yhdistää amkakaapeli talousrakennuksen ryhmäkeskukseen. Hän sai sähköiskun katkaistessaan eristämättömällä sivuleikkurilla jännitteistä johtoa. Sähkömittarista lähteneen nousujohdon jännitteettömäksi tekeminen oli unohtunut (5655).

Varastosuunnittelija Kuorma-auton omalla nosturilla oli nostettu vetoauton lavalle traktorin yleisperävaunu. Uhri oli noussut lavalle ja alkoi ottaa pois traktorin perävaunun voimansiirtokiilahihnaa, jolloin hän oli joko horjahtanut tai astunut epähuomiossa lavan ulkopuolelle ja pudonnut asfalttipihalle.

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)**Kuljetus (71)**

Autonkuljettaja Uhri putosi auton lavalta noin 2,3 metrin korkeudelta tehdessään astioiden päällä kuormaa. Tapahtumalla ei ollut silminnäkijöitä (5835).

Autonkuljettaja Kuorma-autojen yhteentörmäys. Uhri oli kuljettajana.

Autonkuljettaja Perävaunulla varustettu kuorma-auto suistui ajosuuntaan nähden oikealla puolella olleen sillan kaiteeseen.

Kansimies Tapaturman uhri kuljetti koululaisryhmää sisävesilaivalla. Hän putosi veden irrottaessaan aluksen reunasta roikkuneita lepuuttajia. Ohjaamosta ei ollut näkyvyyttä hänen työskentelypaikalleen ja kesti jonkin aikaa ennen kuin hänen putoamisensa huomattiin (5709).

Linja-autonkuljettaja Joutui auton yliajamaksi Itävallassa.

Linja-autonkuljettaja Linja-auto törmäsi edellä ajanutta henkilöautoa väistäessään vastaan tulleeseen kuorma-autoon.

Koneahtaaja Uhri palasi kahvitunnilta laituria pitkin satamaan, kun hänen ohjaamansa trukki pyörähti vaakatasossa ympäri ja suistui satama-altaaseen jäiden läpi. Laiturin pinta oli erittäin jäinen ja liukas (5333).

Konemies Tapaturman uhri teki sukelluksia, jotka liittyivät ympäri kääntyneen aluksen kääntötyöhön. Koska hänen oma paineenalennusventtiilinsä oli jäänyt hän lainasi sen työtoveriltaan siihen liittyvine muine laitteineen ja kytki ne omiin varusteisiinsa. Yhdistelmä oli sopimaton. Uhri lähti laskeutumaan köyden varassa kiinnittämättä sitä vyöhönsä. Uhrin hukkuminen havaittiin ilmakuplien loppumisen perusteella (5770).

Kuorma-autoilija Autojen yhteentörmäys.

Ratatyömies Sellutehtaan puunkäsittelyosaston ratapihalla kytkettiin vaunuja toisiinsa. Tapaturman sattuessa uhri aikoi kytkeä Ohn-vaunun kuuden vaunun muodostamaan letkaan samanaikaisesti kun toinen työntekijä kytki Ohn-vaunun toisen pään Hka-vaunuun. Hka-vaunua käytetään välivaununa kytkettäessä automaattikytkimellä varustettuja neuvostoliittolaisia Vak-vaunuja kotimaisiin vaunuihin. Tapaturman uhrilla ei ollut radiopuhelinyhteyttä veturinkuljettajaan. Uhri jäi puskimien väliin.

Sähköasentaja Ajoi pakettiautolla kuorma-auton perään.

Tietoliikenne (72)

Postimies Jäi tasoristeyksessä junan alle.

Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (8)**Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)**

Maalarin apumies Uhri asensi työtoverinsa kanssa muovista mainoslevyä valmiiseen koteloon. Mainoksen päätylista oli jo ruuvattu paikoilleen, kun hän horjahti tikapuilta alas. Kaatumisen jälkeen tikkaat jäivät seinää vasten pystyyn. Seisomakorkeus tikapuilla oli 3,5 - 4 metriä.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)**Julkinen hallinto (91)**

Merivartija Uhria vinssattiin harjoituslennolla helikopteriin. Kesken vinssauksen vinssin mikrokytkin joutui epäkuntoon ja vaijeri katkesi. Uhri putosi noin 15 metrin matkan.

Apulaisjohtaja Uhri löydettiin neuvottelupäivien majoituspaikan lähellä olleen saunarannan rantavedestä.

Palomies Tapaturman uhri sammutti työtoverinsa kanssa runsaasti savuavaa työmaaparakkia. Kesken sammutuksen uhri heitti irti sammutusruiskusta ja katosi paristaan. Hetkeä myöhemmin uhri löydettiin ilman naamaria ja suojakypärää komerotilasta. Sammutuslaitteet todettiin virheettömiksi. Sammutustehtävä katsottiin niin helpoksi, että siinä ei käytetty turvarua (5884).

Puhtaanapito (92)

Myyntineuvottelija Törmäsi edellä kulkeneen auton vasempaan takapyörään ja siitä vastaan-tulleen erikoisajoneuvon eteen.

Rakennussiivoja Varastorakennuksen hallista oli tehty Haki-tyyppisistä telineistä väli-aikainen kulkutienä käytettävä porrastie toiseen kerrokseen. Uhrin as-tuessa alas tullessa keskimmäisen ritilän päälle se irtosi kannattimis-taan ja uhri putosi aukosta lattialle. Ritilään oli aiemmin todennäköi-sesti törmätty hankilönostimella. Ritilä oli mahdollisesti siirtynyt siten, että se tukeutui ritilän sisäpuolen päässä olleisiin liukuestei-siin. Ritilää lukitsevat jalkalistat puuttuivat (5341).

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)

Kieltenopettaja Auto alkoi heittelehtiä ja joutui vastaan-tulevan auton kaistalle.

Lääkäri Saanut todennäköisesti epileptiakohtauksen liikkeessaan portaissa. Välitön kuolinsyy oli kaatuessa syntynyt aivoverenvuoto.

Maatalousoppilas Uhri poistui hänelle määrättyltä työpaikalta konehallille ja otti sieltä hytittömän traktorin ja ajoi sillä pihaa pitkin. Rakennusten välistä hänen eteensä ajoi toinen traktori ja yrittäessään väistää sitä hän käänsi traktoria niin jyrkästi, että se kaatui. Uhri jäi traktorin alle sen pyörähdettyä puolitoista kertaa akselinsa ympäri (5518).

Sairaanhoidtaja Palatessaan polkupyörällä potilaskäynniltä joutui linja-auton töytäise-mäksi.

Kotitalouksia palveleva toiminta (95)

Autohuoltoaseman hoitaja Omakotitalon vesijohtoja sulatettiin kotitekoisella höyrykehittimellä. Sitä lämmitettiin propaanikaasulla. Kaasuliekki oli viety niin pieneen putkeen, että liekki ei saanut riittävästi happea, vaan alkoi kehittää häkkää. Laite ei ollut teknillisen tarkastuskeskuksen hyväksymä. Aamulla kolme sulatustyöhön osallistunutta löydettiin kuolleina talosta (1098).

Huoltoaseman apulainen Sama kuin edellä.

Huoltoasentaja Tapaturman uhri hitsasi ajoneuvonosturin ilmanpaineeltaan 8 baarin renkaan levypyörää. Kesken hitsauksen rengas räjähti. Rengas oli ilmeisesti syttynyt tuleen hitsauksen aikana rengasjalustan reunasta, joka oli ollut hitsaussauman kohdalla. Palokaasut nostivat sitten renkaan painetta (5686).

Tapaturmavakuutuslaitosten Lilton laatimat tutkimusraportit

1986

- 4/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma kauhakuormaaajan kuljettajan jäätyä puristuksiin ohjaamoon, kun sorakuopalla putosi jäänyt kieleke kuormaaajan päälle (10425)
- 7/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma monitoimikoneen kuljettajan jäätyä päästään puristuksiin vectorin ja kouran leuan väliin (10420)
- 15/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma, kun asentaja avatessaan paineellisen sylinterin sai kehoonsa voimakkaan iskun irtilennähtäneestä kannesta (10430)
- 23/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma vaihetyöntekijän jäätyä kaatuneen pinontavaunun alle (10435)
- 24/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma aputyöntekijän pudottua siilon katolta 13 m kuljettimen kannelle (10440)
- 25/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma sävyttäjän pudottua 1,3 m lattiaan siirtäessään kuormalavalta tynnyriä trukin haarukoille (10445)
- 27/86 Valaisinpylvään siirrossa sattunut kuolemaan johtanut sähkötyötapaturma, jossa kesäharjoittelija menehtyi pylvään osuttua 45 kV:n johtoihin (10450)
- 28/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma kirvesmiehen pudottua vesikatolta 5,5 m maahan (10455)
- 31/86 Elementtimuottien purkamistyössä sattunut tapaturma (10460)
- 36/86 Kaivinkoneen kauhassa olleen irtokauhan putoamisen aiheuttama työtapaturma (10555)
- 38/86 Kuolemaan johtanut työtapaturma kaivosmiehen jäätyä 10 tn painaneen komun alle (10465)
- 39/86 Kulun valvontalaitteisiin kuuluvan sähkökaapelin asennustyössä kuolemaan johtanut työtapaturma (10470)
- 30/86 Kuolemaanjohtanut työtapaturma. Purettavana olleen torninosturin kaatuminen (10415 - 10419)

