

F125

12.1.87

Suomen virallinen tilasto

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

XXVI:37

# Työtaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents

**1985**

TAMPERE 1986

**Työsuojeluhallitus  
Arbetarskyddsstyrelsen  
National Board of Labour Protection**

FI 2.5

Suomen virallinen tilasto  
XXVI:37

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

**Työtapaturmat**  
**Olycksfall i arbete**  
**Industrial accidents**  
**1985**

**Tilastokirjasto**  
**Statistikbiblioteket**  
123374

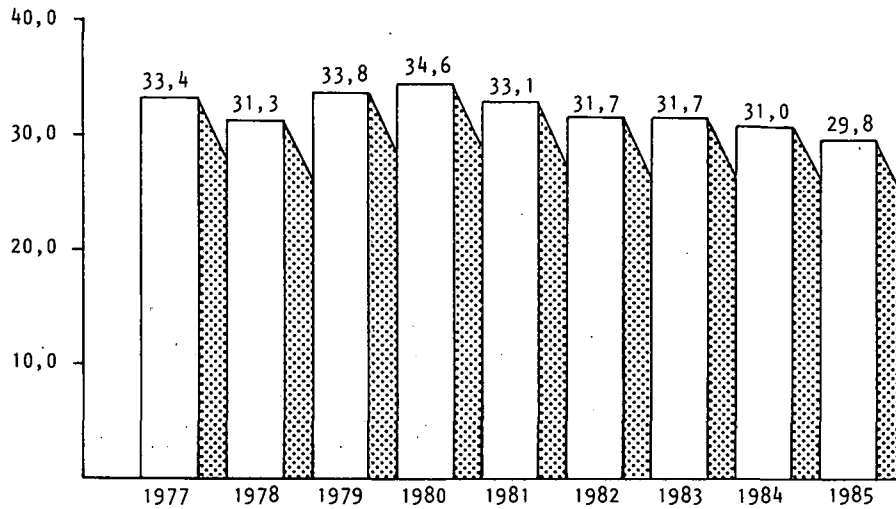
Työsuojeluhallitus  
Arbetarskyddsstyrelsen  
National Board of Labour Protection

TAMPERE 1986

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1977-85

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1977-85

Industrial accidents per million hours of work in 1977-85



Vuosi År Year	Työpaikkatapaturmat Arbetsplatsolycksfall Industrial accidents	Työmatkatapaturmat Arbetsfärdolycksfall Accidents on way to or from work-place	Kuolemaan johtaneet tapaturmat Olycksfall med dödlig utgång Fatal accidents	
			Työssä I arbete At work	Työmatkalla Under arbetsfärd On way to or from work-place
1977	109 375	15 200	122	64
1978	102 520	13 300	136	63
1979	112 561	13 700	141	65
1980	118 633	14 900	124	55
1981	115 125	17 000	112	42
1982	110 230	13 900	88	50
1983	108 321	14 600	101	33
1984	107 824	15 000	67	41
1985	105 549	12 600	85	29

## ALKUSANAT

Vuoden 1985 työtapaturmatilasto on käsitelty samoilla luokitusperiaatteilla kuin aikaisempien vuosien tilastot. Tekstin kuvio- ja tauluosaan on lisätty joitain uusia työtapaturmien kehitystä osoittavia kuvioita. Työmatkatapaturmien kuvausosuutta on vastaavasti pienennetty.

Enlanninkielisessä yhteenvedossa on kuolleitten lukumäärät ilmoitettu kansainvälisen tilastointitavan mukaan. Niistä on jätetty pois ammattitaitteihin 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 tehtyä työtuntia kohden.

Toimistosihtööri Tuula Sirén ja tilastonpitäjä Harri Vilkki ovat piirtäneet julkaisun kuviot. Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella marraskuussa 1986

## FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1985 har uppgjorts enligt samma klassificeringsprinciper som i tidigare år. Statistikens figur- och tabelldel har kompletterats med några nya figurer, som belyser utvecklingen av arbetsolycksfall. Illustrationen av arbetsfärdsolyckor har i motsvarande grad minskats.

I det engelskspråkiga sammandraget anges antalen 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.

Byråsekreterare Tuula Sirén och statistiker Harri Vilkki har ritat figurerna. Materialet har bearbetats och statistiken uppgjorts under ledning av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors november 1986

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 työmatkatapaturmat vuosina 1975-85 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-85.....	24
3. Palkansaaajien tekemät työtunnit, palkansaaajat ja työtapaturmat toimialoittain vuosina 1982-85.....	26
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuu- det toimialoittain vuosina 1981-85....	27
5. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan .....	32
6. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan .	32

### KUVIOT

1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965-85 .....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1 000 työntekijää kohden vuosina 1981-85 .....	25
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1980-84 ja 1985 .....	28
4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1985 ....	29
5. Työtapaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1984-85 .....	30
6. Työtapaturmat ammateittain vuosina 1984-85 .....	31
7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1984-85 .....	33
8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-85 (1977=100) .....	34
9. Tapaturmataajuuudet toimialoittain vuosina 1977-85 .....	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 dödlig utgång åren 1975-85 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-85.....	24
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1982-85.....	26
4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1981-85.....	27
5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet .....	32
6. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp .....	32

### FIGURER

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-85 .....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis per 1 000 arbetstagare år 1981-85 .....	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1980-84 ja 1985 .....	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1985 .....	29
5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1984-85 .....	30
6. Arbetsolycksfall efter yrke år 1984-1985 .....	31
7. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar år 1984-85 .....	33
8. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-85 (1977=100) .....	34
9. Olycksfallsfrekvensen näringsgrensvis år 1977-85 .....	35

	Sivu		Sida	
10.	Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1983-85 .....	36	10. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin år 1983-85 .....	36
11.	Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1982-85 .....	37	11. Arbetsolycksfall efter olycksfallens orsak år 1982-85 .....	37
12.	Työtapaturmien aiheuttajat tehtyihiin työtunteihin verrattuna toimialoitain .....	38	12. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar .....	38
13.	Työtapaturmien aiheuttajat tapaturma-altteimmissä ammattiryhmissä 1984-85 .....	39	13. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1984-85 ....	39
14.	Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturmien aiheuttajan mukaan .....	40	14. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallens orsak .....	40
15.	Vamman laji työtapaturman aiheuttajan mukaan .....	42	15. Skadans art efter arbetsolycksfallens orsak .....	42
16.	Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan .....	43	16. Olycksfallstyp efter olycksfallens orsak .....	43
17.	Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit .....	44	17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna .....	44
18.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat eräillä toimialoilla työsuhteen pituuden mukaan .....	45	18. Arbetstagares (inte funktionärers) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd .	45
19.	Työtapaturmat iän ja ammatin mukaan .....	46	19. Arbetsolycksfall efter ålder och yrke	46
20.	Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan .....	46	20. Olycksfallskvot efter ålder och kön .	46
21.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-85 .....	47	21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år åren 1980-85 .....	47
22.	Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980-85 .....	47	22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980-85 .	47
23.	Teollisen toiminnan tapaturmataajuudet eri aloilla 1977-85 .....	48	23. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977-85 .....	48
24.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan .....	49	24. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början .....	49
25.	Työtapaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan .....	49	25. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början .....	49
26.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan vuosina 1978-85 ....	50	26. Färdolycksfall efter olycksfallens uppkomstsätt år 1978-85 .....	50
27.	Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan .....	50	27. Färdolycksfall efter den månad de inträffat .....	50
28.	Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980-85 .....	51	28. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallens uppkomstsätt år 1980-85 .....	51

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

1.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppiin (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 olycksfallens 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-siffrnivå), olycksfalllets orsak (1-siffrnivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp ..... 58
3.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan ..... 62	3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffrnivå), olycksfallstyp (1-siffrnivå) 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-siffrnivå), 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-siffrnivå), olycksfalllets orsak (1-siffrnivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp ..... 72
6.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan ..... 76	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffrnivå) och näringsgren (1-siffrnivå) ..... 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-siffrnivå), olycksfalllets orsak (1-siffrnivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp ..... 78
8.	Tapaturmasuhde toimialoittain (3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1985 ..... 84	8.	Olycksfallskvot näringsgrensvis (3-siffrnivå) efter kön 1976 och 1981 och antal olycksfall 1981-1985 ..... 84
9.	Tapaturmasuhde ammateittain (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1981 ja työtapaturmat sukupuolen mukaan 1981-1985 ..... 88	9.	Olycksfallskvot yrkesvis (1-, 2- ja 3-siffrnivå) efter kön 1981 och arbetsolycksfall efter kön 1981-1985 ..... 88
10.	Työtapaturmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuhteen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan .... 94	10.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffrnivå), arbetsförhållandets längd, yrkeställning och tidigare arbetserfarenhet ..... 94
11.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan .... 98	11.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffrnivå) och skadad kroppsdel ..... 98
12.	Työtapaturmat ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan ..... 101	12.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffrnivå), ålder och kön ..... 101
13.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan ..... 102	13.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffrnivå) och den skadade kroppsdel ..... 102
14.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vammajajin mukaan ..... 104	14.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffrnivå) och skadans art ..... 104
15.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan ..... 106	15.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 106
16.	Työtapaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan ..... 106	16.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal ..... 106
17.	Valtion laitosten työtapaturmat toimialan ja ministeriön mukaan ..... 107	17.	Arbetsolycksfall hos statliga myndigheter efter näringsgren och ministerium ..... 107
18.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtapaturmien lukumäärät 1983-1985 ..... 108	18.	Olycksfallskvot efter län i industrins olika branscher 1981 och antal arbetsolycksfall 1983-1985 ..... 108
19.	Työtapaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain ..... 109	19.	Olycksfallskvot länsviis och antal olycksfall efter näringsgren ..... 109

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

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

## CONTENTS

### SUMMARY

#### LIST OF TABLES

	Page		Page
1. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury .....	54	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. Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1985 .....	84
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury .....	66	9. Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1981 and number of accidents by sex 1981-1985 .....	88
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 branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience .....	94

	Page		Page		
11.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body .....	98	16.	Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year ...	106
12.	Industrial accidents by occupation, age and sex .....	101	17.	Industrial accidents in state's service by branch of industry and ministry .....	107
13.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body .....	102	18.	Rate of accidents by province in different branches of industry 1981 and number of accidents in 1983-1985 .....	108
14.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury .....	104	19.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry .....	109
15.	Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday .....	106			

#### SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

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

#### APPENDICES

## 1 JOHDANTO

### 1.1 TILASTOAINEISTO

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

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

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

Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät ja heidän perheenjäsenensä.

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

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

Täydellisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa vakuutuslaitokselta korvauksen kaikista työntekijälle tapaturman johdosta syntyneiden kustannusten aiheuttamista maksuista. Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa korvauksen kaikista niistä tapaturmista, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden (sattumispäivää lukuunottamatta) tai joiden aiheuttamat kustannukset ylittävät tietyn omavastuuosuuden (1985 se oli 500 mk). Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja ei yleensä ilmoita lieviä tapaturmia, koska hän ei saa niistä korvauksia. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi työtapaturmatilastoon otetaan mukaan vain ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työstä poissaolon (sattumispäivää lukuunottamatta) ja vähintään 10 %:

## 1 INLEDNING

### 1.1 STATISTIKMATERIALET

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

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

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

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

Lantbruksföretagares ersättningsskydd 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 arbetstagarers olycksfall. En arbetstagarer 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 (1985 var den 500 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 äärinä-sairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan tapaturmakäsittelyä suppeammaksi kuin miten se normaalisti koettaisiin, mutta toisaalta lainsäädäntö määrittelee myös käsitteistöä 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.

Työtapaturmatilastossa 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 1980 väestölaskennassa palkansaajien kokonaislukumäärä oli 1 857 834 ja työvoimatiedustelussa 1 930 000. Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa vertailuissa lähes neljän prosentin ero on 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.

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

## 1.2 TILASTON RAKENNE

Työtapaturmatilaston teossa käytettäviä peruskäsitteitä on selvitetty tämän julkaisun alussa ja lopussa olevassa liiteosassa. Lisäksi luokitustavoista on saatavana erillisiä julkaisuja Valtion painatuskeskuksesta. Niitä ovat työsuojeluhallituksen julkaisema "Työtapaturmatilaston 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 julkaistuja työtapaturmatilastoista. Vastaavanlaisia kuvioita ja tauluja voitaisiin laatia kustakin toimialaluokasta tai ammattiryhmästä erikseen.

samt bullerskador och vibrationssjukdomar som lett till minst 10% invaliditet även om de inte 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 begreppsinnehållet noggrant och bidrar därigenom till det statistiska materialets jämförbarhet mellan olika grupper.

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

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

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

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

## 1.2 STATISTIKENS UPPBYGGNAD

De grundbegrepp som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete har förklarats i bilagorna i början och slutet av denna publikation. Dessutom kan särskilda publikationer om klassificeringssätten fås från Statens tryckericentral. Sådana är den av arbetarskyddsstyrelsen publicerade "Työtapaturmatilaston 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 työpäivällä 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 selvitäksiä. Sen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotiedotuksia metsä- ja uittotöiden tapaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain tapaturmista. Kunnittaisia tapaturmatietoja on julkaistu erillisenä monisteenä, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

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

Selostusrekisterissä on selostuksia vuodesta 1977 alkaen ja niiden kokonaismäärä on noin 4700. Niitä on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina. Yksittäisiä tapaturmia voidaan etsiä tietokonepohjaisen hakusanajärjestelmän avulla.

Työsuojeluhallituksen lisäksi tilasto- ja tutkimusaineistoa tuottavat Maatalousyrittäjien eläkelaitos, Tapaturmavakuutuslaitosten Liitto ja Työterveyslaitos. Maatalousyrittäjien eläkelaitos julkaisee tilastoa maatalousyrittäjille ja

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.

Registret innehåller utredningar sedan år 1977 till ett antal av ca. 4700. De har publicerats som statistikmeddelanden grupperade efter näringsgren. Enskilda olycksfall kan sökas med hjälp av uppslagsord på ADB-bas.

Utom arbetarskyddsstyrelsen produceras statistik- och forskningsmaterial av Lantbruksföretagarnas pensionsanstalt, Olycksfallsförsäkringsanstaltens Förbund och Institutet för Arbetshygien. Lantbruksföretagarnas pensionsanstalt

heidän perheenjäsenilleen maatalousyrittäjien tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavista tapaturmista. Työterveyslaitos julkaisee ammattitautirekisteriä; johon se kerää tietoja ammattitaukeista ja työperäisistä sairauksista. Tiedot rekisteriin se saa oman laitoksen toiminnan tuloksena sekä vakuutuslaitosten että työsuojeluhallituksen antamista tiedoista. Virallisessa työtapaturmatilastossa ammattitauteja ei tilastoida erikseen, vaan ne sisältyvät työtapaturmiin. Vakuutusyhtiöiden tiedotuskeskus julkaisee tilastoa vakuutuslaitoksiin ja Tapaturmavirastoon kuukausittain tulleiden korvaushakemusten määristä.

publicerar statistik om de olycksfall som lantbruksföretagare och deras familjemedlemmar enligt lagen om olycksfallsförsäkring för lantbruksföretagare skall få ersättning för. Institutet för Arbetshygien publicerar register över yrkessjukdomar och samlar dit information om yrkessjukdomar och arbetsbetingade sjukdomar. Institutet får uppgifterna för registret till resultat av sin egen verksamhet samt genom information från försäkringsbolagen och arbetarskyddsstyrelsen. I den officiella statistiken över arbetsolycksfall statistikförs yrkessjukdomarna inte separat utan de ingår i arbetsolycksfallen. Försäkringsbolagens informationscentral publicerar statistik över antalet ersättningsansökningar som varje månad kommer in på försäkringsbolagen och Olycksfallsverket.

## 2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ

Definitioner av de viktigaste begreppen i statistiken över olycksfall i arbete

### Ammatti

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittunut teki pääasiallisesti 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, minkälaisesta työstä vahingoittunut teki.

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

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

### Ammattitauti

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

### Tapaturman aiheuttaja

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

### Yrke

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

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

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

### Yrkessjukdom

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

### Olycksfallets orsak

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

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

### Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde

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

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

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

### Tapaturmatyyppi

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

### Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus (TÖL), 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 beskrivier 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 (N1), 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 luokitusasteilla. Eri luokkien yhteydessä mainitut tunnusnumerot osoittavat luokitusasteoa. 3-numerotasolla luokkia on 92, 2-numerotasolla 32 ja 1-numerotasolla 9.