1987

- 1/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma lajittelijan jäätyä sahan alueella pyöräkuormaaajan alle (10390 - 10391)
- 2/87 Telineritilän pään putoamisen aiheuttama tapaturma (10410, 10411)
- 3/87 Unimuuraajan kuolemaan johtanut tapaturma kupolisulatossa (10380 - 10387)
- 4/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma koneahtaaajan ajettua laiturilta trukilla jäiden läpi satama-altaaseen (10365 - 10367)
- 5/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma jäätyneitä viemäriputkia sulatettaessa (10475)
- 6/87 Kirvesmiehen kuolemaan johtanut putoaminen rakennustelineiltä (10560)
- 7/87 Konkelo laukaistaessa metsurin kuolemaan johtanut työtapaturma (10480)
- 8/87 Konkelon kaatumisen johdosta sattunut työtapaturma, jossa työnjohtaja sai surmansa jakaessaan runkoja (10375 - 10376)
- 10/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma hiilikahmarin pudottua purkamisvaiheessa asentajan päälle (10395 - 10397)
- 11/87 Huoltomiehen kuolema säkkien lavausautomaatilla (10405 - 10409)
- 12/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma tukipyörätrukin kaatuessa (10400 - 10403)

- 13/87 Metsuri jäi kaatamansa kuusipuun alle (10485)
- 14/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma kehäsahaajan jouduttua kehäsahan syöttötelan, rajoittimien ja pelkan muodostamaan nieluun (10370, 10371)
- 15/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma varastomiehen peruuttaessa alas lastauslaiturilta ja jäätyä trukin alle (10490)
- 16/87 Maatalouskoneita rekka-autoon lastattaessa varastomiehen kuolemaan päätynyt työtapaturma (10495)
- 17/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma sahatyönjohtajan jäätyä kaatuneen sahatavaranippupinon alle (10500)
- 18/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma trukinkuljettajan jäätyä liikkeelle läheneen traktorin ja ojanpenkan väliin puristuksiin (10505)
- 19/87 Huoltomiehen kuolema kurottajapyöräkuormajan pyörää irroitettaessa (10510)
- 20/87 Kuolemaanjohtanut trukkitapaturma siivoojan jäädessä trukin alle tehtaan piha-alueella (10515)
- 21/87 Metsätien tasoitustyötä tehtäessä kuolemaan johtanut työtapaturma (10520)
- 22/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma autonkuljettajan jäätyä kuormaa purettaessa pudonneen puutavaranipun alle (10525)
- 23/87 Työntekijän kuolemaan johtanut tapaturma sellutehtaan hakevaraston purkauskuljettimella (10530)
- 24/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma maalarin pudottua riipputelineestä ja sen jälkeen myös katolta n. 8 m maahan (10535)
- 25/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma junamiehen jäätyä vaunuja kytkiessään puskureiden väliin (10540)
- 27/87 Ulkorakennuksen sähköistämisessä kuolemaan johtanut työtapaturma (10565)
- 29/87 Tavarajunan ylikulkusillan portaissa liukastumisen aiheuttama työtapaturma (10570)
- 30/87 Junaradan korjaustyössä sattunut kuolemaan johtanut työtapaturma (10545)
- 31/87 Työntekijän putoaminen omakotitalon vesikaton ja välikaton läpi sementtilattialle (10575)
- 32/87 Kuolemaan johtanut työtapaturma paperitehtaan tuotevarastossa ylösottajan jäädessä trukin pihdin ja paperirullan väliin (10550)
- 35/87 Puristuminen sokerijuurikkaiden kuljetushihnan ja kannatinrullien väliin (10580)
- 37/87 Asentajan kuolema vannetta hitsattaessa (10585)
- 44/87 Paalutuskoneen apumiehen kuolemaan johtanut tapaturma paalun päässä olleen iskulevyn pudottua apumiehen päähän (10590)
- 45/87 Työkoneen kuljettaja jäi ratatyössä viereistä raidetta kulkeneen junan alle (10595)



Litteet
Bilagor
Appendices

Liite

1

Bilaga

Appendix

Väestölaskentojen mukaan vuosina 1976, 1981 ja 1986 lasketut toimialoittaiset tapaturmasuhteet

Olycksfallskvoterna efter näringsgren räknade på basen av 1976, 1981 och 1986 års folkräkningar

Accident rates by branch of industry calculated on the basis of the census in 1976, 1981 and 1986

Tilastokeskus toimeenpani 1.1.1976 asunto- ja elinkeinotutkimuksen, 1.11.1980 väestö- ja asuntolaskennan ja 17.11.1985 väestölaskennan, joiden yhteydessä kerättiin palkansaajien toimialasta tietoja erittäin tarkalla jaotuksella. Vuosien 1976 ja 1981 työtapaturmatilastoissa palkansaajatiedot suhteutettiin vuosina 1976 ja 1981 sattuneiden työtapaturmien toimialoittaisiin lukumääriin. Vuoden 1986 työtapaturmatilastossa tätä ei tehty palkansaajatietojen viivästymisen vuoksi.

Vuodesta 1988 alkaen tilastoaineistossa otetaan käyttöön uusi toimialaluokitus, joka eroaa niin paljon aikaisempina vuosina käytetystä luokituksesta, että aikasarjavertailuja voidaan enää tehdä vain hyvin karkealla tasolla. Tämän vuoksi käsillä

olevassa tilastossa julkaistaan vanhaan toimialaluokitukseen perustuvat väestölaskentatietoja hyväksikäyttäen lasketut tapaturmasuhteet kaikilta mainituilta vuosilta. Maa-, metsä- ja kalatalouden toimialaluokassa on kuitenkin käytetty työvoimatutkimusta sen vuoksi, että palkansaajien ryhmittelyä metsä- tai maataloustyötä tekevien kesken ei voitu enää tehdä vuodelta 1986.

Toimialaluokat on esitetty 1-, 2- tai 3-numerotasoisina siitä riippuen, kuinka paljon alalla oli palkansaajia vuonna 1976. Silloin kun palkansaajien lukumäärä ylitti 20 000, tapaturmasuhteet on ilmoitettu myös toimialaluokituksen 3-numerotasolla. Kustakin toimialaluokasta on ilmoitettu tapaturmasuhteen lisäksi myös palkansaajien lukumäärä 17.11.1985 vallinneen tilanteen mukaisena.

Maatalous (1,13)

	76	71.3
	81	64.7
28 000	86	76.5

Metsätalous (12)

	76	104.7
	81	127.2
30 000	86	85.5

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

	76	94.8
	81	67.7
7 000	86	55.7

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

	76	152.0
	81	132.6
56 600	86	116.5

Elintarvikkeiden valmistus (311-312)

	76		156.9
	81		135.5
50 700	86		119.1

Tekstiilien, vaatteiden, nahän ja nahkatuotteiden valmistus (32)

	76		45.3
	81		42.4
58 900	86		34.5

Vaatteiden valmistus (322)

	76		40.9
	81		28.6
30 900	86		25.1

Puutavaran valmistus (33)

	76		172.4
	81		137.2
51 900	86		126.3

Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus (331)

	76		187.3
	81		152.2
38 800	86		145.6

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

	76		72.0
	81		71.2
84 400	86		57.6

Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus (341)

	76		92.0
	81		93.7
45 400	86		79.4

Graafinen tuotanto, kustannustoiminta (342)

	76		37.2
	81		36.7
39 000	86		32.4

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

	76		83.9
	81		75.0
40 200	86		65.2

Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)

	76		156.7
	81		147.0
20 600	86		129.7

Metallien valmistus (37)



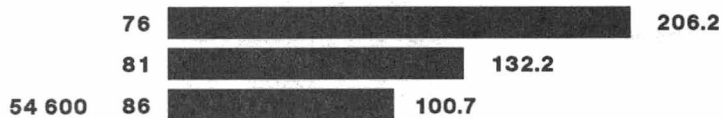
Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)



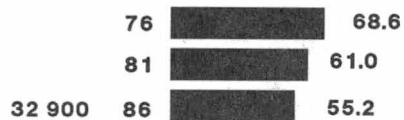
Metallituotteiden valmistus (381)



Koneiden valmistus (382)



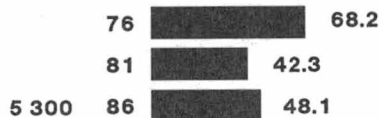
Sähkötekniisten tuotteiden valmistus (383)



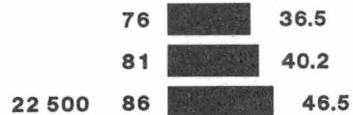
Kulkuneuvojen valmistus (384)



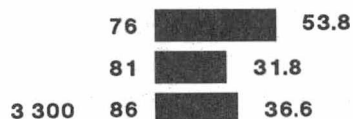
Muu valmistus (39)



Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto (410)



Veden puhdistus ja jakelu (42)



Talorakennustoiminta (51)



Varsinaiset talonrakennustyöt (511)

76		152.0
81		159.2
77 700	86	 151.4




Sivu- ja alaurakat (512)

76		116.9
81		121.8
44 600	86	 119.6




Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

76		164.3
81		115.8
28 400	86	 104.2




Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

76		44.9
81		43.2
87 000	86	 35.4




Vähittäiskauppa (62)

76		36.2
81		30.7
149 400	86	 28.6




Yleisvähittäiskauppa, elintarvikkeiden vähittäiskauppa (621-622)

76		45.7
81		40.4
68 700	86	 35.6




Autojen vähittäiskauppa ja huolto (627)

76		50.7
81		42.4
22 400	86	 43.8




Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)

76		46.6
81		42.4
55 300	86	 46.4

Ravitsemistoiminta (631)

76		49.6
81		52.3
38 800	86	 57.4

Kuljetus (71)

76		70.3
81		59.7
103 000	86	 54.7

Maaliikenne (711)	76	71.7
	81	59.0
68 200	86	61.0
Tietoliikenne (720)	76	26.5
	81	28.8
50 400	86	26.8
Rahoitustoiminta (810)	76	7.2
	81	7.3
51 100	86	6.4
Vakuutustoiminta (82)	76	6.4
	81	6.2
14 200	86	4.7
Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)	76	26.3
	81	21.2
79 300	86	19.8
Liike-elämää palveleva toiminta (832)	76	13.4
	81	11.3
57 200	86	9.4
Julkinen hallinto (91)	76	17.9
	81	13.6
134 100	86	13.8
Varsinainen julkinen hallinto (911)	76	11.0
	81	6.8
87 000	86	6.0
Muu turvallisuuspalvelu (913)	76	35.7
	81	28.1
28 000	86	33.4
Puhtaanapito (92)	76	76.4
	81	56.5
22 700	86	63.5

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)	76	█	25.5
	81	█	20.0
	399 100	86	█
Opetus (931)	76	█	27.6
	81	█	21.7
	148 000	86	█
Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu (933)	76	█	19.5
	81	█	17.6
	133 400	86	█
Sosiaalihoolto (934)	76	█	42.2
	81	█	25.4
	79 700	86	█
Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta (94)	76	█	24.3
	81	█	23.7
	30 500	86	█
Kotitalouksia palveleva toiminta (95)	76	█	43.9
	81	█	45.2
	33 000	86	█
Kansainväliset järjestöt (96)	76		1.1
	81	█	8.1
	1 100	86	
Kaikki toimialat (0-9)	76	█	72.7
	81	█	62.0
	1 956 100	86	█

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-
MOOTTORIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN KUITENKIN AINA RYHMÄÄN 321.
KRAFTMASKINER. MED KRAFTMASKINER AVSES SÅDANA APPARATER, SOM UTVECKLAR ENERGI
FÖR DRIFT AV ANDRA MASKINER OCH ANORDNINGAR. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV
NÅGON ENSKILD MASKINS EGEN ENERGIKÄLLA RÄKNAS SOM OLYCKSFALL AV IFRÅGAVARANDE
MASKIN. OLYCKSFALL FÖRORSKADE AV ELMOTORER RÄKNAS DOCK ALLTID TILL GRUPP
321. POWER MACHINES. POWER MACHINES INCLUDE THE FACILITIES WHICH PRODUCE ENERGY FOR
THE USE OF OTHER MACHINES AND MECHANISMS. ACCIDENTS CAUSED BY A MACHINE'S OWN POWER
SOURCE ARE INCLUDED IN ACCIDENTS CAUSED BY THE MACHINE IN QUESTION APART FROM
ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC MOTORS, WHICH ARE ALWAYS INCLUDED IN GROUP 321.
- 003 KOMPRESSORIT JA PUMPUT (ELLEIVÄT NE OLE JONKUN MUUN KONEEN OSIA),
KOMPRESSORER OCH PUMPAR (OM DE INTE ÄR DELAR AV NÅGON ANNAN MASKIN). COMPRESSORS AND PUMPS (IF THEY ARE NOT
PARTS OF ANY OTHER MACHINE).
- 005 PUHALTIMET. PUHALTIMIKSI KATSOTAAN ERILAISET TUULETTIMET, IMURIT JA KUIVAAJAT,
FLÄKTAR. OLIKA SLAG AV VENTILATORER, SUG- OCH TORKANORDNINGAR RÄKNAS TILL
FLÄKTARNA. BLOWERS. BLOWERS ARE CONSIDERED TO COMPRISE DIFFERENT KINDS OF FANS, ABSORBERS
AND DRYERS.
- 007 SEKOITUSKONEET, TÄHÄN LUETAAN KAIKKI KONEET, JOITA KÄYTETÄÄN AINEIDEN MEKAANISEEN
SEKOITTAMISEEN, SEKOITETTAVIEN AINEIDEN LAADUSTA TAI KONEEN RAKENTEESTA RIIPPUMATTA.
BLANDNINGSMASKINER. TILL DEM RÄKNAS ALLA MASKINER SOM ANVÄNDS VID MEKANISK
BLANDNING AV ÄMNER OBEROENDE AV DE BLANDADE ÄMNERAS BESKAFFENHET ELLER
MASKINENS KONSTRUKTION. MIXING MACHINES. THESE MACHINES INCLUDE ALL THOSE USED FOR THE MECHANICAL
MIXING OF MATERIALS REGARDLESS OF THE QUALITY OF MIXING MATERIALS OR THE CONSTRUCTION OF
THE MACHINE.

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

² PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDRÉGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,
TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA 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 NÄRMAST 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 HITSUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITSUSLAITTEET, HITSUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITSATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA,
SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT, NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIMEISTE-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 STOR MÄTTNOGGRANN-HET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM-GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET, JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAAN YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ, MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061,
FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS-METOD, DÄR ETT ELLER FLERA ROTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET, PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN 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 MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA STYCKEN I ÖNSKAD FORM. OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP INTO A DESIRED FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIENONTA- MISESSA.
KROSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- KINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA SLAGS STYCKEN. CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS.
- 043 PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT, NÄILLÄ KONEILLA TYÖSTETÄÄN PYÖRIVÄÄ LEIKKAAVAA LIIKETTÄ KÄYTTÄEN TASOJA, MUOTOJA, REIKIÄ JNE.
BORR- OCH ARBORRMASKINER SAMT SVARVAR. DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE SKÄRRÖRELSE. MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE 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 SKÄRNING- RÖRELSEN UPPSTÅR SPÄNAVFALL OCH MED DES- SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- LOR OCH FORMER. BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES AND SHAPES.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET, SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT JÄTE ON HIENOJAKOISTA LASTUA TAI JAUHETTA, MOOTTORI- JA RAIVAUSSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ- KALUIHIN.
SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÅGNING SKÄR SÄGBLADET EN FÄRA SOM MOTSVARAR BLADETS TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR TUNT SPÄN ELLER FINDELAT SÄGSPÄN. MOTOR- OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING ITS OWN THICKNESS, AND THE PRODUCED WASTE MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST. MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT, LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SYNNY LEIKKUUJÄTETTÄ TAI LASTUA.
SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG FRÅN EN SÅG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- GÅR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÅR SKÄRNING- AVFALL ELLER SPÄN. CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE PRODUCED.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI- TEOLLISUUDESSA.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH GARN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÅST ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIN. MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS. THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE TEXTILE INDUSTRY.
- 055 PAINO- JA MONISTUSKONEET, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI SELLAISET KIRJA- JA LEHTIPAI- NOJEN KONEET, JOTKA LIITTYVÄT VÄLITTÖMÄSTI PAINAMISEEN JA MUISTA GRAAFISEEN ALAAN KUULUVISTA KONEISTA NE, JOTKA EIVÄT KUULU TOISAALLA KUVATTUIHIN RYHMIIN (ESIM. LEIK- KURIT),
TRYCKERI- OCH KOPIERINGSMASKINER. TILL DENNA GRUPP HÖR ALLA SÅDANA BOK- OCH TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN PLATS (T.EX. SKÄRMASKINER). PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES. ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET, NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF THESE MACHINES CLOTH IS HANDLED AND DRESSED MECHANICALLY.

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

- B¹ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTET-
TÄVÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA
ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA 0-RYHMÄN
KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.
- TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLV-
STÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR
GODS- OCH PERSONBEFORDRAN. TILL DEN HÖR
LIKASÅ HANDBEDRIVNA 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 HISSLIKVANDE
ANORDNINGAR. LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR
MACHINERY.
- 113 LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT), NÄITÄ NOSTOLAITTEITA ON YLEENSÄ
TRAKTOREISSA, KUORMA-AUTOISSA JA METSÄTYÖKONEISSA.
LYFTANORDNINGAR PÅ RÖRLIGA UNDERLAG
(EJ LYFTKRANAR). SÄDANA LYFTANORDNINGAR
FINNS DET I ALLMÄNHET PÅ TRAKTORE, 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 KIINNITYSKOUKUKUJA.
ÖVRIGA LYFTANORDNINGAR (EJ LYFTKRANAR
ELLER SÄDANA PÅ RÖRLIGA UNDERLAG).
DESSA ÄR VANLIGEN OLIKA SLAGS AV
VINSCHAR, TALJOR OCH FÄSTKROKAR. OTHER LIFTING EQUIPMENT (EXCLUDING CRANES
AND EQUIPMENTS WITH MOVING CHASSIS). THESE
ARE USUALLY DIFFERENT KINDS OF WINCHES,
LIFTING TACKLES AND FASTENING HOOKS.
- 117 NOSTURIT
LYFTKRANAR CRANES
- 121 HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.
BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR. BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.
- 135 RUUVIKULJETTIMIT, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMIT JA PNEUMAATTISET KULJETTIMIT. TÄHÄN
RYHMÄÄN TULEVAT ESIMERKIKSI VILJA- JA OLKILIETSOT, LASTUKULJETTIMIT JA PUTKIPOSTI-
LAITTEET.
SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAK-
TRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPOR-
TÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T.EX.
SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANS-
PORTÖRER OCH RÖRPOSTANLÄGGNINGAR. SCREW CONVEYORS, ELEVATORS, SHAKE CONVEYORS
AND PNEUMATIC CONVEYORS. THIS GROUP INCLUDES,
FOR INSTANCE, GRAIN AND STRAW BLOWERS, CHIP
CONVEYORS AND PNEUMATIC MAILING-TUBES.
- 137 TRUKIT, TRUKIT OVAT ERITYISESTI KAPPALETAVARAN NOSTOIHIN JA SIIRTOIHIN TARKOITETTUJA
LIIKKUVIA LAITTEITA.
TRUCKAR. TRUCKAR ÄR RÖRLIGA ANORDNINGAR
SPECIELLT AVSEDDA FÖR LYFTNING OCH FLYTT-
NING AV STYCKEGODS. TRUCKS. TRUCKS ARE MOVING IMPLEMENTS DEVISED
ESPECIALLY TO LIFT OR SHIFT GOODS.
- 141 AUTOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE YLEISELLÄ KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTO-
MUUS, TÄHÄN TULEVAT MYÖS ERILAISET AUTOIHIN RINNASTETTAVIEN KULJETUSVÄLINEIDEN JA
NIIDEN ERI OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
BILAR, IFALL DET INTE ÄR FRÅGA OM TRA-
FIKOLYCKA SOM INTRÄFFAT PÅ ALLMÄN GATA
ELLER VÄG. HIT FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL SOM
ORSAKATS AV OLIKA MED BILAR JÄMFÖRBARA
TRANSPORTMEDEL OCH OLIKA DELAR AV DEM. MOTOR-ACCIDENTS NOT OCCURRING ON A PUBLIC
THOROUGHFARE OR HIGHWAY. THIS GROUP ALSO
INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY OTHER VEHICLES
OR THEIR PARTS COMPARABLE TO CARS.