### Toimihenkilö- ja työntekijä

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

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

### Työ- ja työmatkatapaturma

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

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

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

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

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

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

### Tjänstemän och arbetare

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

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

### Olycksfall i arbetet och arbetsfärdolycksfall

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

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

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

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

## Työvoimatutkimus

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

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

Syys- joulukuussa tutkimukseen on liitetty laajempi haastattelu. Työtaturmatilaston 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 invalideettiin 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 avslutats 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 statistiskt förda 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 kiinteistölkannasta. Työtaturmatilaston yhteydessä julkaistavat palkansaajia koskevat ammatteittaiset ja toimialoitteiset lukumäärätiedot ovat laskenta-ajankohdalta 1.11.1980.

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

## Folk- och bostadsräkning

Folk- och bostadsräkningen är en undersökning som berör hela befolkningen och med vilken uppgifter samlas in om olika befolkningsföreteelser samt om bostads- och fastighetsbestånd. Antalsuppgifterna angående löntagare i olika yrken och inom olika näringsgrenar, som publiceras i samband med statistiken över olycksfall i arbete, härrör från beräkningstidpunkten 1.11.1980.

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

## SUMMARY

### Information collection method

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

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

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

The accident notification forms is usually filled in by the employer, and it has to be sent to the insurance company within a year from the day the accident occurred, at the latest. The employer has the possibility to choose between two forms of insurance. The employer who has taken the so-called obligatory insurance gets compensation from the insurance company for costs incurred to the employee due to the accident only when the accident has led to at least three days of incapacity for work (the day of the accident not included), or when the costs exceed a certain sum of money (in 1985 Fmk 500,-). The employer who has taken a complete insurance is compensated for the costs of all accidents, also the less severe ones.

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

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

### Registered accidents

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

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

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

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

### Working time in statistics

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

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

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

### The classifications used

The classification by economic activity is based on the international standard from the year 1968 (ISIC), and the classification by occupation is based on the Finnish adaptation of the international classification by occupation (ISCO). In the classification by economic activity, the classification unit is generally an establishment. One enterprise may have several establishments.

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

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

the worker's own behaviour. The type of accident seeks to describe the occurrence which led to the injury in the last stage of the chain of events. The detailed contents of the statistical classes used are illustrated in Appendices 1-6.

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

#### Accidents causing temporary incapacity

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

Taulu 1. Incidence rates of accidents in 1985 and number of accidents in 1981-85 according to economic activity

Economic activity	Incidence rate 1985	Number of accidents				
		1981	1982	1983	1984	1985
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	79,1	6 008	5 432	4 820	5 015	5 064
Mining and quarrying (2)	48,8	657	594	486	473	439
Manufacturing (3)	85,9	56 287	52 315	49 348	47 403	46 049
Electricity, gas and water (4)	36,9	967	1 107	1 084	1 148	1 144
Construction (5)	134,1	20 167	20 149	21 578	22 108	21 329
Trade, restaurants and hotels (6)	31,6	9 981	9 713	9 896	10 047	9 860
Transport, storage and communication (7)	43,2	7 969	7 532	7 487	7 484	7 169
Financing, insurance, real estate and business services (8)	12,4	1 620	1 586	1 631	1 795	1 791
Community, social and personal services (9)	19,6	11 469	11 802	11 991	12 351	12 704
Total	50,9	115 125	110 230	108 321	107 824	105 549

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

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

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

#### Fatal industrial accidents

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

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

	Years	Incidence rate
All economic activities	1965 - 69	0,13
	1970 - 74	0,10
	1975 - 79	0,08
	1980 - 84	0,05
	1985 -	0,04
Manufacturing	1965 - 69	0,12
	1970 - 74	0,08
	1975 - 79	0,08
	1980 - 84	0,05
	1985 -	0,06
Construction	1965 - 69	0,33
	1970 - 74	0,33
	1975 - 79	0,20
	1980 - 84	0,14
	1985 -	0,09

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 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 1981 - 1985

Economic activity	Accident rate				
	1981	1982	1983	1984	1985
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	0.197	0.118	0.114	0.030	0.047
Mining and quarrying (2)	0.100	0.100	-	0.100	0.778
Manufacturing (3)	0.055	0.030	0.048	0.022	0.043
Electricity, gas and water (4)	0.080	-	0.120	0.040	-
Construction (5)	0.130	0.127	0.092	0.123	0.094
Trade, restaurants and hotels (6)	0.038	0.018	0.020	0.023	0.016
Transport, storage and communication (7)	0.088	0.096	0.135	0.063	0.078
Financing, insurance, real estate and business services (8)	0.008	0.008	0.040	-	0.014
Community, social and personal services (9)	0.016	0.019	0.018	0.008	0.012
Total	0.053	0.040	0.047	0.029	0.037

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

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

During the year 1985 their share was 25,0 %.

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

**Kuviot ja taulut – Figurer och tabeller**

**Figures and tables**



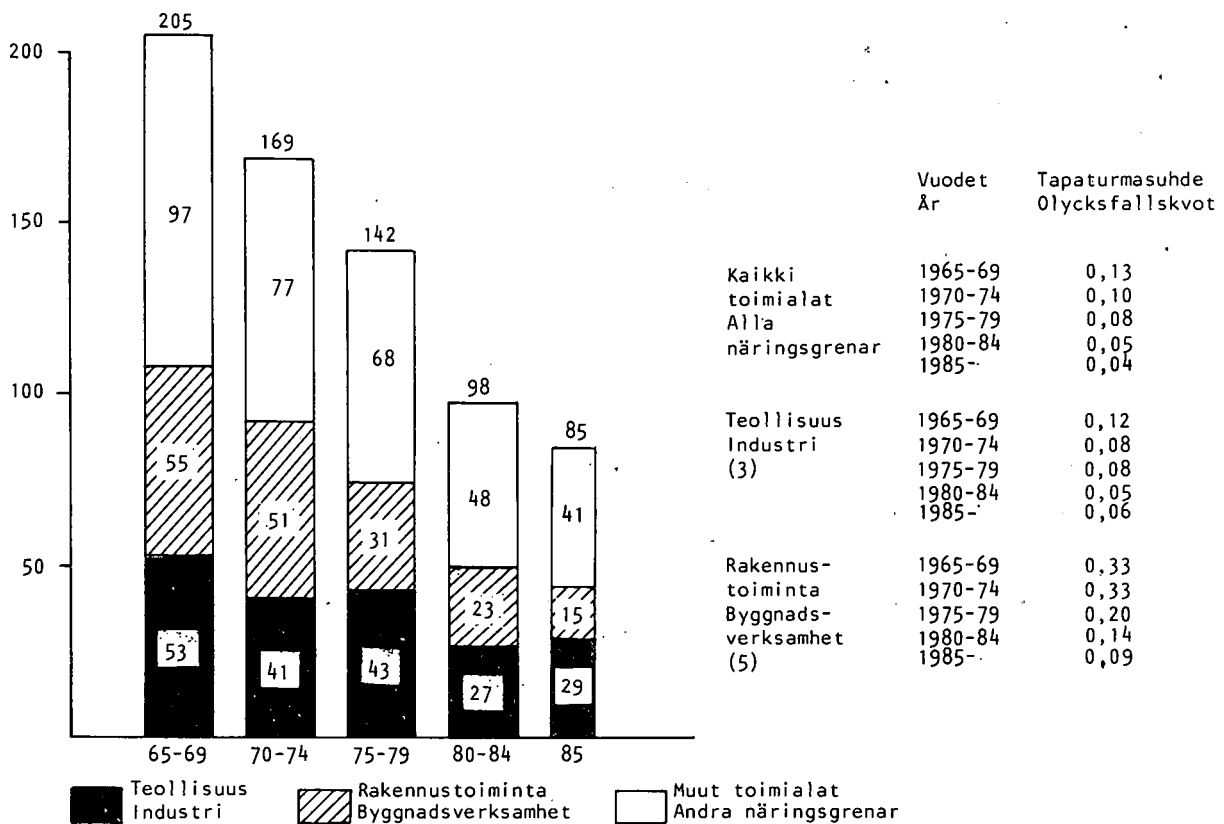
**Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975–85 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden**

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975–85 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare

Vuosi År	Työssä - I arbete			Työmatkalla - Under arbetsfärd
	Yhteensä Totalt	Yhteissummasta tieliikenteessä - Av totalantalet i vägtrafik	1 000 työntekijää kohden - per 1 000 arbets- tagare	Lukumäärä - Antal
1975	138	30	0,075	81
1976	173	19	0,095	71
1977	122	24	0,067	64
1978	136	25	0,075	63
1979	141	30	0,076	65
1980	124	31	0,064	55
1981	112	27	0,057	42
1982	88	15	0,044	50
1983	101	33	0,050	33
1984	67	15	0,033	41
1985	85	19	0,041	29

**Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965–85**

Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965–85



**Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturnat toimialoittain vuosina 1975—85**  
 Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975—85

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

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

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

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

**Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapa- ja tapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1981–85**

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrenvis per 1000 arbetstagare år 1981–85

Toimiala Näringsgren	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrästä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,096	3,3
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,109	4,2
Kulutustavateollisuus - Konsumentvaruindustri (31,32)	0,021	3,1
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	0,065	11,5
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	0,054	11,9
Muu tehdasteollisuus - övrig industri (35,36,39,4)	0,058	6,4
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,118	16,1
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,171	7,5
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,028	7,3
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,004	0,2
Liikenne - Samfärdsel (7)	0,094	16,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,014	2,0
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,036	5,3
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	0,009	3,8
Muut palvelukset - övriga tjänster (94 - 96)	0,012	0,9
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,045	100,0

**Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapatunnat toimialoitain vuosina 1982—85**

Tabell 3. Av löntagare utförd arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1982—85

Toimiala - Näringgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)			Palkansaajat - Löntagare (1 000)			Tapaturmat - Olycksfall					
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Kaikki toimialat - Alla näringsgrener (0-9)	3 472,1	3 421,0	3 476,3	3 535,8	1 990	2 004	2 035	2 074	110 230	108 321	107 824	105 549
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	156,9	146,3	145,9	136,3	68	70	67	64	5 432	4 820	5 015	5 064
Maatalous - Jordbruk (11,13)	84,2	84,2	85,4	81,4	31	34	33	31	1 843	1 879	1 955	2 106
Metsätalous - Skogsbruk (12)	72,7	62,1	60,5	54,9	37	36	35	33	3 589	2 941	3 060	2 958
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 045,1	1 011,0	998,5	1 001,3	599	582	577	576	54 016	50 918	49 024	47 632
Kulutustavarateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	232,8	228,8	218,2	215,5	135	153	128	126	10 173	9 566	9 050	8 802
Puu-, paperi- ja graafrinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	277,8	270,2	265,9	258,3	164	157	155	152	13 109	12 803	12 389	11 908
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	358,3	343,2	343,1	348,4	201	196	196	194	23 339	21 348	20 694	20 068
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	175,9	168,7	170,9	178,3	99	96	98	103	7 395	7 201	6 891	6 854
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	325,5	308,1	310,1	298,2	166	163	163	159	20 149	21 578	22 108	21 329
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	239,5	241,9	245,0	233,5	122	126	128	123	16 718	18 311	18 887	18 393
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	85,3	66,1	64,9	64,7	44	37	35	36	3 431	3 267	3 221	2 936
Kauppa - Handel (6)	514,9	503,0	517,4	538,6	285	294	301	312	9 713	9 896	10 047	9 860
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	418,9	403,4	417,4	442,4	232	235	242	255	7 695	7 772	7 705	7 424
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	95,9	99,6	100,1	96,3	53	59	59	56	2 018	2 124	2 342	2 436
Liikenne - Samfärdsel (7)	272,1	260,0	267,9	276,5	157	156	159	166	7 532	7 487	7 484	7 169
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	209,6	210,8	224,6	242,3	130	126	136	145	1 586	1 631	1 795	1 791
Palvelukset - Tjänster (9)	946,6	977,7	1 006,3	1 035,0	584	610	628	648	11 802	11 991	12 351	12 704
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	222,8	221,0	224,1	227,7	134	135	139	141	2 682	2 908	2 935	3 195
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	616,4	642,9	664,5	685,6	384	404	418	434	6 900	7 006	7 479	7 548
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	104,9	113,2	116,8	121,2	64	70	71	73	2 220	2 077	1 937	1 961

**Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuudet toimialoitain vuosina 1981—85**

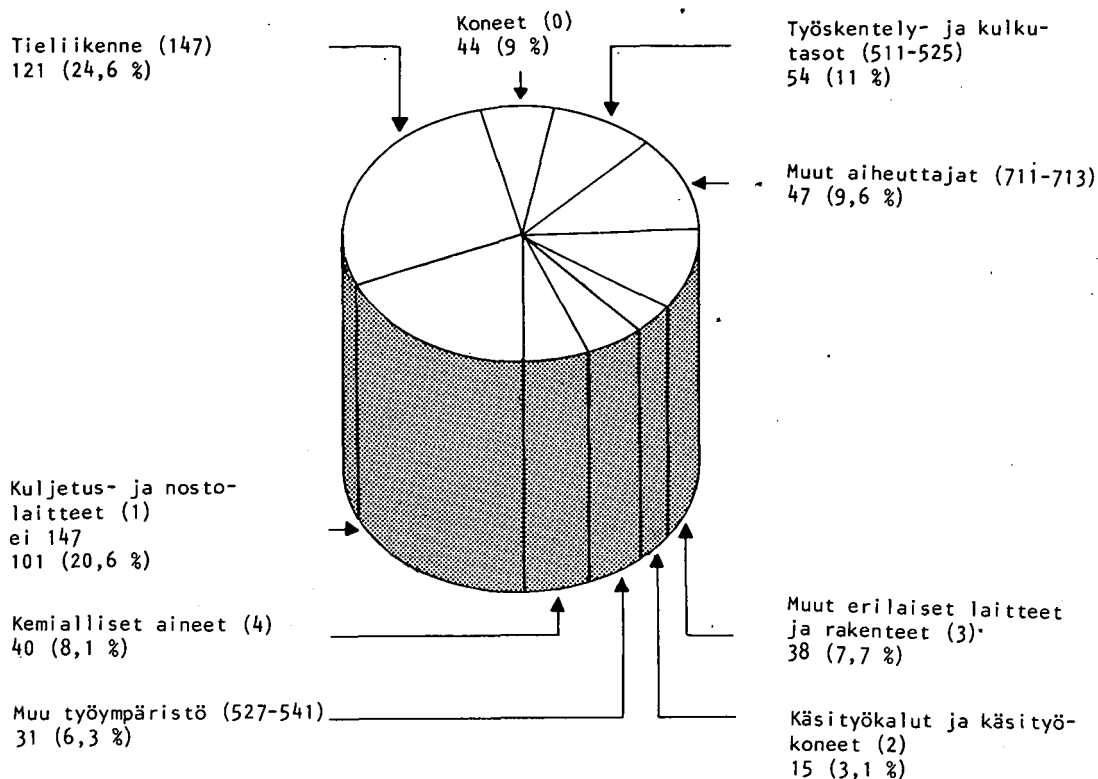
Tabell 4. Olycksfallsvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1981—85

Toimiala - Näringgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallsvoter					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	58,6	55,4	54,1	53,0	50,9	33,1	31,7	31,7	31,0	29,8
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	98,5	79,9	68,9	74,9	79,1	40,8	34,6	32,9	34,4	37,2
Maatalous - Jordbruk (11,13)	64,7	59,5	55,3	59,2	67,9	23,4	22,2	22,3	22,9	26,0
Metsätalous - Skogsbruk (12)	127,2	97,0	81,7	87,4	89,6	59,9	49,4	47,4	50,6	53,8
Teollisuus - Industri (2,3,4)	94,0	90,2	87,5	85,0	82,7	53,0	51,7	50,4	49,1	47,6
Kulutustavarateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	81,1	75,4	62,5	70,7	69,9	46,6	43,7	41,8	41,5	40,8
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	89,8	79,9	81,5	79,9	78,3	51,3	47,2	47,4	46,6	46,1
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metalli- och gruvindustri (2,37,38)	115,4	116,1	108,9	105,6	103,4	64,0	65,1	62,2	60,3	57,6
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36, 39,4)	73,9	74,7	75,0	70,3	66,5	40,9	42,0	42,7	40,3	38,4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	119,3	121,4	132,4	135,6	134,1	62,6	61,9	70,0	71,3	71,6
Taloutrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	133,7	137,0	145,3	147,6	149,5	68,2	69,8	75,7	77,1	78,6
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksam- het (52)	82,0	81,1	88,3	92,0	81,6	41,6	40,2	49,4	49,6	45,2
Kauppa - Handel (6)	34,9	34,1	33,7	33,4	31,6	18,9	18,9	19,7	19,4	18,3
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	33,4	33,2	33,1	31,8	29,1	18,0	18,4	19,3	18,5	16,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	41,6	38,1	36,0	39,7	43,5	22,9	21,0	21,3	23,4	25,4
Liikenne - Samfärdsl (7)	50,1	50,0	48,0	47,1	43,2	28,7	27,7	28,8	27,9	25,9
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	13,1	12,2	12,9	13,2	12,4	8,2	7,6	7,7	8,0	7,4
Palvelukset - Tjänster (9)	21,0	20,2	19,7	19,7	19,6	12,8	12,5	12,3	12,3	12,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offent- lig förvaltning, renhållning (91,92)	20,8	20,0	21,5	21,1	22,7	12,5	12,0	13,2	13,1	14,0
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	18,6	18,0	17,3	17,9	17,4	11,4	11,2	10,9	11,3	11,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	36,6	34,7	29,7	27,3	26,9	20,6	21,2	18,3	16,6	16,2