- 143 TRAKTORIT, MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KAN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO, RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENEONNETTOMUDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ, KULKUVÄLINEEN ON 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 RATAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖTÖKÄRRYT JNE.
HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
HANDVERKTYG
HAND TOOLS
- C¹ KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN, KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄNDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETTÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÄN AV DET BEARBETADE MATERIAL, 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-
MATTAA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP
BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING
DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
INTE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT, NÄILLÄ TYÖKALUIILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO
MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUUS) AVULLA,
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERK- SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO
TYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY
MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING
FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. (FOR INSTANCE, PAINTING).
MÅLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN
ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ,
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT
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
SÄDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ,
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL DÅ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D¹ TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ,
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÄDANA 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, SÄILYTYKSESSÄ, 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 SIJOITUSTELINEINÄ, 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 FÖREMÄL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÄTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET, NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÄDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELULAITTEET, EROTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM, LINGOT JA SEPARAATTORIT,
AVSKILJNINGSDÖN FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDÖNEN 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 ERILAISSIA SÄILYTYSASTIOITA KUTEN ESIM, PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM, LABORATORIOLAITTEITA,
GLASANORDNINGAR. SÄDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÄSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYIT, KEMIALLISSISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYIT,
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E¹ TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUIS-
TA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEE-
SEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ,
TILL DENNA GRUPP FÖRES OLYCKSFALL SOM THIS GROUP INCLUDES THE ACCIDENT CAUSED BY
ORSAKATS AV OLIKA KEMIKALIER, SKADLIGT DIFFERENT KINDS OF CHEMICALS, NOXIOUS DUSTS
DAMM ELLER SKADLIGA GASER, IFALL DERAS AND GASES IF THEIR SOURCE CANNOT BE ASSIGNED
URSPRUNG VID OLYCKSTILLFÄLLET INTE TO A PARTICULAR APPLIANCE.
KAN ANKNYTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYSTUOTTEET, TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA,
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÄR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIN. SECTIONS.

- 413 PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESUAINEET, NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ.
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT, IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄÄTELLÄ TAPATURMASELOS-
TUksen EIKÄ AMMATIN PERUSTEELLA.
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 ÄMNEN THOSE ARISING FROM MATERIALS USED IN THE
SOM ANVÄNDS I BYGGNADSDINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT, TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT, TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE, TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA 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 ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN, ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN.
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÅDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÅNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÅL I AR- FLYING OBJECTS IN THE WORKING ENVIRONMENT.
BETSMILJÖN. I LUFTEN FLYGANDE SKRÄP MED FLYING SPLINTERS WHOSE SOURCE IS UNKNOWN
OKÄNT URSPRUNG HÖR TILL DENNA GRUPP. ARE INCLUDED IN THIS GROUP. VARIOUS KINDS
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN.
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÅNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFÖRMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÅNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÅL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT, PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIIINTEITÄ.
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

- 517 RAKENNUSTELINEET, NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA, BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR TILLFÄLLIGA KONSTRUKTIONER, VARS ARBETS- OCH GÅNGPLATTFORMAR UPPBÄRS AV STÖDKONSTRUKTIONER. SCAFFOLDS. THESE ARE TEMPORARY CONSTRUCTIONS, WHOSE WORKING AND PASSAGE PLATFORMS ARE SUPPORTED BY BRACING PIECES.
- 521 KULKUTASOT ULKONA. TAPATURMA ON AIHEUTUNUT MAASTOSSA OLLEISTA EPÄTASAISUUKSISTA TAI SIINÄ OLLEISTA ESINEISTÄ, GÅNGPLAN UTE. OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV OJÄMNHETER ELLER FÖREMÅL I TERRÄNGEN. EXTERNAL SURROUNDINGS. THE ACCIDENT WAS CAUSED EITHER BY ROUGH TERRAIN OR OBJECTS IN IT.
- 525 KAIVOKSET JA KAIVANNOT, KAIVANTONA JA NIIHIN VERRATTAVINA PIDETÄÄN MAASSA OLEVIA SYVENNYKSIÄ, GRUVOR, SCHAKTNINGAR OCH DYLIKA. HIT RÄKNAS DIKEN, GRAVAR OCH MED DEM JÄMFÖRBARA FÖRDJUPNINGAR I MARKEN. MINES, EXCAVATIONS AND THE LIKE. EXCAVATIONS AND THE LIKE MEAN HOLES IN THE EARTH WHICH ARE USUALLY TEMPORARY.
- 527 RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT, TAPATURMA MERKITÄÄN TÄMÄN RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI SILLOIN KUN VAMMAUTUMINEN SATTUI NÄIHIN TILOIHIN SATUTTAMISEN YHTEYDESSÄ, INRE UTRYMMEN I BYGGNADER OCH KONSTRUKTIONER. OLYCKSFALLET ANTECKNAS VARA ORSAKAT AV DENNA GRUPP, DÅ SKADAN INTRÄFFADE I SAMBAND MED ATT DEN SKADADE SLAGIT SIG I DESSA UTRYMMEN. INTERIORS OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS. THE ACCIDENT IS INCLUDED IN THIS GROUP IF RESULTING FROM STRIKING AGAINST THESE INTERIORS.
- 531 ERIKOISRAKENTEET, NÄITÄ OVAT IHMISKÄSIN KOOTUT RAKENTEET, JOITA EI OLE VARSINAISESTI PIDETTÄVÄ RAKENNUKSINA TAI TYÖSKENTELYTASOINA TAI KULKUVÄYLINÄ, SPECIELLA KONSTRUKTIONER. SÄDANA ÄR MED MÄNNISKOHAND HOPSATTA KONSTRUKTIONER SOM INTE DIREKT KAN ANSES VARA BYGGNADER, ARBETSPLATTFORMAR ELLER GÅNGBANOR. SPECIAL CONSTRUCTIONS. THESE COMPRISE CONSTRUCTIONS ASSEMBLED BY HUMAN HANDS WHICH CANNOT BE CLASSIFIED AS BUILDINGS, WORKING PLATFORMS OR PASSAGE PLATFORMS.
- 541 ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIEN ERILAISTEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SILLOIN KUN NIIDEN ALKUPERÄÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ, OLIKARTÅDE 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 NÄMMDA 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 SÄDAN ANSTRÄNGNING T.EX. RÅKAR HALKA, ANSES DETTA VARA ORSAKAT AV ARBETSMILJÖN, EFTERSOM OLYCKSFALLET INTE ENBART VAR ORSAKAT AV FYSISK ANSTRÄNGNING. THIS GROUP INCLUDES ONLY ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED PURELY BY WRONG AND FAULTY WORKING POSITIONS OR BY LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. IF THIS KIND OF OVEREXERTION ENTAILS, FOR INSTANCE, SLIPPING, THE ACCIDENT WILL BE CONSIDERED TO BE CAUSED BY THE WORK ENVIRONMENT BECAUSE THE ACCIDENT WAS NOT CAUSED PURELY BY PHYSICAL EFFORT.
- 611 FYYSINEN PONNISTUS, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETTAVAT TAPATURMAT OVAT LUONTEELTAAN ÄKILLISEN, SUHTEELLISEN LYHYEN TYÖVAIHEEN AIKANA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA, FYSISK ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL SOM FÖRES TILL DENNA GRUPP ÄR TILL SIN NATUR SÄDANA SOM INTRÄFFAT UNDER ETT PLÖTSLIGT, RELATIVT KORT ARBETSSKEDE. PHYSICAL EFFORT. ACCIDENTS INCLUDED IN THIS GROUP ARE BY NATURE THE RESULTS OF SUDDEN STRENUOUS MOVEMENTS.

- 613 PITKÄAIKAINEN RASITUS, ERONA EDELLISEN RYHMÄN TAPATURMIIN ON SE, ETTÄ TAPATURMA ON AIHEUTUNUT SUHTEELLISEN PITKÄÄN SAMANKALTAISENA JATKUNEESTA TYÖLIIKKEESTÄ,
 LÅNGVARIG ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPP I DET AVSEENDET ATT OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV EN RELATIVT LÅNGVARIG, OFÖRÄNDRAD ARBETSÖREELSE. LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. ACCIDENTS IN THIS GROUP DIFFER FROM THOSE ONES IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE ACCIDENT HAS BEEN CAUSED BY A WORKING POSITION WHICH HAS BEEN HELD FOR A LONG TIME.
- 7 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT
 ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED
- H¹ TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN, KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA,
 DENNA GRUPP HAR ANVÄNTS DÅ OLYCKSFALLETS ORSAK INTE TILL SIN NATUR ÄR JÄMFÖRBAR MED NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER REDOGÖRELSEN ÖVER OLYCKSFALLET VARIT SÅ BRISTFÄLLIG, ATT DET INTE KUNNAT KLASSIFICERAS. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE CAUSE OF ACCIDENT IS NOT COMPARABLE IN CHARACTER WITH ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS, OR THE ACCIDENT HAS NOT BEEN CLASSIFIABLE FOR LACK OF SUFFICIENT INFORMATION IN THE REPORT.
- 711 ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, TÄHÄN TULEVAT AURINGONVALON JA KYLMÄN ILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,
 OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOL-LJUS OCH KÖLD. ACCIDENTS CAUSED BY THE OPEN AIR. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY SUNLIGHT OR COLD AIR.
- 713 MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE TAPAUKSET, JOTKA EIVÄT OLE VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN MUIDEN RYHMIEN TAPATURMIIN TAI SELOSTUKSEN PUUTTEELLISUUDEN VUOKSI TAPATURMAA EI VOIDA LUOKITELLA,
 ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE HÄNDELSE, SOM INTE ÄR JÄMFÖRBARA MED NÅGOT ANNAT OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER DÅ OLYCKSFALLET INTE PÅ GRUND AV BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE KAN KLASSIFICERAS. OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.