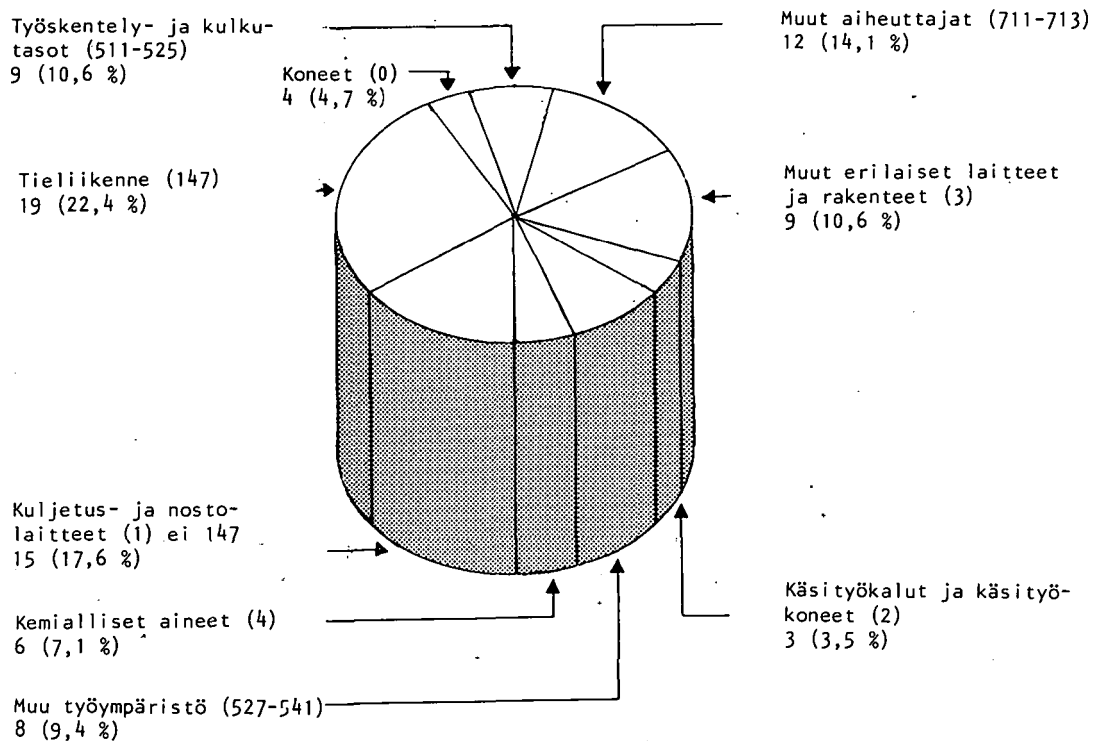
**Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapa-  
tumat tapaturman aiheuttajan  
mukaan vuosina 1980—84 ja 1985**

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

**vuosina 1980—84 — år 1980—84**

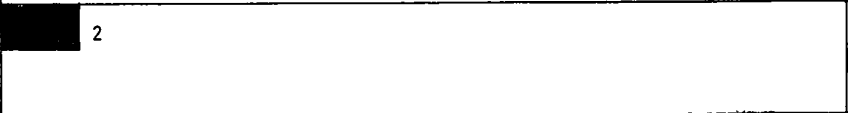


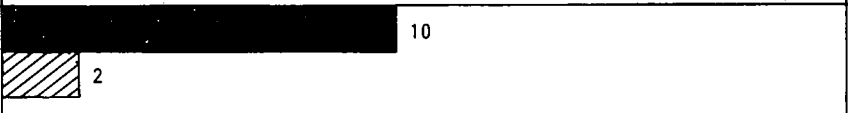
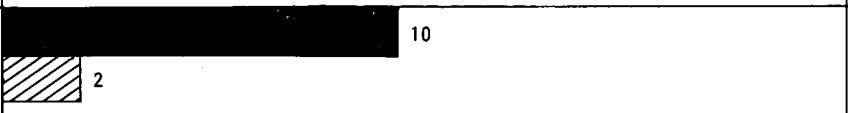

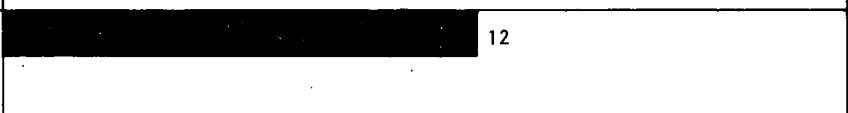
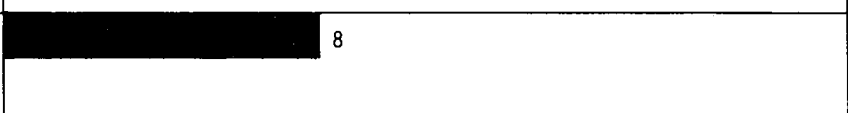
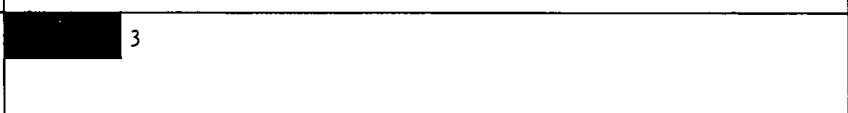

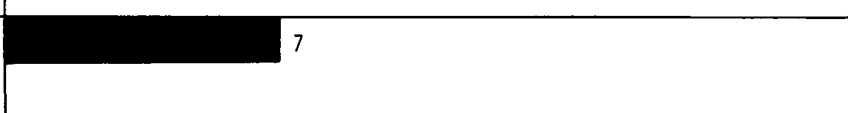
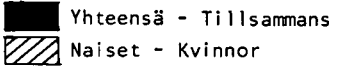


**vuonna 1985 — år 1985**



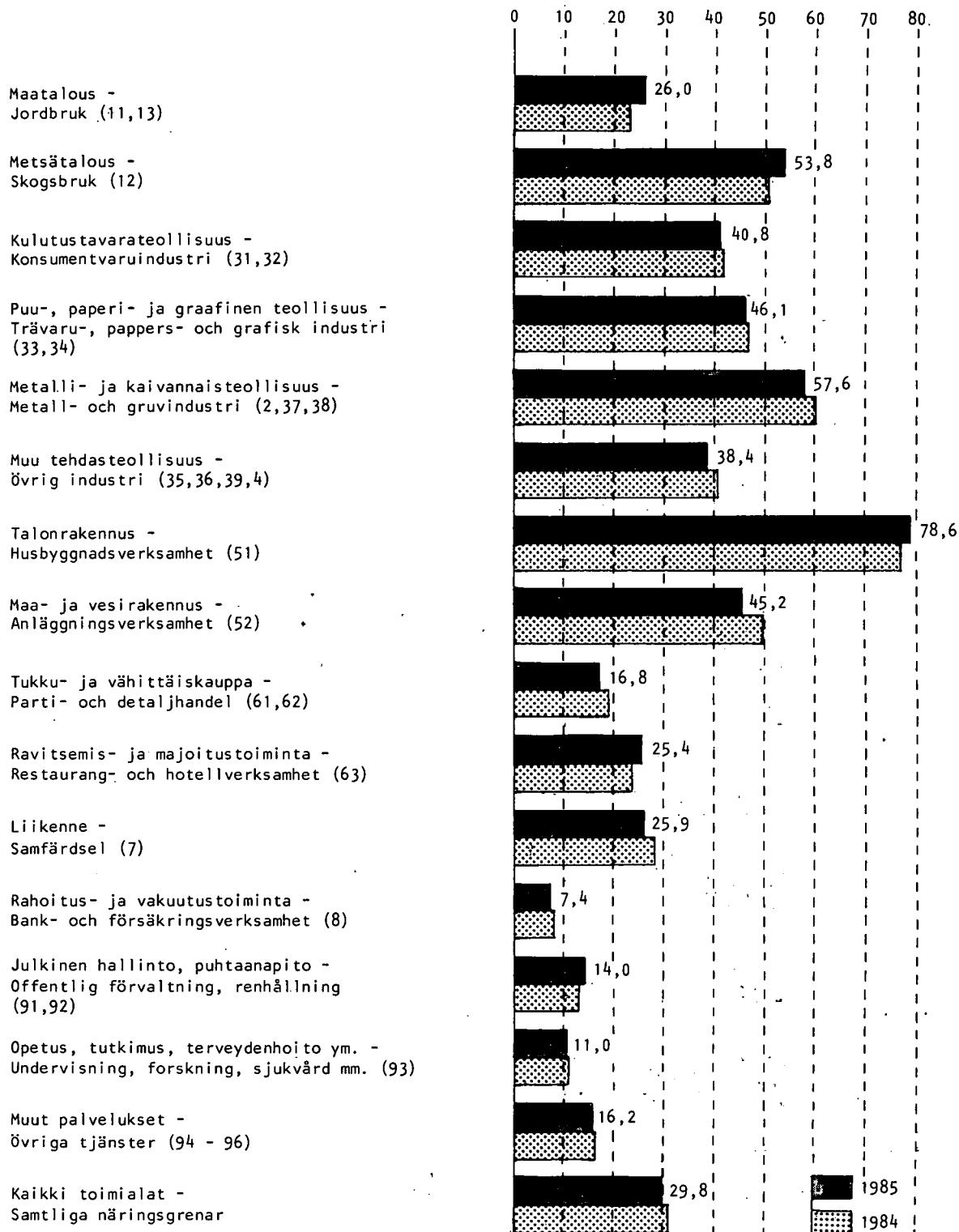
**Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1985**

Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1985

Ikäryhmä Åldergrupp	Kuolemantapausten lukumäärä - Antalet dödsfall	Kaikista Av total- summa %
14 - 19	 2	2,4
20 - 24	 4	4,7
25 - 29	 12	14,1
30 - 34	 10 2	11,8
35 - 39	 10 2	11,8
40 - 44	 15 3	17,6
45 - 49	 12	14,1
50 - 54	 8	9,4
55 - 59	 3	3,5
60 - 64	 2	2,4
65 -	 7	8,2
	Yhteensä - Tillsammans 85 Naiset - Kvinnor 7 Miehet - Men 78	 Yhteensä - Tillsammans Naiset - Kvinnor

**Kuvio 5. Työtapaumat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1984–85**

Figur 5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar 1984–85



**Kuvio 6. Työtapatuimat ammattiteittain vuosina 1984—85**

Figur 6. Arbetsolycksfall efter yrke år 1984—85

Ammattiryhmä - Yrkesgrupp	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot
69 Rakennusalan muut työt	316,0
72 Elintarviketyö	178,2
65 Konepaja- ja rak.met.työ	176,2
67 Puutyö	167,3
75 Muu teollinen työ	163,1
68 Maalaus- ja lakkaustyö	145,3
78 Ahtaus- kuormaus- varastotyö	140,6
63 Rautatehdas ym. työ	118,7
31 Maatal.työ, eläintenhoito	116,1
34 Metsätyö	109,8
73 Kemianprosessityö	98,4
77 Työkoneiden käyttö	88,9
76 Pakkaus- ja paketoimistyö	83,4
54 Tieliikennetyö	79,5
66 Sähkötyö	60,1
60 Tekstiilityö	49,9
58 Pósti- ja lähettityö	45,3
81 Koti- ja suurtaloustyö	40,8
80 Vartiointi- ja suoj.tehtävät	39,1
83 Kiint. hoito ja siivoustyö	37,8
70 Graafinen työ	33,5
61 Leikkaus- ja ompelutyö	29,9
82 Tarjoilutyö	25,2
9 Muu työ	23,4
2 Kaupallinen työ	20,2
0 Tekn. luonnont. human. työ	11,4
1 Hallinn. konttoritekkinen työ	5,5
57 Posti-lennätin yms. liik.	4,5

Kuvioon on otettu mukaan vain ne ammattiryhmät, joissa palkansaajien yhteenlaskettu lukumäärä vuosina 1984 - 85 oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan yli 20 000. Otantavirhe on sitä pienempi, mitä suurempaa ryhmää otanta koskee. Samasta syystä kuviossa on myös käytetty kahden vuoden keskiarvoa yhtä vuotta koskevien tilastojen sijasta.

Ammattinimikkeiden ruotsinkieliset käännökset ovat julkaisun sivuilla 140-148.

I figuren har man bara tagit med de yrkesgrupper, där det sammanräknade antalet löntagare under åren 1984 - 85 var över 20 000 enligt Statistiskcentralens arbetskraftsundersökning. Ju större grupp urvalet gäller, desto mindre är urvalsfelet. Av samma anledning har man i figuren använt två års medelvärde i stället för statistik för bara ett år.

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

**Taulu 5. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan**

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja - Olycksfallets orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsoförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	13,6	11,4
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,3	11,6
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	12,6	4,1
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	3,8	5,2
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,7	13,1
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformar (511,515,517,521,525)	24,4	11,4
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527,531,541)	15,5	6,7
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	15,8	5,2
Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	2,3	12,3
Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker	100,0	8,6

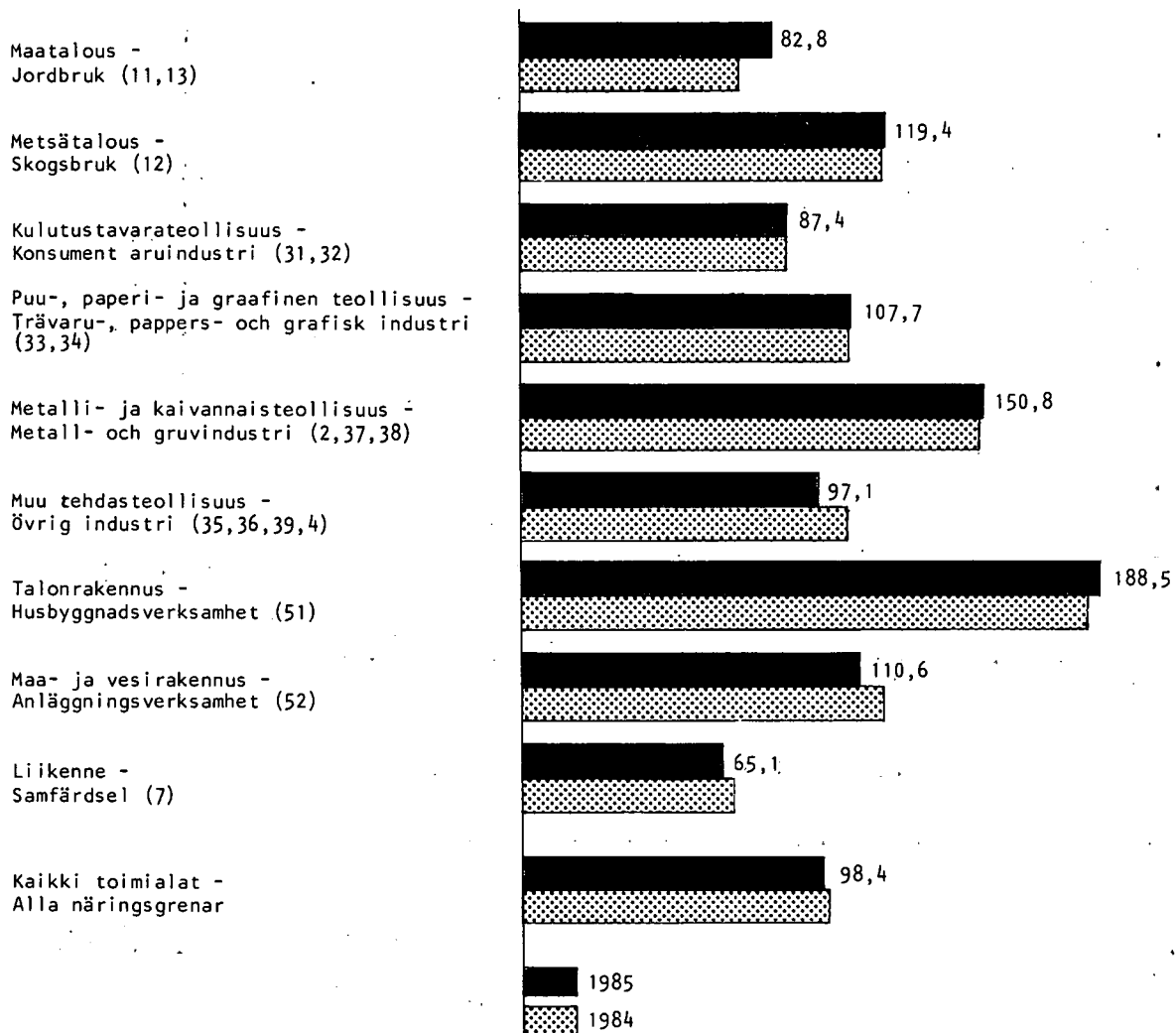
**Taulu 6. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan**

Tabell 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månad arbetsoförmåga %
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	8,1	14,3
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har föllit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	15,4	11,9
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har störtat ner tillsammans med raset (11-12)	1,8	21,0
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	6,0	7,4
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	41,0	6,0
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,5	23,0
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	19,4	7,3
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	5,1
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	21,6
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	1,8	12,7
Muut tapaturmat tai tuntematon - Övriga eller okända olycksfall (8)	3,1	12,8
Kaikki tapaturmat yhteensä - Alla olycksfall	100,0	8,6

**Kuvio 7. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuosina 1984—85**

Figur 7. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funtionäernas) i vissa näringsgrenar år 1984—85



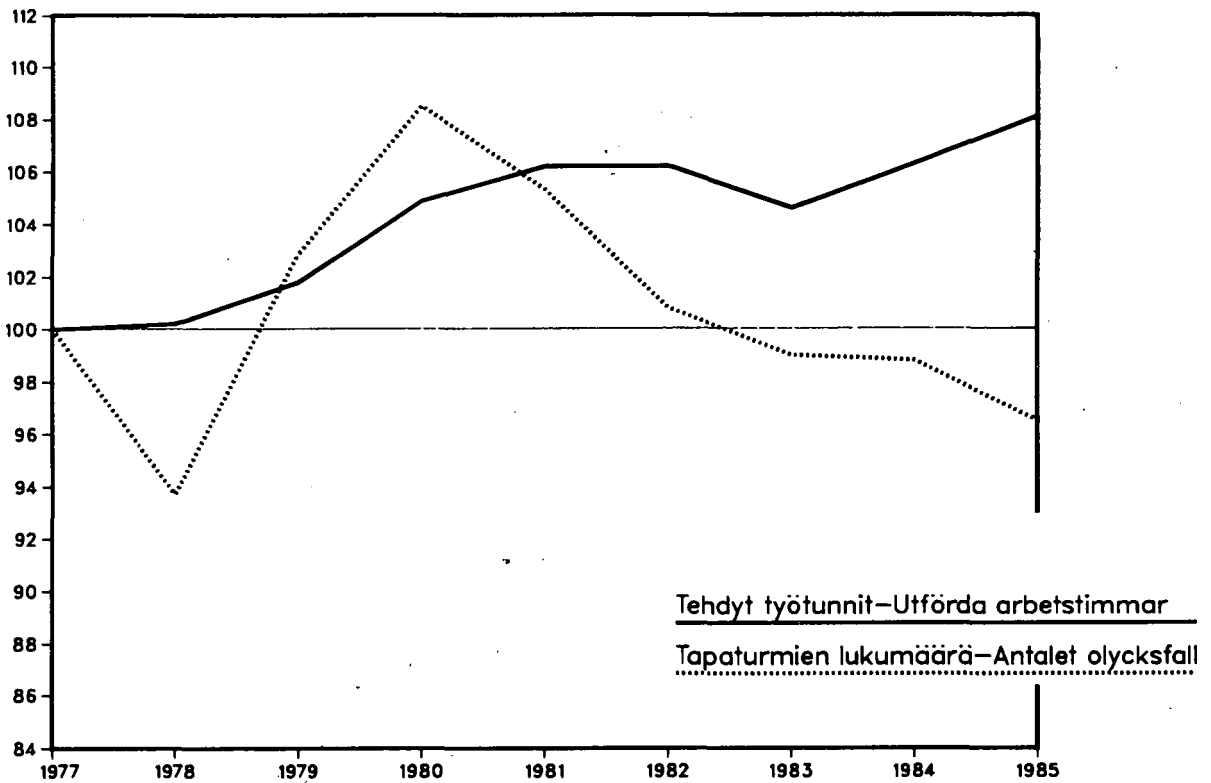
Työntekijöiden tapaturmasuhde on kaikilla toimialoilla suurempi kuin vastaavan toimialaluokan palkansaajaväestöllä sen vuoksi, että työntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yleensä pääasiassa teollista työtä tekevät henkilöt, joille sattuu tapaturmia suhteellisesti huomattavasti useammin kuin toimistotyön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

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

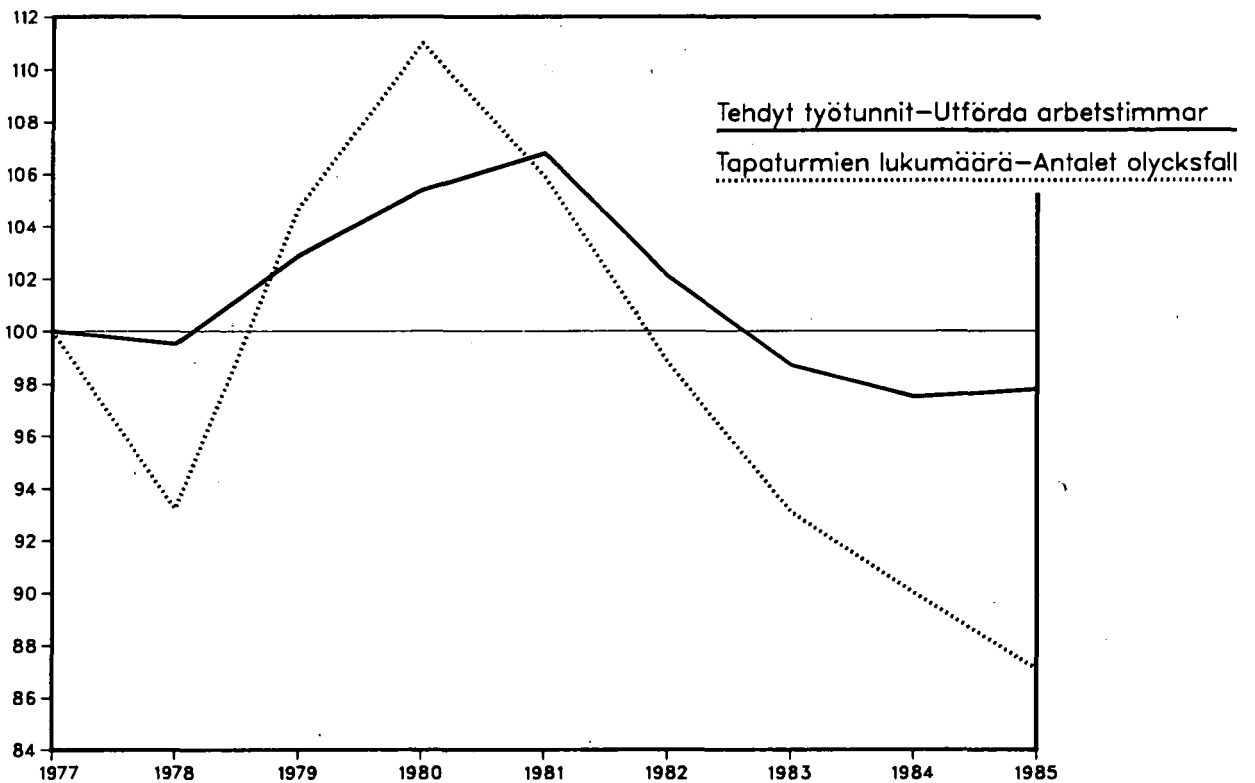
**Kuvio 8. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977–85 (1977 = 100)**

Figur 8. De utförda arbetstimmaras och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977–85 (1977=100)

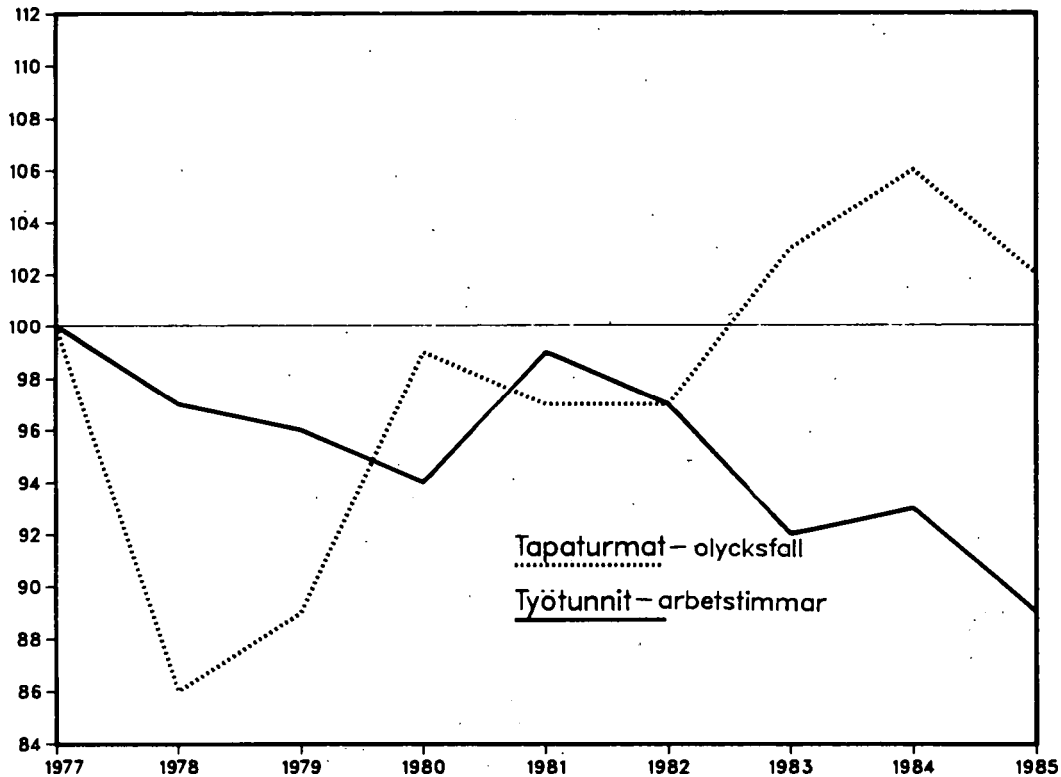
**Kaikki toimialat – Alla näringsgrenar**



**Teollinen toiminta (2–4) – Industri inalles**

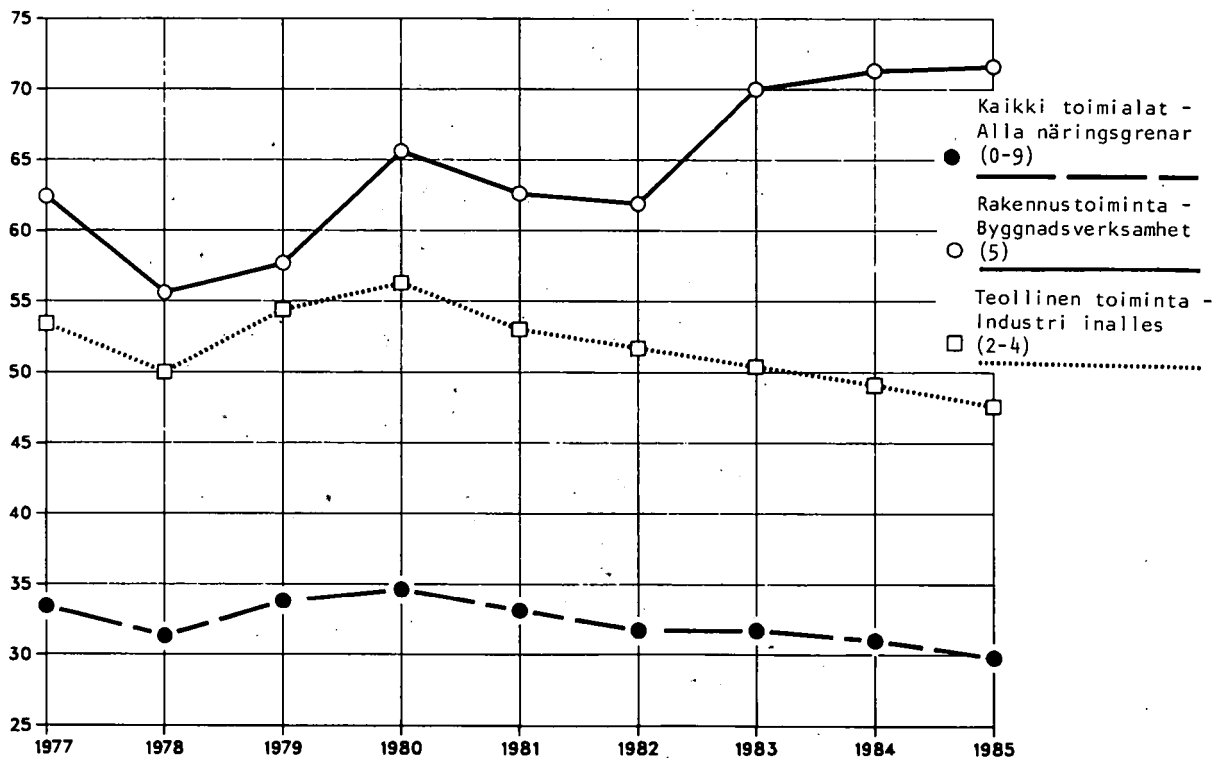


## Rakennustoiminta – Byggnadsverksamhet



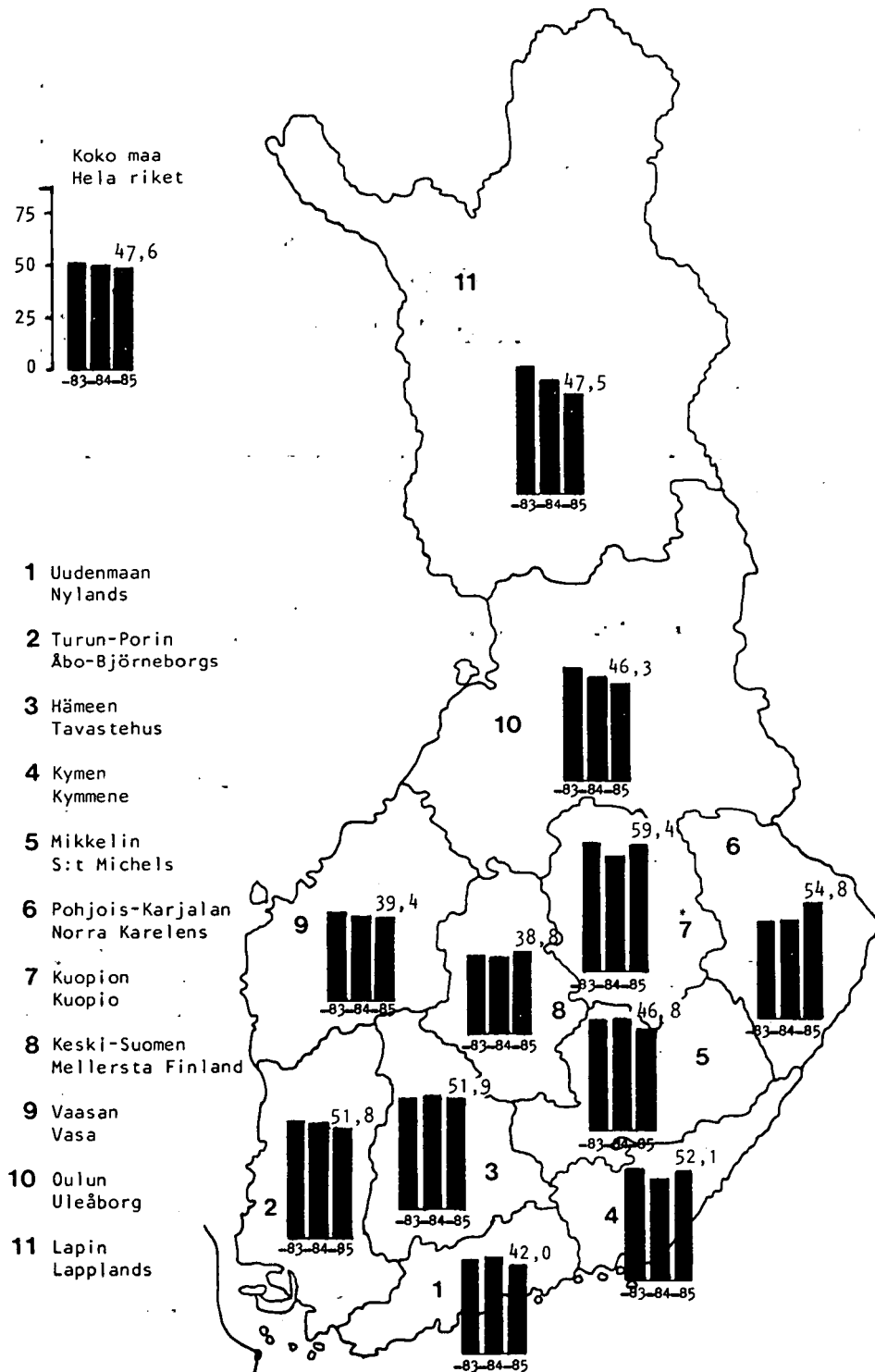
Kuvio 9. Tapaturmataajuudet toimialoittain vuosina 1977–85