Lite
Bilaga
Appendix

3

Olycksfallstypens klassificering
Classification of type of accident

	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 ARBETSRORELSE 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 KLASSIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

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

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

TUNNUS KOD CODE	SKADANS ART	NATURE OF INJURY
01	BENBROTT	FRACTURES
02	VRICKNING, FÖRSTRÄCKNING	DICLOCATIONS
03	INRE SKADA, HJÄRNSKAKNING MM.	INTERNAL INJURIES, CONCUSSION OF BRAINS ETC.
04	FÖRLUST AV EXTREMITET ELLER LEM	AMPUTATIONS AND ENUCLEATIONS
05	SKÄRSÅR	CUTS AND OTHER OPEN WOUNDS
06	SKAVSÅR, SMOLK I ÖGA, STICKA I FINGER ELLER ANNAN YTLIG SKADA	ABRASIONS, FRAGMENTS ENTERED IN THE EYE, STICKS TO FINGER OR OTHER SUPERFICIAL WOUNDS
07	KROSSÅR	CONTUSIONS AND CRUSHINGS
08	VÄRME- ELLER BRÄNNSKADA	BURNS
09	EXEM	ECZEMAS
10	HASTIG FÖRGIFTNING	ACUTE PAISONINGS
11	AV ELSTRÖM ORSAKAD SKADA	EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT
12	HÖRSELSKADA	NOICE-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

**Liite
Bilaga
Appendix**

5

**Toimialaluokitus
Näringsgrensindelningen
Nomenclature of economic activities**

TUNNUS
KOD
CODE

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

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

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVERSAMHET
511	VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT GENERAL HOUSE CONTRACTORS	EGENTLIGA HUSBYGGNADSRBETEN
512	SIVU- JA ALAURAKAT SPECIAL TRADE CONTRACTORS	SIDO- OCH UNDERENTREPENADER
521	MAAN PERUSPARANNUSTYÖT EARTH IMPROVEMENT	GRUNDFÖRBÄTTRING AV JORDOMRÅDEN
522	LOUHINTA JA MAANSIIRTO EXCAVATING AND FOUNDATION WORK	SCHAKTNING OCH JORDTRANSPORT
523	TEIDEN, LENTOKENTTIEN YM, RAKENTAMINEN CONSTRUCTION OF HIGHWAYS, STREETS ETC.	BYGGNADE AV VÄGAR, FLYGFÄLT M.M
529	MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA OTHER CONSTRUCTION N.E.C.	ÖVRIG 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 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	LUFTTRANSPORT
719	KULJETUSTA PALVEL. TOIMINTA, VARASTOINTI SERVICES ALLIED TO TRANSPORT	TJÄNSTER INOM TRANSPORT, LAGRINGSVERKS.
720	TIETOLIIKENNE COMMUNICATION	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER
8	RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ- JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	BANK-, FÖRSÄKRINGS-, FASTIGHETS- OCH UPPDRAGSVERKSAMHET
810	RAHOITUSTOIMINTA FINANCIAL INSTITUTIONS	FINANSIERINGSVERKSAMHET
820	VAKUUTUSTOIMINTA INSURANCE	FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET
831	KIINTEISTÖPALVELUTOIMINTA REAL ESTATE	FASTIGHETSVERKSAMHET
832	LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA BUSINESS SERVICES	UPPDRAGSVERKSAMHET
833	KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS MACHINERY AND EQUIPM. RENTAL AND LEASING	UTHYRNING AV MASKINER OCH MATERIAL
9	YHTEISKUNNALL. JA HENKILÖKOHTAISET PALV. COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	SAMHÄLLS- OCH PERSONLIGA TJÄNSTER
911	VAR SINAINEN JULKINEN HALLINTO PUBLIC ADMINISTRATION PROPER	EGENTLIG OFFENTLIG FÖRVALTNING
912	MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU MILITARY AND CIVIL DEFENCE	FÖRSVAR OCH BEFOLKNINGSSKYDD
913	MUU TURVALLISUUSPALVELU OTHER SAFETY SERVICES	ANDRA SÄKERHETSTJÄNSTER
920	PUHTAANAPITO SANITARY AND SIMILAR SERVICES	RENHÅLLNING
931	OPETUS EDUCATION SERVICES	UNDERVISNING
932	TUTKIMUSTOIMINTA RESEARCH AND SCIENTIFIC INSTITUTES	FORSKNINGSVERKSAMHET
933	LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELU MEDICAL, DENTAL, VETERINARY SERVICES	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, VETERINÄRVERKS.
934	SOSIAALIHUOLTO WELFARE INSTITUTIONS	SOCIALVÅRD
935	ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT BUSINESS, PROFESS, AND LABOUR ASSOC.	INTRESSEORGANISATIONER
939	AATTEELL. JA SIVISTYKSELL. YHTEISÖT OTHER SOCIAL AND RELATED COMMUNITY SERV.	IDEELLA OCH KULTUR. ORGANISATIONER
941	VIRKISTYSPALVELUTOIMINTA MOTION PICTURE ETC. SERVICES	REKREATIONSVERKSAMHET

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

Liite

6

Bilaga

Appendix

Ammattinimikkeistö

Yrkesnomenklaturen

Nomenclature of occupations

TUNNUS

KOD

CODE

	KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ ALL OCCUPATIONS TOGETHER	SAMTLIGA YRKEN TILLSAMMANS
0	TEKNINEN, TIETEELLINEN, LAINOPIILLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ TECHNICAL, SCIENTIFIC, JURIDICAL, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	TEKNISKT, VETENSKAPLIGT, JURIDISKT, HUMANISTISKT OCH KONSTNÄRLIGT ARBETE
1	TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ HEALTH CARE AND SOCIAL WORK	HÄLSOVÅRD, SOCIALT ARBETE
10	TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ MEDICAL AND NURSING WORK	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD
101	LÄÄKÄRIT PHYSICIANS	LÄKARE
102	YLIHOITAJAT CHIEF NURSES	ÖVERSKÖTARE
103	SAIRAANHOITAJAT NURSES	SJUKSKÖTARE
104	LABORATORIONHOITAJAT, RÖNTGENHOITAJAT LABORATORY TECHNOLOGISTS, RADIOLOGY TECHNOLOGISTS	LABORATORIESKÖTARE, RÖNTGENSKÖTARE
105	MIELISAIRAANHOITAJAT PSYCHIATRIC ATTENDANTS	SINNESSJUKVÅRDARE
106	APUHOITAJAT, LÄÄKINTÄVAHTIMESTARIT ASSISTANT NURSES, MEDICAL ORDERLIES	HJÄLPSKÖTARE, MEDIKALVAKTMÄSTARE
107	LASTENHOITAJAT (SAIRAALA) CHILDRENS' NURSES (HOSPITAL)	BARNSKÖTARE (SJUKHUS)
108	HOITOA JA TUTKIMUSTA AVUSTAVA TYÖ TECHNICAL NURSING ASSISTANTS	ASSISTERANDE ARBETE INOM SJUKVÅRD OCH FORSKNING
109	MUUT RYHMÄÄN 10 KUULUVAT OTHER MEDICAL AND NURSING WORK	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 10
11	TERVEYDENHUOLLON KUNTOUTTAVA TYÖ THERAPEUTICAL WORK	REHABILITERING INOM HÄLSOVÅRDEN
12	HAMMASHOITOALAN TYÖ DENTAL WORK	TANDVÅRD
13	APTEEKKIALAN TYÖ PHARMACEUTICAL WORK	APTEKSARBETE
14	ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO, YMPÄRISTÖN- JA TER- VEYDENSUOJELUTYÖ VETERINARY, ENVIRONMENTAL AND HEALTH PROTECTION WORK	VETERINÄRTJÄNST, MILJÖ- OCH HÄLSO- SKYDDSARBETE

15	SOSIAALIALAN TYÖ SOCIAL WORK	SOCIALT ARBETE
16	LASTEN PÄIVÄHOITOTYÖ CHILD DAY CARE WORK	BARNDAGVÅRD
17	PSYKOLOGINEN TYÖ PSYCHOLOGICAL WORK	PSYKOLOGISKT ARBETE
18	HARRASTUS- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN OHJAUS LEISURE TIME ACTIVITIES GUIDANCE WORK	LEDNING AV HOBBY- OCH FRITIDSVERK- SAMHET
19	MUU TERVEYDENHUOLTO, SOSIAALIALAN TYÖ, YM. OTHER HEALTH CARE AND SOCIAL WORK	ÖVRIGT ARBETE INOM HÄLSOVÅRD OCH SOCIALT ARBETE
2	HALLINTO- JA TOIMISTOTYÖ MANAGERIAL, ADMINISTRATIVE AND CLERICAL WORK	ADMINISTRATIVT ARBETE OCH KONTORSARBETE
3	KAUPALLINEN TYÖ COMMERCIAL WORK	KOMMERSIELLT ARBETE
4	MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUS AGRICULTURAL, FORESTRY AND FISHING WORK	JORD- OCH SKOGSBRUKSARBETE, FISKERI- ARBETE
40	MAATILATALOUS, ELÄINTENHOITO FARMING AND ANIMAL HUSBANDRY WORK	GÅRDSBRUK, DJURSKÖTSEL
41	PUUTARHA- JA PUUSTOTYÖ HORTICULTURAL WORK	TRÄDGÅRDS- OCH PARKSARBETE
42	RIISTANHOITO GAME PROPAGATION AND HUNTING WORK	VILTVÅRD OCH JAKT
43	KALASTUS FISHING WORK	FISKE
44	METSÄTYÖ FORESTRY AND LOGGING WORK	SKOGSARBETE
49	MUU MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ OTHER AGRICULTURAL AND FORESTRY WORK	ÖVRIGT JORD- OCH SKOGSBRUKSARBETE
5	KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	TRANSPORT OCH KOMMUNIKATION
50	MERIPÄÄLLYSTÖTYÖ SHIP'S OFFICERS' WORK	SJÖBEFÄL
51	KANSI- JA KONEMIEHISTÖN TYÖ DECK AND ENGINE-ROOM CREW'S WORK	ÄCKS- OCH MASKINMANSKAPSARBETE
52	LENTOKULJETUSTYÖ AIR TRANSPORT WORK	FLYGTRANSPORTARBETE
53	VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ LOCOMOTIVE AND RAIL-CAR OPERATION WORK	LOK- OCH MOTORVAGNSFÖRARE
54	TIELIIKENNETYÖ ROAD TRANSPORT WORK	VÄGTRAFIKARBETE
540	LIINJA- JA HENKILÖAUTON KULJETTAJAT BUS AND PASSENGER CAR DRIVERS	BUSS- OCH PERSONBILSFÖRARE

541	KUORMA-AUTON JA ERIKOISAJONEUVYHDISTELMIEN KULJETTAJAT LORRY AND ARTICULATED VEHICLE DRIVERS	FÖRARE AV LASTBILAR OCH SPECIAL- FORDONSKOMBINATIONER
542	TAVARALÄHETIT GOODS MESSENGERS	VARUBUD
549	MUUT RYHMÄÄN 54 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 54	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 54
55	LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNEPALVELUTYÖ TRAFFIC SUPERVISION AND SERVICE WORK	TRAFIKLEDNING OCH TRAFIKSERVICEARBETE
56	POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ POSTAL AND TELECOMMUNICATION WORK	POST- OCH TELEKOMMUNIKATION
57	POSTINKANTAJAN YM. TYÖ MAIL DELIVERY AND SORTING WORK	POSTILJONER M.FL.
59	MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ OTHER TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	ÖVRIG TRANSPORT OCH KOMMUNIKATION
6/7/8	TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO, KAIVOS- JA LOU- HINTATYÖ SEKÄ RAKENNUSTYÖ MANUFACTURING, MACHINERY OPERATION AND RELATED WORK	TILLVERKNING, MASKINSKÖTSEL, GRUV- DRIFT OCH STENBRYTNING SAMT BYGG- NADARBETE
60	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUVDRIFT OCH STENBRYTNING
601	KAIVOSTYÖNTEKIJÄT, PANOSTAJAT YM. MINERS, SHOT FIRERS	GRUVARBETARE, SPRÄNGARE
602	RIKASTUSTYÖNTEKIJÄT CONCENTRATION PLANT WORKERS	ANRIKNINGSARBETARE
603	ISKUPORAAJAT, SYVÄKAIRAAJAT DRILLERS, BORERS, ETC. (PROSPECTING)	STÖTBORRARE, DIAMANTBORRARE (MALMPROSPEKTERING)
609	MUUT KAIVOS- JA LOUHINTATYÖNTEKIJÄT OTHERS BELONGING TO GROUP 60	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 60
61	ÖLJYNPORAUSTYÖ, TURPEENNOSTO OIL DRILLING AND PEAT HARVESTING WORK	OLJEBORRNING, TORVUPPTAGNING
611	PORAUS- JA TUOTANTOTYÖNTEKIJÄT DRILLING AND PRODUCTIONS WORKERS	BORR- OCH PRODUKTIONSARBETARE
612	TURPEENNOSTAJAT PEAT HARVESTERS	TORVUPPTAGARE
619	MUUT RYHMÄÄN 61 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 61	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 61
62	TALONRAKENNUSTYÖ BUILDING CONSTRUCTION WORK	HUSBYGGNADARBETE
621	KIRVESMIEHET CARPENTERS	TIMMERMÄN
622	MUURARIT BRICKLAYERS	MURARE
623	RAUDOITTAJAT, BETONITYÖNTEKIJÄT YM. REINFORCEMENT CONCRETTERS	ARMERARE, BETONGARBETARE
624	TALONRAKENNUSTYÖNTEKIJÄT HOUSE BUILDING WORKERS	HUSBYGGNADARBETARE
625	LATTIAPÄÄLLYSTYSTYÖNTEKIJÄT FLOOR LAYERS	GOLVLÄGGNINGSARBETE

626	ERISTÄJÄT INSULATION WORKERS	ISOLERARE
627	LASITTAJAT GLAZIERS	GLASSMÄSTARIARBETARE
629	MUUT RYHMÄÄN 62 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 62	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 62
63	MAA- JA VESIRAKENNUSTYÖ LAND AND WATER CONSTRUCTION WORK	ANLÄGGNINGSARBETARE
631	ASFALTTI-, RATA- JA TIETYÖNTEKIJÄT ASPHALT WORKERS, TRACK LAYERS AND ROAD MENDERS	ASFALT-, BAN- OCH VÄGARBEARE
639	MUUT RYHMÄÄN 63 KUULUVAT AMMATIT OTHERS BELONGING TO GROUP 63	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 63
64	TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ CONSTRUCTION AND INDUSTRIAL EQUIPMENT OPERATION WORK	DRIFT AV ARBETSMASKINER
641	NOSTURINKULJETTAJAT CRANE OPERATORS	KRANSKÖTARE
642	MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT EARTH MOVING AND RELATED MACHINERY OPERATORS	ANLÄGGNINGSMASKINSFÖRARE
643	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOKONEENKULJETTAJAT YM. TRUCK OPERATORS, MATERIAL HANDLING EQUIPMENT OPERATORS, ETC.	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖRSKÖTARE M.FL.
649	MUUT RYHMÄÄN 64 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 64	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 64
70	TEKSTIILITYÖ TEXTILE WORK	TEXTILARBETE
701	LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖN TEKIJÄT FIBRE PROCESSORS	GARNFÖRARBETARE
702	KEHRÄÄJÄT YM. SPINNERS	SPINNARE
703	KUTOJAT, NEULOJAT WEAVERS, KNITTERS	VÄVARE, STICKARE
704	LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) WEAVING AND KNITTING MACHINE SETTERS	MASKINSTÄLLARE (TEXTILARBETE)
705	VIIMEISTELY- JA VÄRJÄÄMÖTYÖNTEKIJÄT TEXTILE FINISHERS; DYERS	APPRETUR- OCH BEREDNINGSARBETARE
706	VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAANTARKAS- TAJAT PRODUCT INSPECTORS, FABRICS INSPECTORS	VÄVAVSYNARE, TYGLAGARE
709	MUUT RYHMÄÄN 70 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 70	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 70
71	OMPELUTYÖ YM. SEWING WORK, ETC.	SÖMNADSARBETE M.FL.
711	VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT TAILORS, DRESSMAKERS	SKRÄDDARE, ATELJE- OCH HEMSÖMMERSKOR
712	TURKKURIT FURRIERS	KÖRSNÄRER
713	MODISTIT, HÄTUOTEKIJÄT MILLINERS, HATMAKERS	MODISTER, HATTMAKARE
714	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE

715	LEIKKAAJAT, MALLIMESTARIT CUTTERS AND PATTERNMAKERS	MODELLKONSTRUKTÖRER, TILLSKÄRARE
716	OMPELIJAT (VALMISVAATETEOLLISUUS) INDUSTRIAL SEWERS, ETC.	SÖMMARE, SÖMMERSKOR INOM KONFEKTIONS- INDUSTRI
719	MUUT RYHMÄÄN 71 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 71	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 71
72	JALKINE JA NAHKATYÖ SHOE AND LEATHER WORK	SKO- OCH LÄDERVARUARBETE
721	SUUTARIT SHOEMAKERS AND REPAIRERS	SKOMAKARE
722	JALKINETYÖNTEKIJÄT FOOTWEAR WORKERS	SKOARBETARE
723	NAHKATÄRVIKETYÖNTEKIJÄT LEATHER GOODS MAKERS	LÄDERSÖMMARE
729	MUUT RYHMÄÄN 72 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 72	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 72
73	TERÄS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMO- TYÖ STEEL, METALLURGICAL, FORGING AND FOUNDRY WORK	STÅL- METALLVERKS-, SMIDES- OCH GUTERI- ARBETE
731	SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT METAL SMELTING FURNICEMEN, ETC.	SMÄLTVERKS- OCH SMÄLTUGNSARBETARE
732	LÄMPÖKÄSITTELIJÄT HEAT TREATERS	VÄRMARE, HÄRDARE
733	METALLURGISET MUOKKAAJAT COLD AND HOT ROLLING METAL WORKERS	KALL- OCH VARMAVALSARE
734	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT YM, WIRE AND PIPE DRAWERS, ETC.	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE F.FL.
735	SEPÄT BLACKSMITHS	SMEDER
736	VALIMOTYÖNTEKIJÄT FOUNDRY WORKERS	GJUTERIARBETARE
739	MUUT RYHMÄÄN 73 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 73	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 73
74	HIENOMEKAANINEN TYÖ FINE-MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
741	HIENOMEKAANIKOT PRECISION INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER
742	KELLOSEPÄT YM, WATCHMAKERS	URMAKARE
743	KULTA- JA HOPEASEPÄT GOLDSMITHS, SILVERSMITHS	GULD- OCH SILVERSMEDER
744	KAIVERTAJAT ENGRAVERS	GRAVÖRER
749	MUUT RYHMÄÄN 74 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 74	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 74
75	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ ENGINEERING AND STRUCTURAL METAL WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
751	KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT TURNERS, TOOLMAKERS AND MACHINE- TOOL SETTERS	VERKSTADSMEKANIKER