Figur 9. Olycksfallsfrekvensen näringsgrensvis år 1977–85



**Kuvio 10. Tapaturmataajuuudet lääneittäin teollisuudessa 1983–85**

Figur 10. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin 1983–85

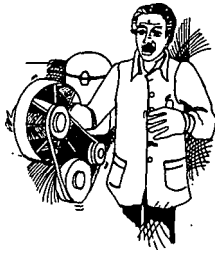


**Kuvio 11. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1982—85**

Figur 11. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1982—85

**Koneet - Maskiner (0)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	16 298
1983	15 956
1984	15 052
1985	14 302

**Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyft-  
anordningar (1)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	11 398
1983	11 120
1984	11 037
1985	10 822

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	14 160
1983	14 046
1984	13 498
1985	13 341

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

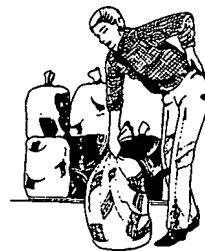
Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	25 996
1983	26 271
1984	26 627
1985	25 770

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	17 333
1983	15 625
1984	16 398
1985	16 378

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	16 655
1983	16 449
1984	16 603
1985	16 693

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	4 803
1983	5 221
1984	4 782
1985	4 063

**Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1982	1 947
1983	1 851
1984	1 776
1985	1 805

**Muut ja riittämättömästi selvitetetyt tapaturmat -  
övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)**

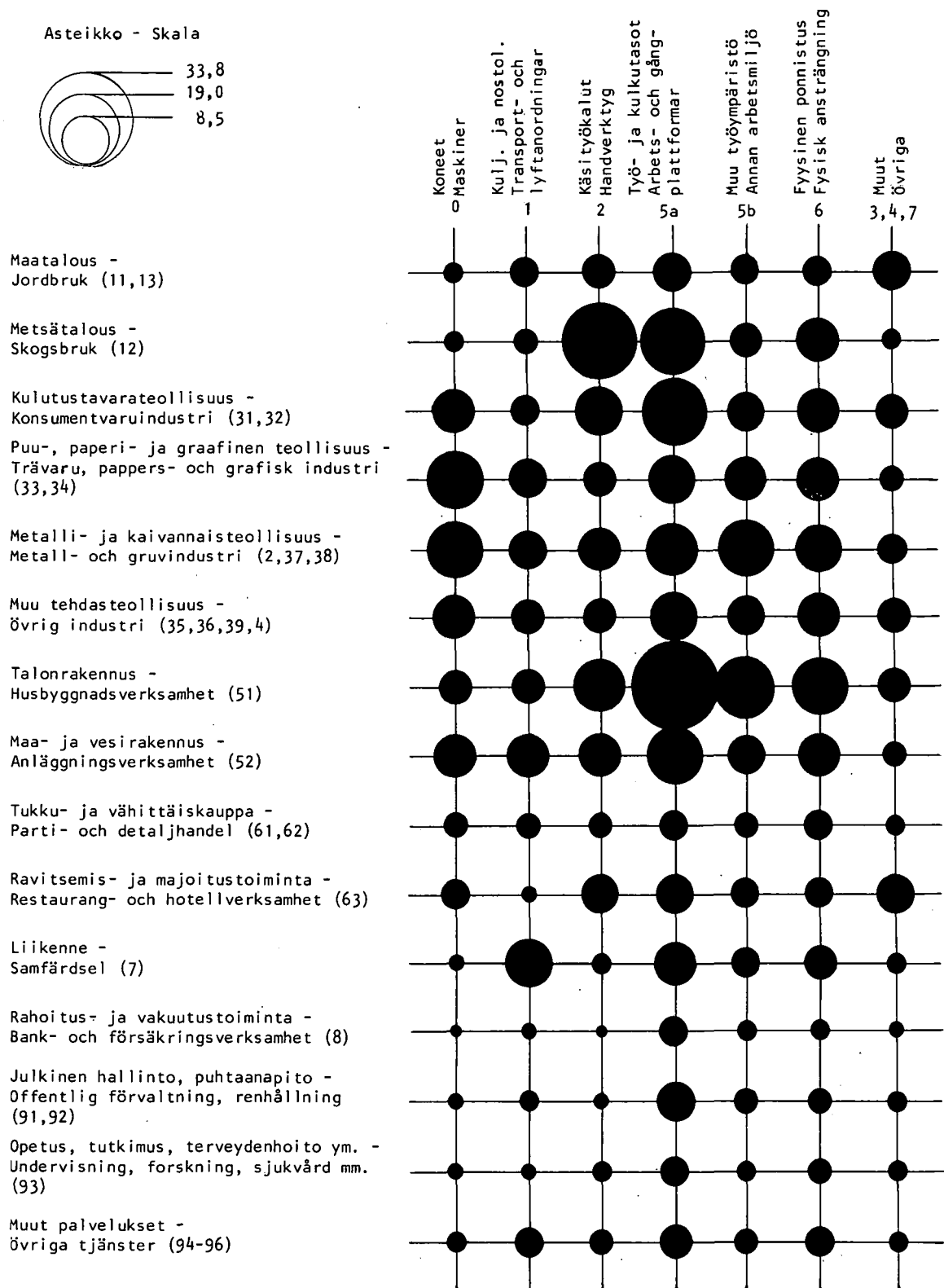
1982	1 640
1983	1 782
1984	2 051
1985	2 375

**Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker**

1982	110 230
1983	108 321
1984	107 824
1985	105 549

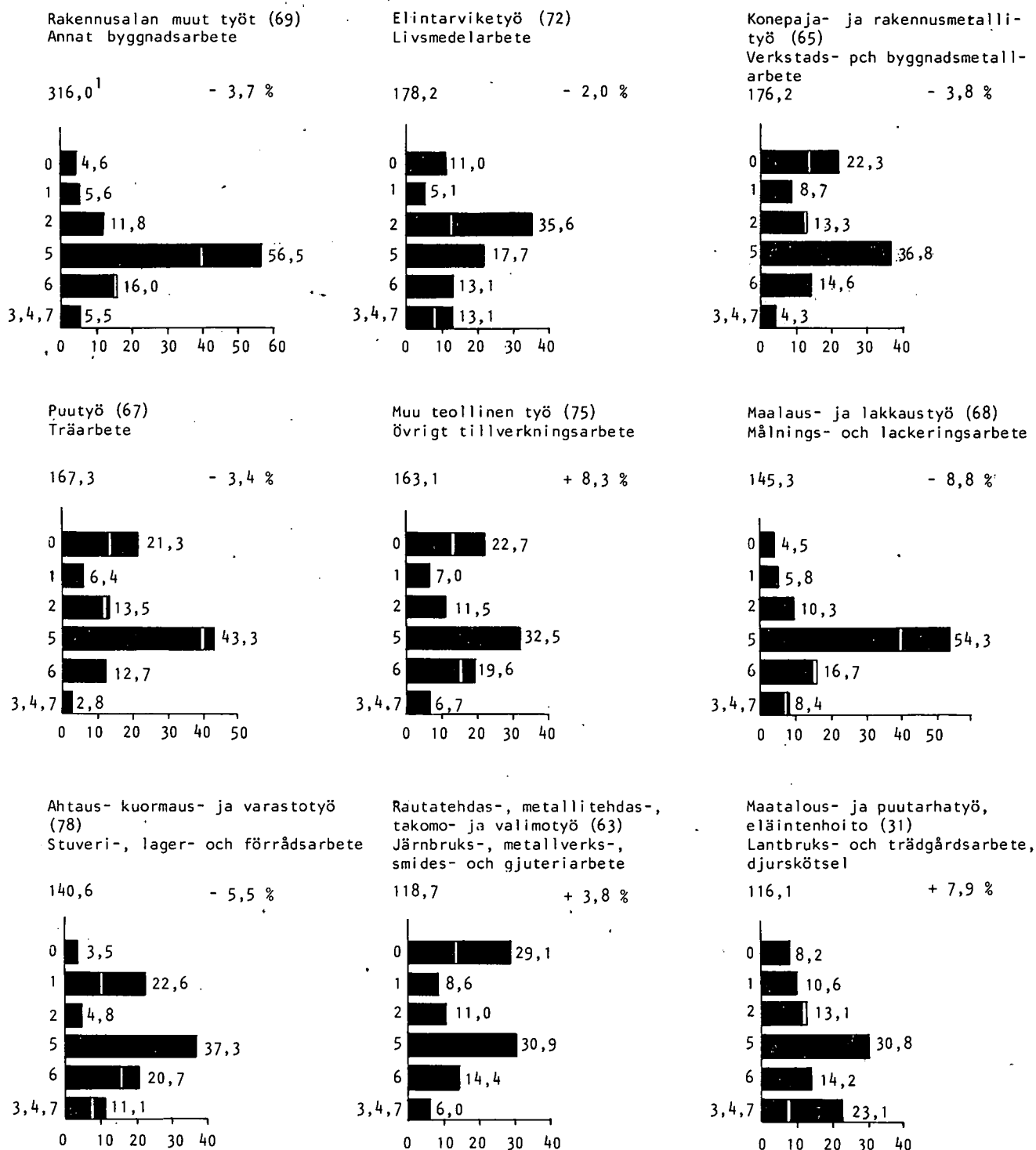
### Kuvio 12. Työtapatummien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur 12. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar



### Kuvio 13. Työtapaturmien aiheuttajat tapaturma-aihteimissa ammattiryhmissä 1984–85

Figur 13. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1984–85



<sup>1</sup> Tapaturmasuhde 1984 - 85

<sup>2</sup> Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1984 vuoteen 1985

<sup>1</sup> Olycksfallskvot 1984 - 85

<sup>2</sup> Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1984 till 1985

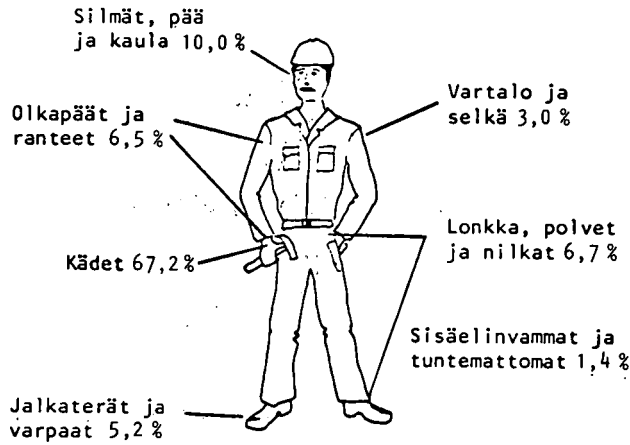
Valkoinen väliiviiva prosenttiarvon osoittamassa pylväessä merkitsee sitä, että koodin osoittaman aiheuttajaryhmän tapaturmien prosenttiosuus on keskimääräistä suurempi kyseisessä ammattiryhmässä.

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

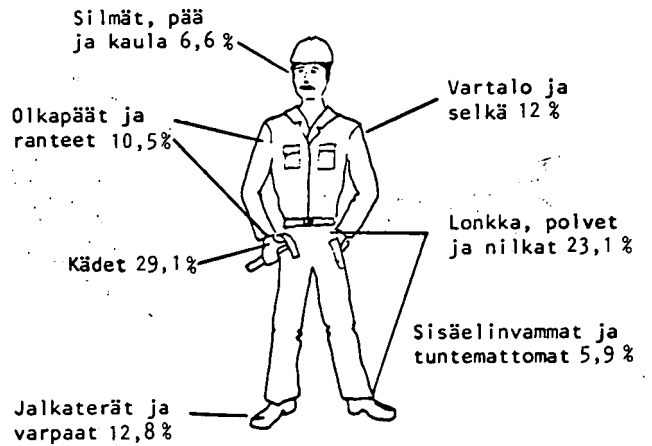
### Kuvio 14. Vahingoittunut ruumiinosa työtapatummien aiheuttajan mukaan

Figur 14. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallets orsak

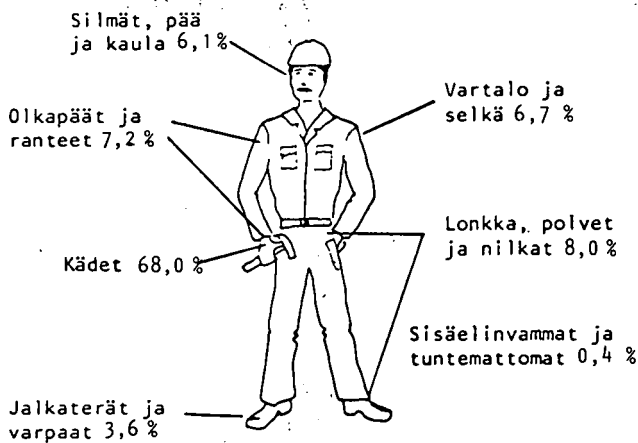
Koneet (0)  
Maskiner



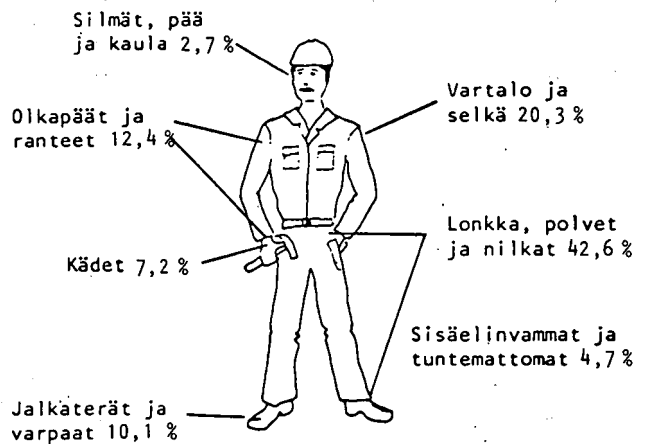
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)  
Transport- och lyftanordningar



Käsityökalut ja käsityökoneet (2)  
Handverktyg och handmaskiner

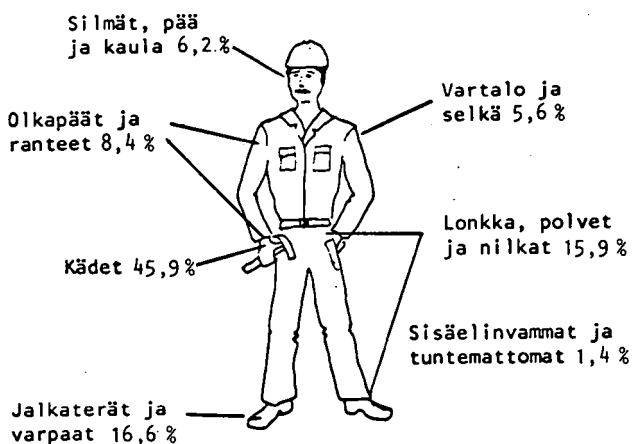


Työskentely- ja kulkutasot (5a)  
Arbets- och gångplattformar

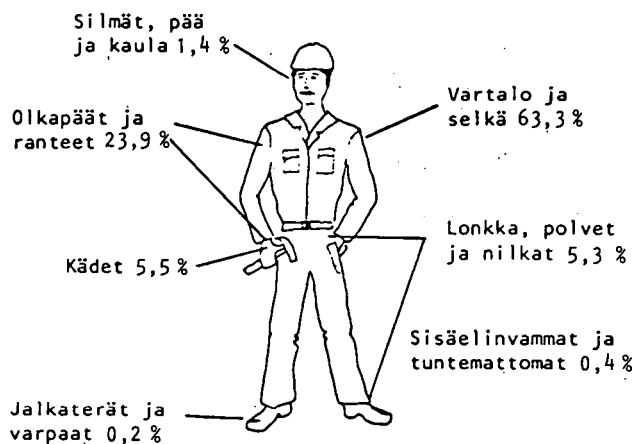


## Kuvio 14. (Jatk. - Forts.)

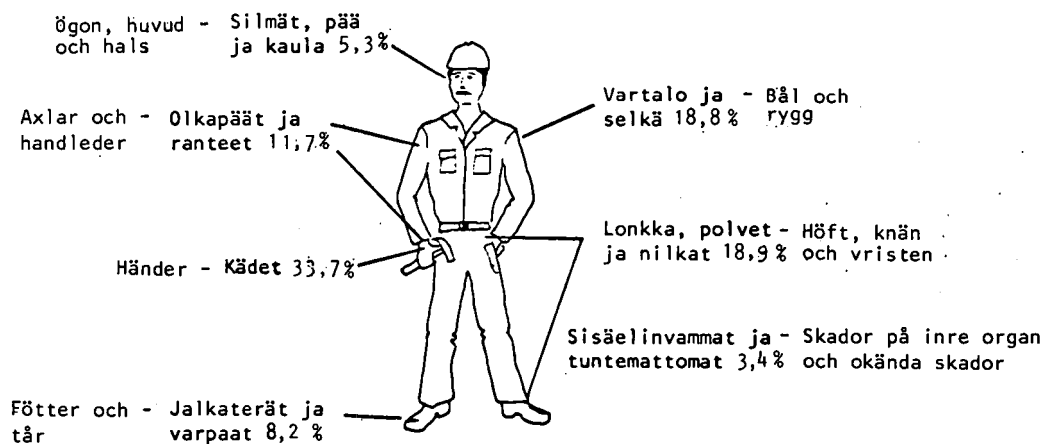
Muu työympäristö (5b)  
Annan arbetsmiljö