752	KONEENASENTAJAT YM, FITTER-ASSEMBLERS, ETC.	MASKINMONTÖRER M.FL.
753	KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT YM, HUOLTO- TYÖNTEKIJÄT MACHINE AND ENGINE MECHANICS, ETC.	MASKIN- OCH MOTORREPARATÖRER M.FL.
754	OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT PLATERS	PLÅTSLAGARE
755	PUTKITYÖNTEKIJÄT PLUMBERGS	RÖRAR BETARE
756	HITSAAJAT, KAASULEIKKAAJAT YM, WELDERS, FLAME CUTTERS	SVETSARE, GASSKÄRARE
757	KONEPAJA- JA METALLITUOTTEIDEN KOKOOJAT MACHINE AND METALLPRODUCT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE AV VERKSTADS- OCH METALL- INDUSTRIPRODUKTER
758	PINTAKÄSITTELIJÄT METAL PLATING AND COATING WORK	METALLISERARE
759	MUUT RYHMÄÄN 75 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 75	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 75
76	SÄHKÖTYÖ ELECTRICAL WORK	ELEKTROARBETE
761	SÄHKÖASENTAJAT ELECTRICAL FITTERS	ELMONTÖRER
762	SÄHKÖKONEENASENTAJAT ELECTRICAL ENGINE FITTERS	MASKINELEKTRIKER
763	ELEKTRONIIKKA-ASENTAJAT ELECTRONIC AND TELEFITTERS	ELEKTRONIK- OCH TELEMONTÖRER
764	PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT TELEPHONE INSTALLERS AND LINEMEN	TELEFON- OCH LINJEMONTÖRER
765	SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOO- JAT ELECTRICAL AND TELETECHNICAL EQUIPMENT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE AV EL- OCH TELETEKNISKA PRODUKTER
769	MUUT RYHMÄÄN 76 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 76	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 76
77	PUUTYÖ WOOD WORK	TRÄARBETE
771	PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT TIMBERMEN	RUNDVIRKESHANTERARE
772	SAHATYÖNTEKIJÄT YM, SAWYERS	TRÄVARUAR BETARE
773	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD AND FIBREBOARD WORKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
775	VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORISEPÄT WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS	BÄTBYGGARE, KAROSSERISNICKARE
776	HUONEKALUPUUSEPÄT CABINETMAKERS AND JOINERS	MÖBELSNICKARE
777	KONEPUUSEPÄT WOODWORKING MACHINE OPERATORS	VERKSTADSSNICKARE
778	PUUPINNAN KÄSITTELIJÄT WOODEN SURFACE FINISHERS	YTBEHANDLARE (TRÄ)
779	MUUT RYHMÄÄN 77 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 77	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 77

78	MAALAUSTYÖ PAINTING WORK	MÄLNINGSARBETE
781	RAKENNUSMAALARIT BUILDING PAINTERS	BYGGNADSMÅLARE
782	MUUT MAALARIT JA LAKKAAJAT OTHER PAINTERS AND LACQUERERS	ÖVRIGA MÅLARE OCH LACKERARE
789	MUUT RYHMÄÄN 78 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 78	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 78
79	RADIO-, TV- ELOKUVA- JA VIDEOTEKNINEN TYÖ RADIO, TELEVISION, FILM AND VIDEO-TECHNICAL WORK	RADIO-, TV-, FILM- OCH VIDEOTEKNISKT ARBETE
791	RADIO- JA TV-TARKKAILIJAT SEKÄ ÄÄNITTÄ- JÄT RADIO AND TELEVISION MONITORS AND SOUND RECORDERS	RADIO- OCH TELEVISIONSTEKNIKER SAMT LJUDTEKNIKER
792	MUUT RADIO- JA TV-LÄHETYSLAITTEIDEN SEKÄ ELOKUVAKONEIDEN JA KUVANAUHURIEN KÄYTTÄJÄT OTHER RADIO AND TV- TRANSMITTER AND CINEMA PROJECTOR OPERATORS	ÖVRIGA ANVÄNDARE AV RADIO- OCH TV- SÄNDNINGSAPPARATER SAMT FILMPROJEKTORER OCH VIDEOBANDSPELARE
799	MUUT RYHMÄÄN 79 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 79	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 79
80	GRAAFINEN TYÖ PRINTING AND PHOTOGRAPHIC WORK	GRAFISKT ARBETE
801	FAKTORIT JA PAINOPINNAN VALMISTAJAT PRINTING FOREMEN AND TYPESETTERS, ETC.	FAKTORER OCH SÄTTARE M.FL.
802	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
803	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS, ETC.	BOKBINDERARBETARE
804	VALOKUVALABORATORIOTYÖNTEKIJÄT PHOTOGRAPHIC LABORATORY WORKERS	FOTOLABORATORIEARBETARE
809	MUUT RYHMÄÄN 80 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 80	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 80
81	LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND CLAY WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
811	LASIHYTTITYÖNTEKIJÄT YM. GLASS MOULDERS ETC.	GLASSHYTTARBETARE
812	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE (KERAMIKPRODUKTER)
813	UUNINHOITAJAT (LASI, KERAMIikka) GLASS AND CERAMICS KILNEN	UGNSSKÖTARE (GLAS, KERAMIK)
814	KORISTELIJAT, LASITTAJAT GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORATÖRER, GLASERARE
819	MUUT RYHMÄÄN 81 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 81	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 81
82	ELINTARVIKETEOLLISUUSTYÖ FOOD AND BEVERAGE MANUFACTURING WORK	LIVSMEDELSINDUSTRIARBETE
821	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE

822	LEIPURIT, KONDIITTORIT BAKERS	BAGARE, KONDITORER
823	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY WORKERS	CHOCLAD- OCH KONFEKTYRAR BETARE
824	PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT BREWERS, BEVEGARE MAKERS AND KILN MEN	BRYGGERI-, MINERALVATTENSFABRIKS- OCH BRÄNNERIAR BETARE
825	SÄILYKE- JA PAKASTETYÖNTEKIJÄT FOOD PRESERVERS AND FREEZERS	LIVSMEDELSKONSERVERINGSAR BETARE
826	TEURASTAJAT, LEIKKELETYÖNTEKIJÄT BUTCHERS AND SAUSAGE MAKERS	SLAKTARE, CHARKUTERISTER
827	MEIJERITYÖNTEKIJÄT DAIRY WORKERS	MEJERIAR BETARE
828	EINESTYÖNTEKIJÄT PROCESSED FOOD PREPARERS	FÄRDIGMATS LAGARE
829	MUUT RYHMÄÄN 82 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 82	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 82
83	KEMIAN PROSESSITYÖ CHEMICAL PROCESSING WORK	KEMISKT PROCESSARBETE
831	PROSESSINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSITYÖ) PROCESS OPERATORS (CHEMICAL PROCESS)	PROCESSOPERATÖRER (KEMISKT PROCESS- ARBETE)
832	KEITÄJÄT, UUNINHOITAJAT (KEMIAN PROSESSI- TYÖ) COOKERS AND FURNACEMEN (CHEMICAL PROCESS)	KOKARE OCH UGNSSKÖTARE (KEMISK PROCESS)
833	MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIALLISTE TUOTTEET) CRUSHERS, GRINDERS AND CALENDER OPERATORS (CHEMICAL PRODUCTS)	KROSS-, KVARN- OCH KALANDERSKÖTARE (KEMISKA PRODUKTER)
839	MUUT RYHMÄÄN 83 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 83	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 83
84	MASSA- JA PAPERITYÖ PULP AND PAPER MAKING WORK	MASSA- OCH PAPPERSARBETE
841	PAPERIMASSATYÖNTEKIJÄT PULP MILL WORKERS	PAPPERSMASSEAR BETARE
842	PAPERITYÖNTEKIJÄT PAPER MILL WORKERS	PAPPERSARBETARE
843	PAPERITAVARATYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS WORKERS	PAPPERSVARUAR BETE
849	MUUT RYHMÄÄN 84 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 84	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 84
85	KUMI- JA MUOVITUOTETYÖ RUBBER AND PLASTIC PRODUCT WORK	GUMMI- OCH PLASTVARUAR BETE
851	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCT WORKERS	GUMMIVARUAR BETARE
852	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCT WORKERS	PLASTVARUAR BETARE
859	MUUT RYHMÄÄN 85 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 85	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 85
86	MUU TEOLLINEN TYÖ OTHER MANUFACTURING WORK	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE

860	TUPAKKATYÖNTEKIJÄT TOBACCO WORKERS	TOBAKSARBETARE
861	BETONITUOTETYÖNTEKIJÄT YM, CAST CONCRETE PRODUCT WORKERS	BETONGVARUAR BETARE
862	NAHKURIT, NAHANMUOKKAAJAT TANNERS, FELLMONGERS AND PELT DRESSERS	GARVARE, SKINNBEREDARE
863	SOITTIMENTEKIJÄT JA -VIRITTÄJÄT MUSICAL INSTRUMENT MAKERS	MUSIKINSTRUMENTMAKARE
864	KIVITYÖNTEKIJÄT STONE CUTTERS	STENHUGGERIARBETARE
865	KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT BASKET AND BRUSH MAKERS	KORGMAKERIARBETARE OCH BORSTBINDARE
869	MUUT RYHMÄÄN 86 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 86	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 86
87	KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖ ENERGIATUOTAN- NOSSA JA VESIHUOLLOSSA STATIONERY ENGINE AND MOTOR POWER OPERATION WORK IN ENERGY AND WATER SUPPLY	DRIFT AV STATIONÄRA MASKINANLÄGGNINGAR I ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING
871	KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT STATIONERY ENGINE AND MACHINERY OPERATORS	DRIFTMASKINISTER
872	SÄHKÖKONEIDEN KÄYTTÄJÄT ELECTRIC MACHINE OPERATORS	ELMASKINISTER
879	MUUT RYHMÄÄN 87 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 87	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 87
88	PAKKAUS-, VARASTOINTI- JA AHTAUSTYÖ PACKING, WRAPPING, WAREHOUSING AND STEVEDORING WORK	PAKETERINGS-, LAGER- OCH STUVERIARBETE
881	PAKKAAJAT, PAKETOIJAT PACKERS, LABELLERS	PAKETERARE, EMBALLERARE
882	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSEMEN	LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETARE
883	AHTAUS-, KUORMAUS- YMS, TYÖNTEKIJÄT STEVEDORING, LOADING, ETC. WORKERS	STUVERI- OCH LASTNING SAR BETARE
889	MUUT RYHMÄÄN 88 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 88	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 88
89	SEKATYÖ MANUAL WORK N.E.C.	DIVERSEARBETE
891	SEKATYÖNTEKIJÄT MANUAL WORKERS N.E.C.	DIVERSEARBETARE
9	PALVELU- YM, TYÖ SERVICE WORK, ETC.	SERVICEARBETE M, FL.
90	VARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ PUBLIC SAFETY AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDD SAR BETARE
901	PALOMIEHET FIREMAN	BRANDMÄN
902	NUOHOJAT CHIMNEY SWEEPS	SOTARE

903	POLIISIT POLICEMEN	POLISPERSONAL
904	TULLI- JA RAJAVARTIJAT PREVENTIVE OFFICERS AND BORDER GUARDS	TULL- OCH GRÄNSBEVAKNINGSPERSONAL
905	VANGINVARTIJAT YM, PRISON GUARDS, ETC.	FÅNGVAKTARE M.FL.
906	MUUT VARTIJAT (SIVIILITEHTÄVÄT) OTHER GUARDS (CIVIL DUTIES)	VAKTER (CIVILA)
909	MUUT RYHMÄÄN 90 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 90	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 90
91	MAJOITUSLIIKE- JA SUURTALOUSTYÖ ACCOMODATION ESTABLISHMENTS AND COMMERCIAL AND INSTITUTIONAL HOUSEHOLD WORK	HOTELL-, RESTAURANG- OCH STORKÖKSARBETE
911	SUURTALOUKSIEN HOITAJAT, BAARINHOITA- JAT YM, HOUSEKEEPING MANAGERS, SNACK BAR SUPERVISORS, ETC:	STORKÖKSFÖRESTÄNDARE M.FL.
912	KOKIT, KEITTÄJÄT JA KYLMÄKÖT COOKS, COOKERS, COLD BUFFET MANAGERS	KOCKAR, KOKERSKOR, KALLSKÄNKOR
913	KEITTIÖAPULAISET, RAVINTOLA-APULAI- SET YM, KITCHEN ASSISTANTS, RESTAURANT WORKERS, ETC.	KÖKSBITREDEN, RESTAURANGBITREDEN M.FL.
914	HOTELLIEN YMS. VASTAANOTTOVIRKAILIJAT JA VAHTIMESTARIT HOTEL RECEPTIONISTS AND HALL PORTERS	HOTELLRECEPTIONISTS OCH HOTELLVAKTMÄSTARE
919	MUUT RYHMÄÄN 91 KUULUVAT OTHERS BELONGING TO GROUP 91	ÖVRIGA INOM YRKESGRUPP 91
92	TARJOILUTYÖ WAITERING WORK	SERVERINGSARBETE
93	KOTITALOUSTYÖ PRIVATE HOUSEHOLD WORK	HUSLIGT ARBETE
94	KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ BUILDING CARETAKING AND CLEANING WORK	FASTIGHETSSKÖTSEL OCH STÄDNING
95	HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ HYGIENE AND PERSONAL CARE WORK	HYGIEN- OCH SKÖNHETSVÅRD
96	PESULA- JA SILITYSTYÖ LAUNDERING, DRY-CLEANING AND PRESSING WORK	TVÄTT- OCH PRESSARBETE
97	AMMATTIMAINEN URHEILU- JA LIIKUNTATYÖ PROFESSIONAL SPORTS AND PHYSICAL TRAINING WORK	PROFESSIONELLT SPORT- OCH IDROTTSARBETE
98	SOTILASTYÖ MILITARY WORK	MILITÄRT ARBETE
99	MUU PALVELUTYÖ OTHER SERVICE WORK	ÖVRIGT SERVICEARBETE

**Lilte
Bilaga
Appendix**

7

**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 sätumispaikkakunta (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)		Wuodessa	Kuukaudessa
	Vapautus ennakkonpidätyksestä (esim. koululaiset ja opiskelijat)		Ennakkonpidätystunnus (tiedot verokirjasta)	
	ajalle		mukaan	
Onko vahingoittunut osakkaana yrityksessä		Vahingoittuneen yksin tai yhdessä perheenjäsenten kanssa omistama osuus %		
Ei on		Ei kyllä; mitä sukua työnantajalle tai hänen puolisolleen		
VAHINKOA KOSKEVAT TIEDOT	Mitä työtä vahingoittunut teki tapaturmahetkellä		Työkokemus tällä työnantajalla työssä, jossa tapaturma sattui	
	Tapaturman sattumis-/ammattitaudin ilmenemispäivä		Viikonpäivä	
	Tapaturman/ammattitaudin sattu- olosuhteet		Kellonaika	
	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		Eiäkö vahingoittunut vakinaisesti työnantajan taloudessa	
	Ilmoitus tapaturmasta työnantajalle tai esimiehelle		Lopettiko vahingoittunut työnsä tapaturman satuttua	
	Milloin sairaanhoito alkoi		Päivämäärä	
	Työkyvyttömyyttä kesti (lomakkeen täyttäjän arvio)		Sairaalan, terveyskeskuksen tai lääkärin nimi ja osoite	
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		Työkyvyttömyyttä kesti (lomakkeen täyttäjän arvio)		
Onko palannut entiseen työhön		Työhönpaluupäivä		
1 <input type="checkbox"/> ei		2 <input type="checkbox"/> kyllä		
3 <input type="checkbox"/> ei		4 <input type="checkbox"/> on		
MITEN TAPATURMA SATTUI/ AMMATTI- TAUTI AIHEUTUI	Mahdollisimman tarkka selostus tapaturman sattumisesta ja tapaturmaan johtaneista syistä tai ammattitaudin aiheutumisesta. Vaikuttiko 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"/> kättäjänä	
	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, ihotuma, 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	
	Rahapaikka ennakkopidätystä vähentämättä ilman työvälineen osuutta ja lomailta-palutyrahaa	1. Kuukausi-paikka	mk/kk	Mahdolliset lisät (mitkä) keskimäärin mk/kk
		2. Muu palkka	Palkan määräytymisperuste (mk/tunti, päivä)	Keskituntiansio mk
		Palkkatiedot työsuhteen ajalta (enintään yhdeitä vuodelta)	Ajalta	mk
			Ajalta	mk
			Ilmoitusajan sisältyvien työpäivien tai työtuntien lukumäärä	
	Lomaltapaluu-uraha (kohdat 1 ja 2) mk	Luontoisedut (kohdat 1 ja 2) mk/pv, kk, vuosi (verotusarvo)		Luontoisedun laatu
	Palkankorotukset yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta. (Päivämäärä ja mk)			
	Palkattomat poissaolot yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta (aika ja syy)			
Muut työsuhteet tai sivutulot	Onko samanaikaisesti muita työnantaja <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä	Nimi ja osoite		
Selvitys mahdollisista aikaisemmista ansioista, jos työsuhde ei ole jatkunut kolmea kuukautta				
TYÖN-ANTAJAN MAKSAMAT SUORITUKSET JA PANKKI-YHTEYS	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	Sairaanhoidokuitit (kuitit) mk	Matkakustannukset (kuitit) mk	Muut kulut (kuitit) mk	
SAIRAUS-VAKUUTUS	Onko haettu tapaturman johdosta SVL:n päivärahaa <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä	Kansaneläkelaitoksen paikallistoimiston nimi		
ALLE-KIRJOITUS	Paikka ja päiväys	Työnantajan tai hänen edustajansa allekirjoitus, puhelinnumero ja nimen selvennys		

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKES-SJUKDOM

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

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

OFF 1/81

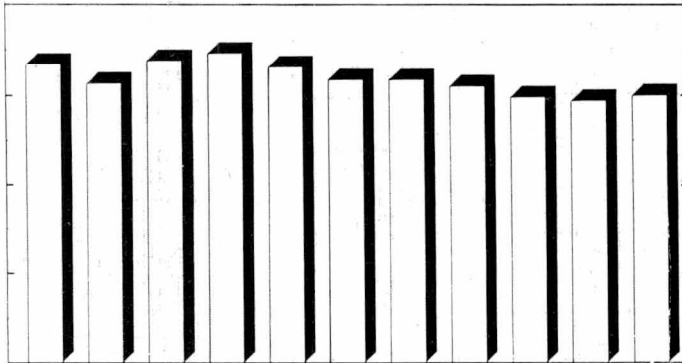
Båda exemplaren skall sändas in till försäkringsanstalten!

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



Työtaturmat 1987

Olycksfall i arbete Industrial accidents



Työtaturmatilastoon sisältyvät palkan-
saajille sattuneet vähintään kolmen päi-
vän työkyvyttömyyden (sattumispäivää
lukuunottamatta) aiheuttaneet työtatur-
mat ja ammattitaudit.

Tilasto on jatkoa aikaisemmin ilmesty-
neelle SVT:n sarjalle XXVI.

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Julkaisujen myynti:

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

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

Valtion painatuskeskuksen
kirjakaupat Helsingissä
Annankatu 44 ja
Eteläesplanadi 4

Hyvin varustetut kirjakaupat
kautta maan.

Försäljning:

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

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

Hinta-Pris

59,-

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat

ISSN 0781-3732
= Työtaturmat

ISBN 951-47-2152-7