Fyysinen ponnistus (6)  
Fysisk ansträngning

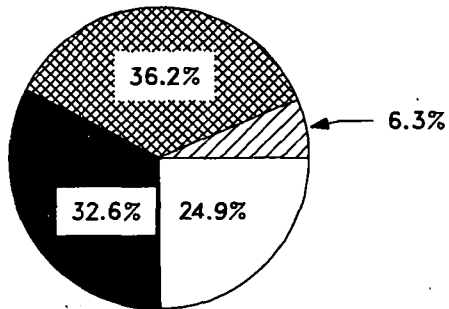
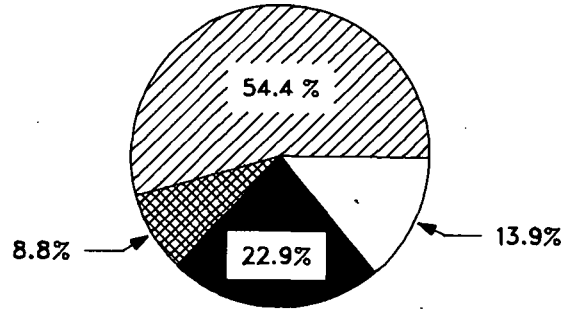
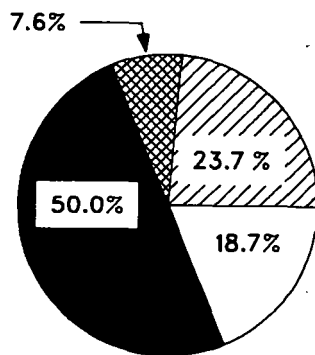
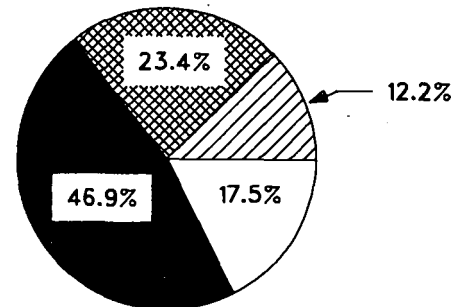
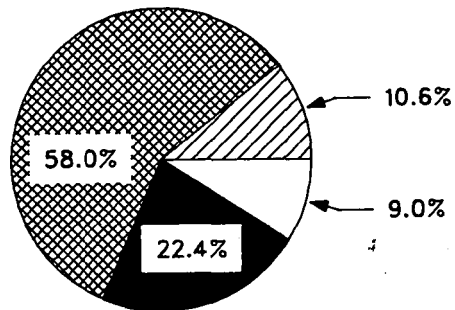
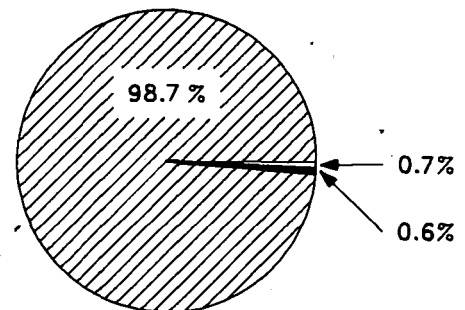
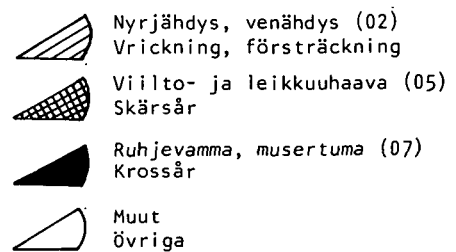
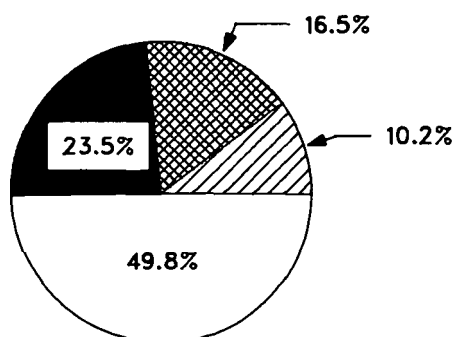


Kaikki aiheuttajat  
Alla orsaker



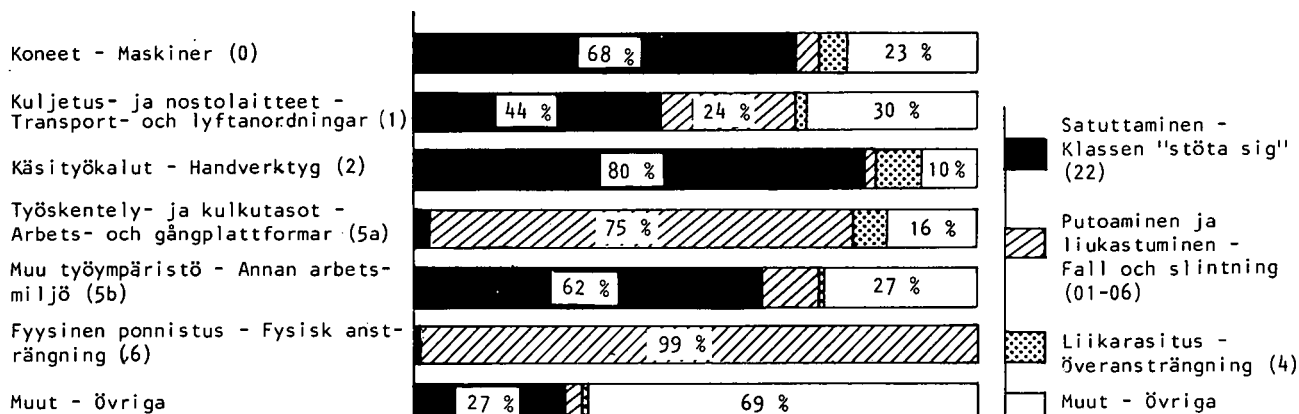
**Kuvio 15. Vamman laji työtapa- tai onnettomuuden aiheuttajan mukaan**

Figur 15. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak

Koneet (0)  
MaskinerTyöskentely- ja kulkutasot (5a)  
Arbets- och gångplattformarKuljetus- ja nostolaitteet (1)  
Transport- och lyftanordningarMuu työympäristö (5b)  
Annan arbetsmiljöKäsityökalut (2)  
HandverktygFyysinen ponnistus. (6)  
Fysisk ansträngningMuut aiheuttajat (4,7,13)  
övriga orsaker

**Kuvio 16. Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan**

Figur 16. Olycksfallstyp efter olycksfalllets orsak



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

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

Konetapaturmat ovat yleisimmän satuttamisia. Tapaturmatilanteet syntyvät pääasiallisesti käden ja koneen jonkin liikkuvan osan kosketuksesta. Tällaisen kosketuksen aiheuttama tapaturma luokitellaan tapaturmatyyppiin luokkaan "muut" silloin, kun kosketuksessa syntyvä vamma oli luonteeltaan palovamma (tapaturmatyyppi 51).

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

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

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

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

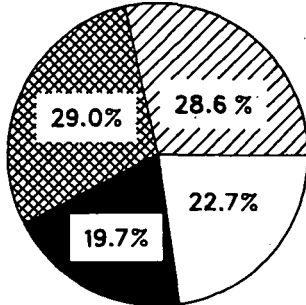
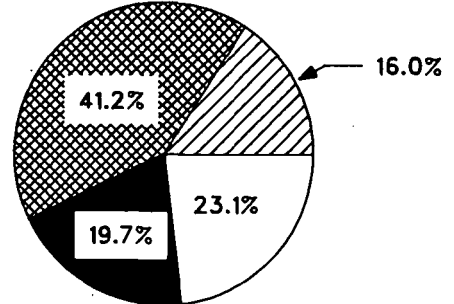
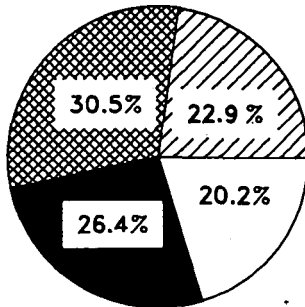
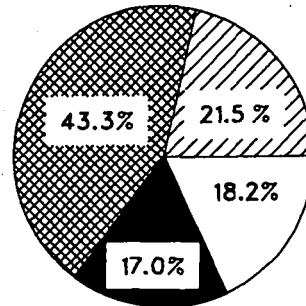
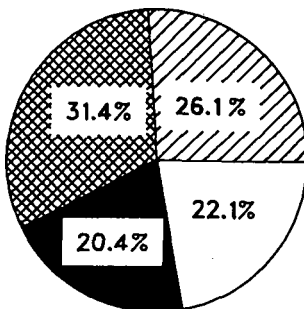
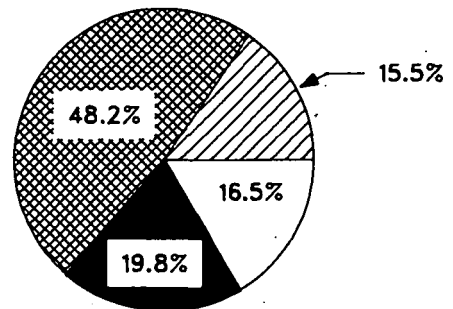
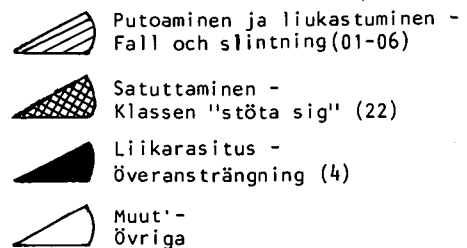
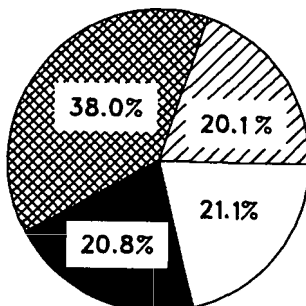
Olyckshändelser med maskiner är vanligen fall av "stöta sig". Olycksfallssituationerna uppstår huvudsakligen genom beröring mellan handen och någon rörlig del av maskinen. Ett dylikt av beröring uppkommet olycksfall hänförs till olycksfallstypklassen "övriga", då den av beröringen uppkomna skadan till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

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

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

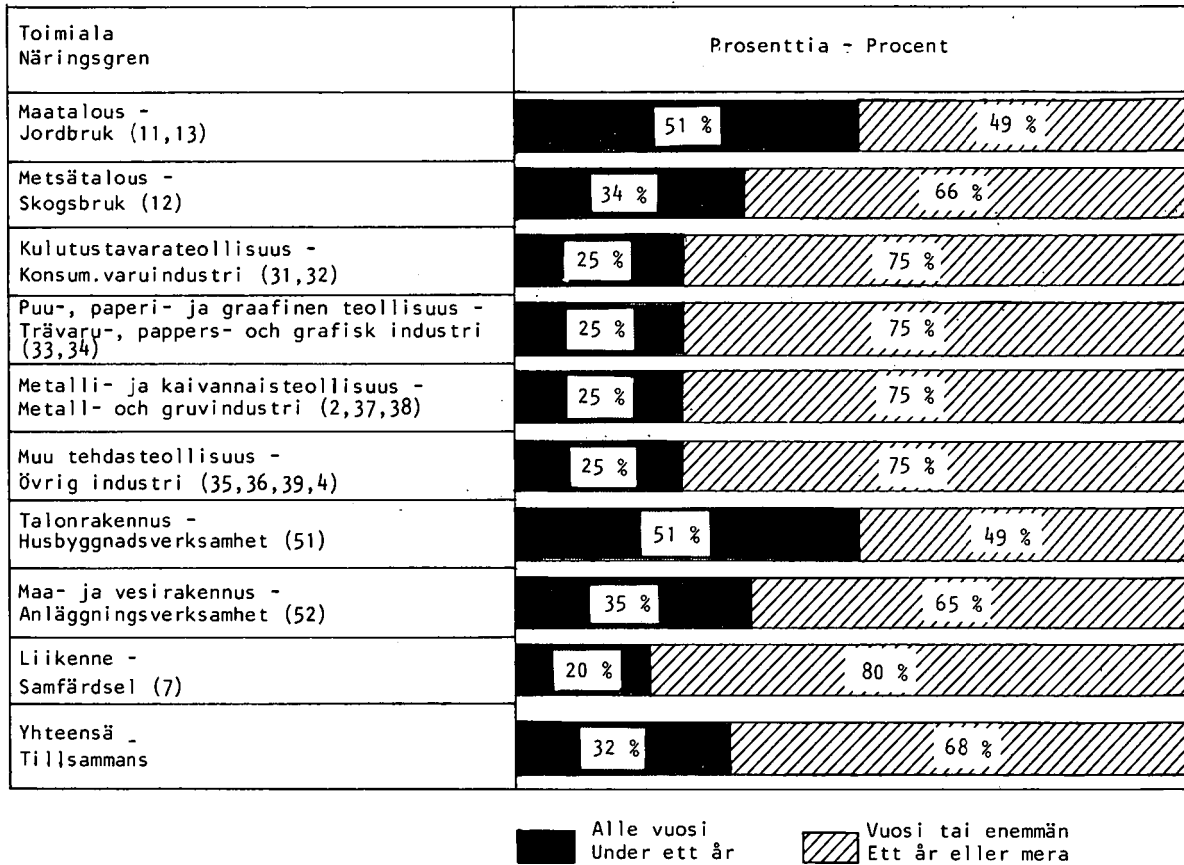
**Kuvio 17. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyypit**

Figur 17. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna:

Talonrakennus -  
Husbyggnadsverksamhet (51)Metalli- ja kaivannaisteollisuus -  
Metall- och gruvindustri (2,37,38)Metsätalous -  
Skogsbruk (12)Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus -  
Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)Maa- ja vesirakennus -  
Anläggningsverksamhet (52)Kulutustavarateollisuus -  
Konsum.varuindustri (31,32)Muu tehdasteollisuus -  
övrig industri (35,36,39,40)

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

Figur 18. Arbetstagares (inte funktionärens) arbetsolycksfall i vissa näringsgrenar efter arbetsförhållandets längd



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

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

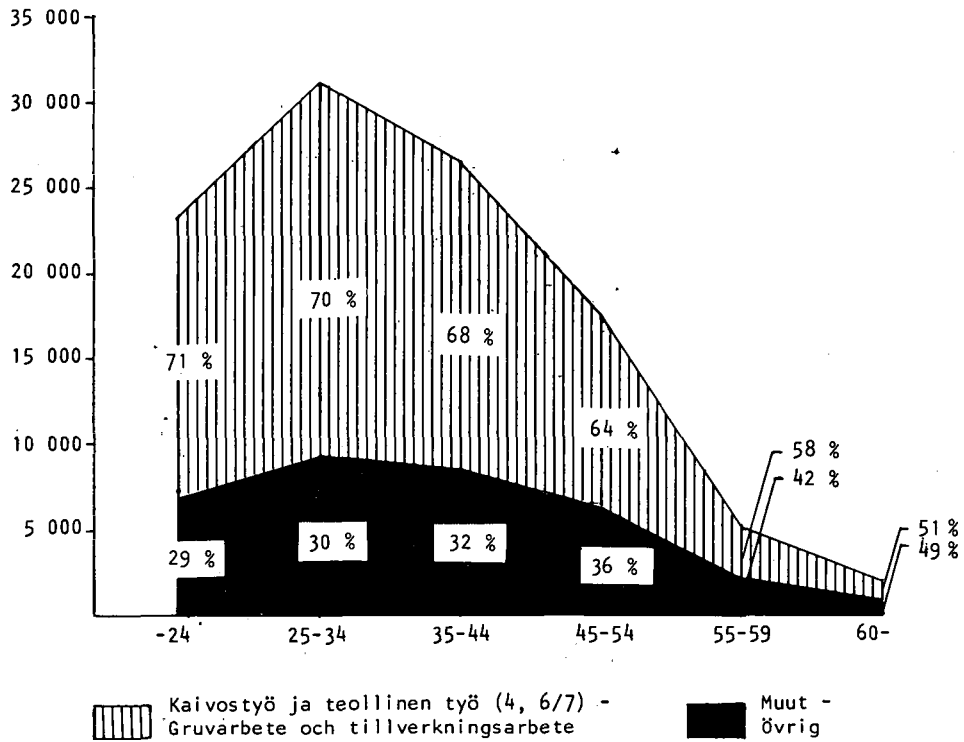
**ALLE VUODEN TYÖSUHTEESSA OLLEILLE SATTUNEIDEN TYÖTAPATURMIEN PROSENTTIOSUUS KAIKILLA TOIMIALOILLA**

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

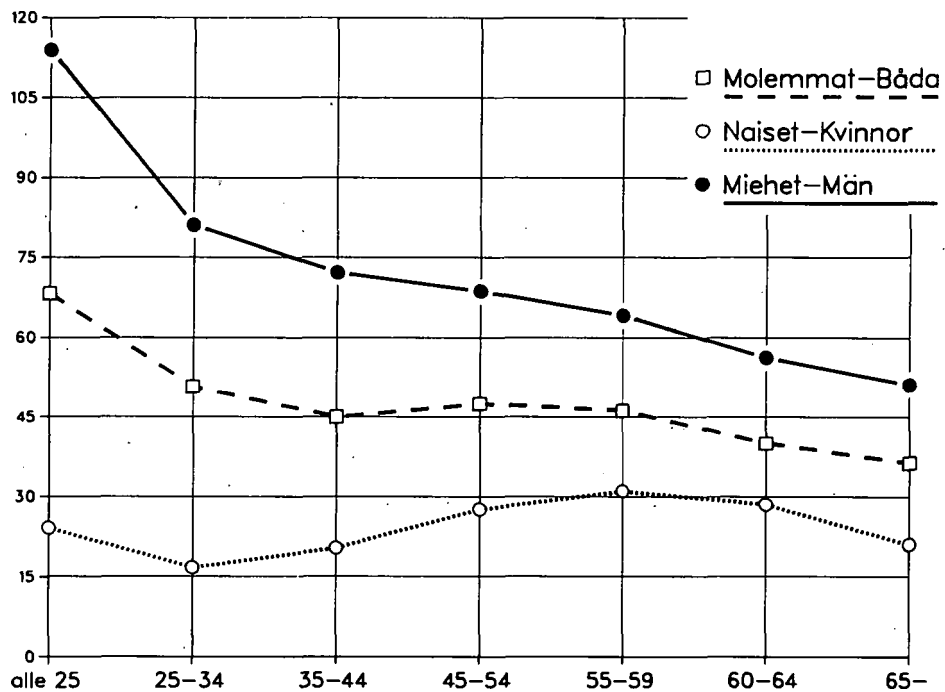
	Työntekijät Arbetstagare	Toimihenkilöt Funktionärer	Molemmat Både
1982	31	22	30
1983	30	22	30
1984	32	24	31
1985	32	20	31

**Kuvio 19. Työtapatuomat iän ja ammatin mukaan**

Figur 19. Arbetsolycksfall efter ålder och yrke

**Kuvio 20. Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan**

Figur 20. Olycksfallskvot efter ålder och kön



**Kuvio 21. Alle 25-vuotialle sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980–85**

Figur 21. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland personer under 25 år år 1980–85

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1980	79,8	27 913
1981	75,4	26 075
1982	72,4	24 389
1983	72,3	23 844
1984	79,4	26 722
1985	68,2	23 146

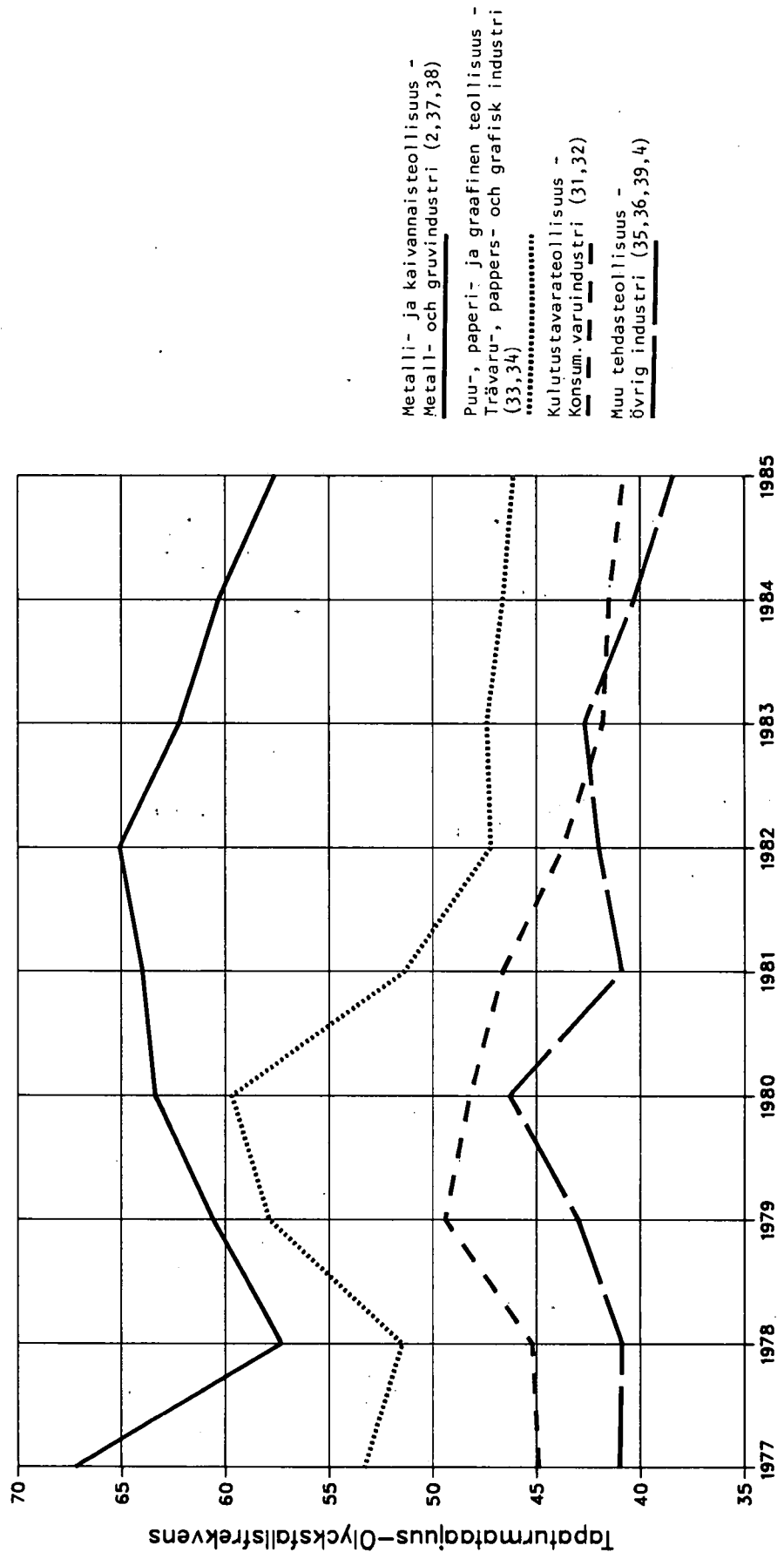
**Kuvio 22. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1980–85**

Figur 22. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall bland kvinnor år 1980–85

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1980	25,2	23 149
1981	24,1	22 801
1982	22,5	22 143
1983	22,9	22 596
1984	22,7	22 640
1985	22,1	22 763

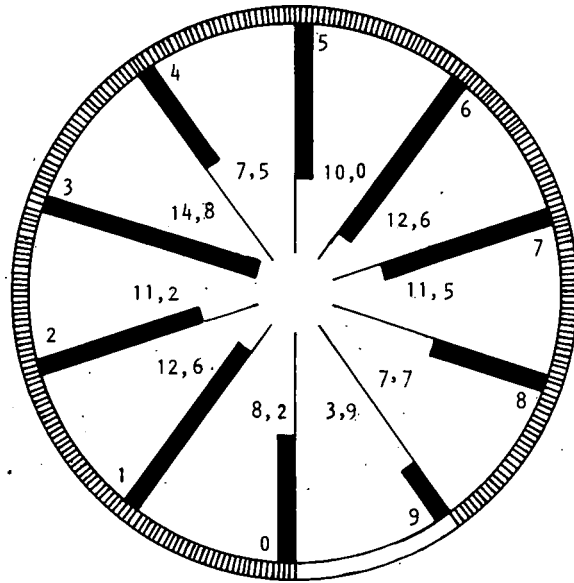
**Kuvio 23. Teollisen toiminnan tapaturmataajuuDET eri aloilla 1977–1985**

Figur 23. Olycksfallsfrekvenser i vissa industrins näringsgrenar 1977–1985



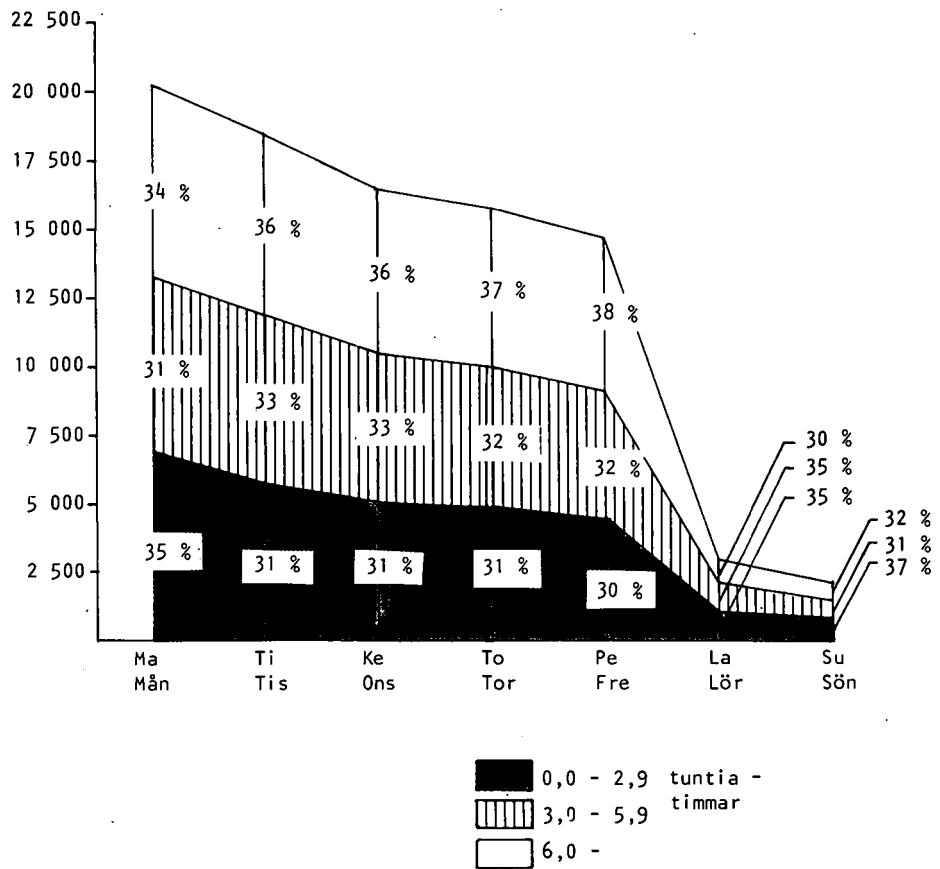
**Kuvio 24. Työtapatummat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan**

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

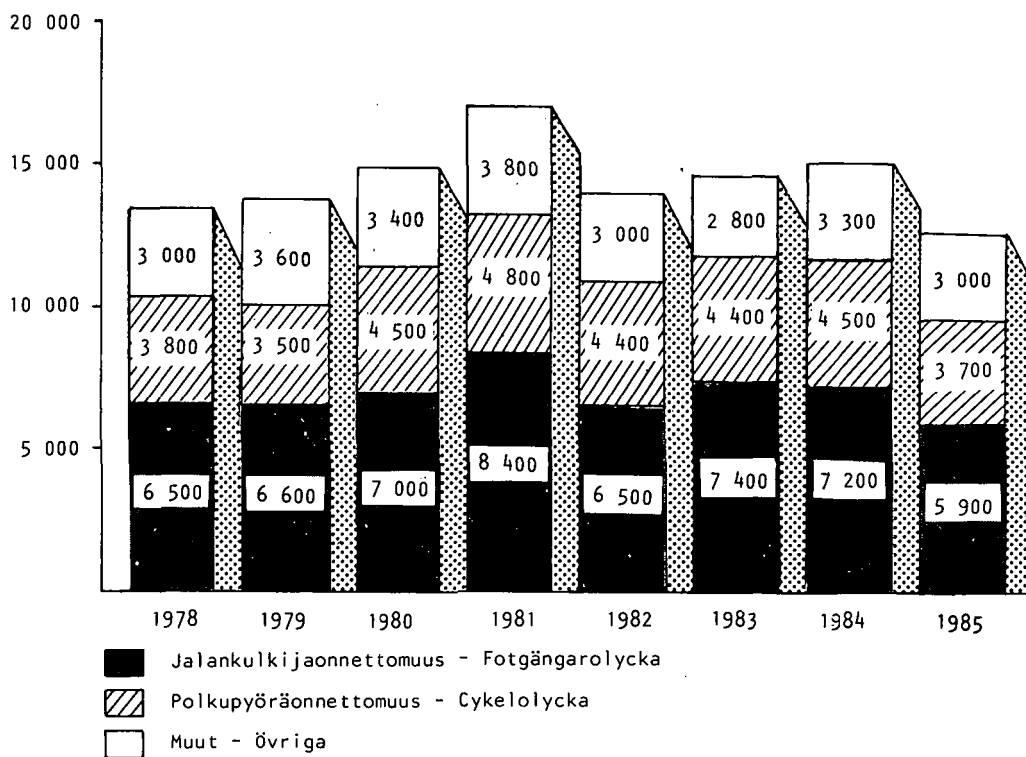


**Kuvio 25. Työtapatummat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan**

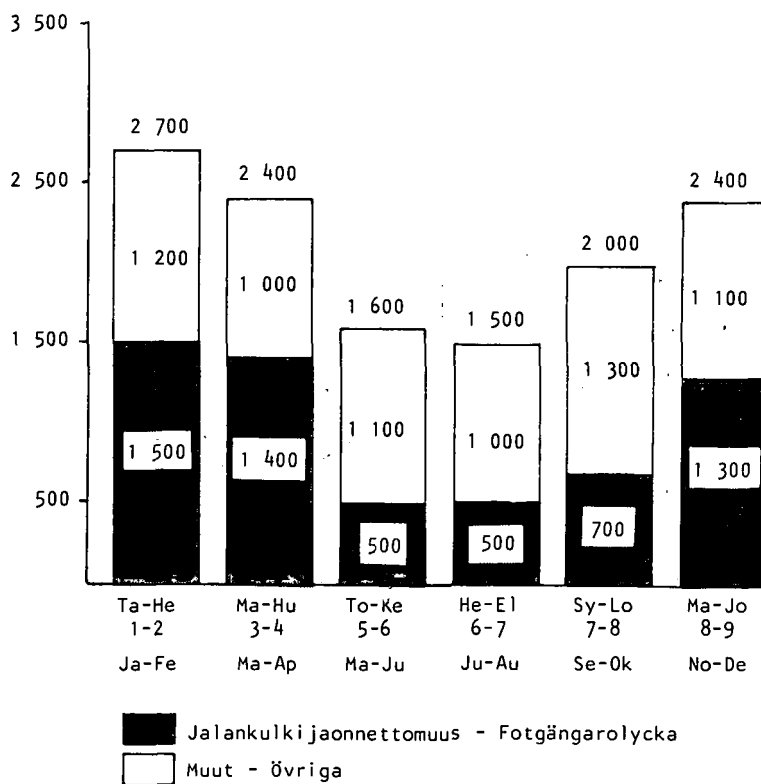
Figur 25. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förlutit från arbetets början



**Kuvio 26. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1978–85**  
 Figur 26. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt 1978–85

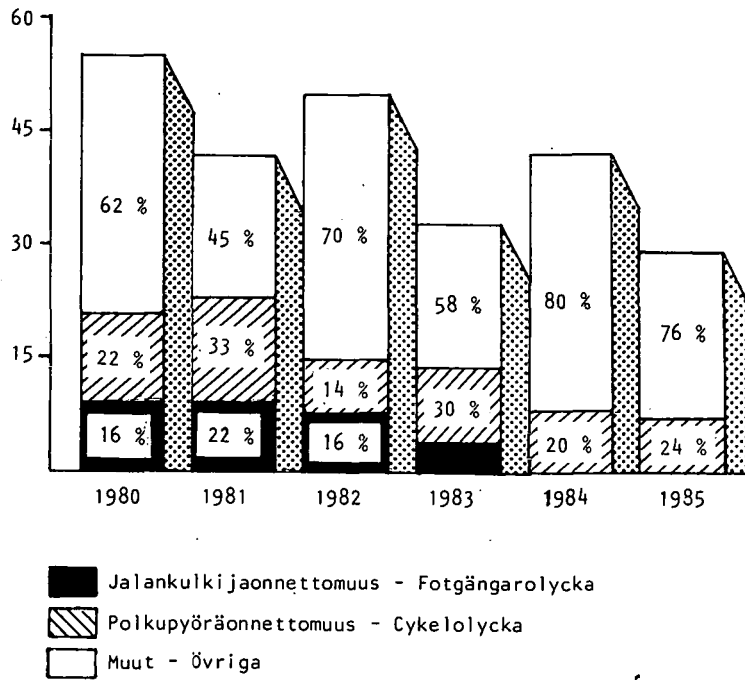


**Kuvio 27. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan**  
 Figur 27. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



**Kuvio 28. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan mukaan 1980—85**

Figur 28. Färdolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets uppkomstsätt 1980—85





**Taulusto-osa – Tabelldel – Table appendix**

**Työtaturmat – Arbetsolycksfall – Industrial accidents**

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen 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 pölylle astu- minen tai esineisin seurattaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105549	9091	8501	1218	16303	1939	1904	400	6375	470	43258	2612
KONEET (01)	14302	1635	393	51	207	25	14	2	766	64	10246	850
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON VAIKUTUKSESSA. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	41	9	2						3		15	1
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	201	14	7		8	1			16	2	136	8
PUHALTIMET (005)	115	8	3		5	1	1	1	11		86	5
SEKOITUSKONEET (007)	94	7	3				1		7		74	6
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	5	4						19	1	97	2
PUHOISTUS- JA KIILLICITUSKONEET (013)	144	12	2		8	1			14		106	10
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	84	3	4	1	3				7		51	1
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	154	10	5		2				12		84	6
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	238	27	6		2				14		63	3
TAKOMAKONEET (025)	11	3							1		7	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT, VÄLINEET (027)	1391	39	2		10				90	5	347	13
HIDOKONEET JA KONEAHKOT (029)	628	18	1		3				17		580	17
JYRSINKONEET (033)	294	43	2		3				8	1	265	36
PURISTIMET (037)	532	56	8	2		1			54	4	429	46
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	205	26	2		1				15	2	139	12
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	212	36	12	1	6	1			18	2	152	23
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1180	97	11		11	2	1		77	10	969	59
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	415	68	6	1	5	3			8	1	386	61
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1865	274	17	3	12	1	1		78	4	1708	248
LEIKKURIT (049)	1777	80	6		10	2			52	6	1668	67
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	151	25	2	1	3				14	1	96	7
PAIND- JA MONISTUSKONEET (055)	232	24	7		6				14		148	7
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	456	19			2				8		408	14
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	460	33	12	1	4	1			30		370	24
MAANMUOKKAUS- JA SADONKERJÜÜKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	86	17	18	4	3				7	2	53	9
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	28	2	10	1					1	1	11	
PUUNKORJUUN JA -UITEN KONEET (065)	35	5	13	2	3		2	1	2	1	13	1
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	595	53	128	24	32	6	3		41	9	334	47
LIIALLINEN MELU (069)	405	394										
LIIALLINEN TÄRINÄ (C71)												
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2125	188	100	10	58	5	3		126	14	1451	115
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10822	1255	1484	244	1089	123	75	10	993	106	6217	660
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	215	24	11	2	15	2	3	1	12	2	173	17
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	141	22	8	2	5	1	2	1	17	2	108	16
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	378	29	4	1	7	1	1		73	6	277	21
NOSTURIT (117)	1107	134	123	19	42	3	15	3	150	15	735	89
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KEURUT (121)	892	88	55	11	120	11	5	1	114	4	494	42
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTISET KULJETTIMET (135)	36	8	2	1	2						27	4
TRUKIT (137)	1255	134	170	18	47	5	8	1	111	12	837	91
MOOTTORIAJONEUVOT, PIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3404	391	850	148	308	28	12	2	303	36	1459	121
TRAKTORIT (143)	461	85	108	26	22	4	1		44	16	229	31
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	423	44	117	13	51	8	2		14	2	175	14
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1057	205	3	1	260	40					788	162
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	66	7	6		16	1			1		32	4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1383	84	27	2	194	19	26	1	154	11	883	48
KÄSITYÖKALUT (2)	13341	552	28	2	175	15	217	58	391	25	11254	384
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELE- MÄN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2104	100	2		6	2			73	3	1915	86
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5442	94	1		2				42	2	5315	89
MOOTTORISAHAT (215)	890	128			6	1	207	57	69	7	569	49
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1151	70	4		10	2	2		38	2	986	59
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	967	32			5				34		853	28
RUOVAAVAT (KIEKTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1133	40	8	1	43	1			19	1	848	29
MAATYÖKALUT (223)	264	7			7	1			4		79	5
TARTTUMA- JA NESTETYÖKALUT (227)	1350	81	13	1	96	8	8	1	112	10	687	39
JUOTOSVÄLINEET (225)	40										2	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4063	210	154	27	80	5	48	7	494	23	2026	79

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 skittelinen 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	551	127	20440	1500	2978	151	74	16	1879	239	3286	419
KONEET (0)	452	102	751	471	1290	56	11		96	2	76	12
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)	3	1	6	5	11	2			1			
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	2		7	1	18	2	1		4			
PUHALTIMET (005)	1	1	4		4							
SEKOITUSKONEET (007)	2				5	1	1		1			
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	1		7		8	1	1		4		1	1
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)			11	1	1				2			
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	1	1	12		1				1		4	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	12	1	2	2	35	1			1		1	
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	3	1	10	8	133	14			3		4	1
TAKOMAKONEET (025)			3	3								
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1		109	1	800	18	2		27		3	2
HIDOMAKONEET JA KONEETAHKOT (029)	5	1	9		9				4			
JYRSINKONEET (033)	9	5	1		5	1			1			
PURISTIMET (037)	11	1	10	2	12		1					
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	35	10	9	3	4	1						
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	11	4	7	4	1		1				2	1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SÖRVIIT (043)	65	17	19	7	18	2			7		2	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	3	2	4		2				1			
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	14	1	26	16	3				2		4	1
LEIKKURIT (049)	14	3	11	2	8				5		3	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	13	2	14	12	9							
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	55	13	5	3	1				2	1		
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	8	1	6	3	22	1			2			
PAKETOIHIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	21	6	6	1	13		1		2		1	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTE (061)	2	1									3	1
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)					2						4	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)					1						1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)			12	1	17	1		1			27	5
LIIALLINEN MELU (069)			405	394								
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)												
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	160	30	36	2	147	11	3		25	1	16	
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	79	22	272	20	88	8	4	1	13	1	508	60
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLICIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)			3						1		1	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)			1									
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	1		12		2						1	
NOSTURIT (117)	2	1	20	1	1		1	1	1		17	2
HIMNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	69	15	12	4			1				18	4
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	3	3	1		1							
TRUKIT (137)			10	2	17	1			1		54	4
MOOTTORIJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3	2	118	11	49	5			8	1	294	37
TRAKTORIT (143)	1	1	6	2	7		2		1		40	5
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			7	2	5	1					52	4
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEILLÄ (147)			2								4	2
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			3								8	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)			77	2	2	1			1		19	
KÄSITYÖKALUT (2)	18	3	1092	54	79	5	3		48	2	36	4
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)			93	7	1				4		10	2
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	1		39		1				29	2	12	1
MOOTTORISAHAT (215)			35	14	2		1		1			
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	14	1	85	6	6		1				1	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)			36	1	28	3			8		2	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	3	2	207	4	4	2			1		3	
HAATYÖKALUT (223)			165	1					2		3	
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			423	21	1				2		8	1
JUOTOSVÄLINEET (229)			1		36				1			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	2		45	1	1113	50	56	15	21		24	3

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dåräv 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 esineisiin saututtaminen (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, SÄILYTYKSESIJAT JA UUNIT (311)	1205	57	5	1	5			27	1	116	10	
KYLÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	575	42	36	8	16	1	8	90	7	372	23	
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1206	63	62	12	51	4	26	1	297	15	741	31
SÄHKÖLAITTEET (321)	363	36	41	5	7		14	6	30		159	5
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	32	2	5	1	1			2			18	
LASILAITTEISTO (327)	666	10						46			618	10
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	16		1					2			2	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1805	236									83	1
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	156	12									48	
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	584	69									21	1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	356	68										
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	133	47									2	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	282	18									8	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	80	10										
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	214	12									4	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	42148	4039	6427	886	14593	1751	1548	322	3711	251	13196	615
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11264	1055	464	69	7806	850	20	5	119	10	1707	32
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5939	777	4015	499	629	46	893	200	47	4	186	15
RAKENNUSTELINEET (517)	1742	202	882	124	219	18	151	25	132	11	271	16
KULKUTASOT ULKONA (521)	6509	863	64	12	5104	751	62	16	104	10	443	13
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	316	50	102	12	60	5	42	17	46	8	41	4
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2686	241	304	80	274	35	20	9	280	18	1738	96
ERIKOISRAKENTEET (531)	7739	599	582	89	440	40	356	49	1676	115	4442	280
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5953	252	14	1	61	6	4	1	1307	75	4368	159
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16693	872	4		133	17			3		7	1
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOtaan TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KCSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13728	580	4		133	17			3		5	1
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2965	292									2	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	2375	292	11	8	26	3	2	1	17	1	229	22
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VGITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	44	6									2	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2331	266	11	8	26	3	2	1	17	1	227	22

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Viiressittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirto (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, VARASTOINISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)			2	1	1038	43			3		5	1
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)			10		29	1			6		8	2
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)			16						4		9	
SÄHKÖLAITTEET (321)	1		17		32	5	56	15	6			
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	1				4	1					1	
LASILAITTEISTO (327)					1				1			
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					9				1		1	
KEMIAALLISET AINEET (4)					208	11			1514	224		
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIICEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)					9	1			59	11		
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)					28				535	68		
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)									356	68		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)									131	47		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)									274	18		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)					10				70	10		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					161	10			49	2		
TYÖYMPÄRISTÖ (5)			1725	104	62	1			164	6	722	103
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELEYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROJKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			913	49	7						228	40
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			97	3							72	10
RAKENNUSTELINEET (517)			20	1	1				1		65	7
KULKUTASOT ULKONA (521)			592	43	3				2		135	18
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			4	1	5	1			1		15	2
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			36	1	6				5		23	2
ERIKOISRAKENTEET (531)			37	3	7				23	1	176	22
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)			26	3	33				132	5	8	2
FYYSINEN PONNISTUS (6)			16531	848							15	6
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)			13568	556							15	6
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			2963	292								
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)			24	2	138	20			23	4	1905	231
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)					39	5					3	1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			24	2	99	15			23	4	1902	230

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIEHTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öd av svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105549	9091	14302	1635	10822	1255	13341	552	4063	210
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	24804	3157	600	76	2573	367	203	17	234	32
VAMMA ON AIEHUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JCTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	661	106	12	2	82	22	10		3	1
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	7840	1112	381	49	1402	222	18	2	151	26
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)	3629	426	24	4	155	17	130	14	18	2
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTON TAI SIIRTON. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	11881	1421	166	15	478	46	44	1	59	3
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JCSÄ VAHINGOI- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVDITTELU YHTEYDESSÄ (05)	308	27	17	6	27	4	1		3	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	425	65			429	56				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIEHUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	8279	870	780	66	1068	116	608	83	542	30
VAMMA ON AIEHUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MÄÄMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	707	147	9	1	64	9	217	58	36	4
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1197	253	5	1	11	1			12	3
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRROKNUUT SIRPALE (13)	2160	139	123	11	92	10	184	9	201	11
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4195	331	643	53	901	56	207	16	293	12
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	43258	2612	10246	850	6217	660	11254	384	2026	79
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1895	31	1	1	14	2	2		2	
SATUTTAMINEN ERILAISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	38285	2279	9685	829	4769	418	10711	363	2003	78
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	135	9	2		1		10			
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1471	46	491	12	25	1	530	21	21	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1472	247	67	8	1404	239	1			
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	551	127	452	102	79	22	18	3	2	
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	551	127	452	102	79	22	18	3	2	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIEHUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	20440	1500	751	471	272	20	1092	54	45	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 selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1805	236	42148	4039	16693	872	2375	292
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)			21020	2637	137	17	37	11
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EULETTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			554	81				
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)			5873	805	4		11	8
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			3286	387	15	2	1	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)			10991	1338	118	15	25	3
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JESSÄ VAHINGOITUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUKUN YHTEYDESSÄ (05)			260	17				
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			56	9				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)			5259	573	3		19	2
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTKAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			379	74			2	1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTKAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1169	248				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)			1577	98	3			
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)			2134	153			17	1
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	83	1	13196	615	7	1	229	22
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1876	28				
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	15		10901	570	7	1	194	20
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)			114	9			8	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	68	1	305	8			27	2
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)								
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)								
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)								
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)			1725	104	16531	848	24	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 erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)	1803	110	8		91	7	37	2	6	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	12832	473	101	3	115	2	576	12	26	1
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	2965	292	1							
MELUVAMMA (44)	496	483	473	462	8	8	13	13		
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	5	3	2	1			2	2		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	92		86						4	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2247	139	80	5	58	3	464	25	9	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	2978	151	1290	56	88	8	79	5	1113	50
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	2883	138	1285	56	84	8	79	5	1110	50
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	95	13	5		4				3	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	74	16	11		4	1	3		56	15
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	74	16	11		4	1	3		56	15
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1879	239	96	2	13	1	48	2	21	
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVUJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1089	142	30	2	3		4		5	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	522	23	36		8		41	2	12	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	247	67	29		2	1	1		2	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)	1								1	
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	20	7	1				2		1	
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	3286	419	76	12	508	60	36	4	24	3
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	551	57	1							
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	613	80	1		2		31	4		
HARKITTU HYPPIY TAI PUODOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1326	181	71	10	506	60	4		18	3
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	796	101	3	2			1		6	

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1652	101	8		1	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			19		11994	455	1	
SAMANKALTAISINA PITKÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)			1		2963	292		
MELUVAMMA (44)							2	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)							1	
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			53	3	1566	101	17	2
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILGISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	208	11	62	1			138	20
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANSA (51)	208	11	57	1			60	7
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANSA (52)			5				78	13
SÄHKÖVIRРАН AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)								
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)								
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1514	224	164	6			23	4
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNGITTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1031	137	13	3			3	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISETI) (72)	267	18	151	3			7	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	209	66					4	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)								
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	7	3					9	4
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)			722	103	15	6	1905	231
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							550	57
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)			8	1			571	75
HARKITTU HYPPY TAI PUDOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			711	102	13	6	3	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)			3		2		781	99

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÄN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Därv svåra Of which severe	Putoaminen alennalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liu- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sörtöminen pölylle tai henkilön itsensä puolemmin niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
<b>KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ</b>	<b>105549</b>	<b>9091</b>	<b>8501</b>	<b>1218</b>	<b>16303</b>	<b>1939</b>	<b>1904</b>	<b>400</b>	<b>6375</b>	<b>470</b>	<b>43258</b>	<b>2612</b>
<b>MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)</b>	<b>5064</b>	<b>600</b>	<b>216</b>	<b>55</b>	<b>958</b>	<b>102</b>	<b>284</b>	<b>78</b>	<b>265</b>	<b>39</b>	<b>1596</b>	<b>155</b>
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1274	192	106	30	216	26	30	10	71	13	459	64
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	794	77	34	6	127	12	6	1	14	6	155	14
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVIILJELY (121)	242	15	6	3	66	3	3		3		105	4
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2716	310	69	16	536	57	245	67	175	19	864	72
KALATALOUS (130)	38	6	1		13	4		2		1	13	1
<b>KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)</b>	<b>439</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>180</b>	<b>23</b>
MALMIKAIVOKSET (230)	158	29	12		23	3	5	1	13	7	62	10
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	281	33	30	5	40	4	3		18	4	118	13
<b>TEOLLISUUS (3)</b>	<b>46049</b>	<b>3272</b>	<b>2653</b>	<b>302</b>	<b>5462</b>	<b>478</b>	<b>504</b>	<b>67</b>	<b>3139</b>	<b>188</b>	<b>21517</b>	<b>1178</b>
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	5967	334	284	34	616	55	35	5	271	12	3066	117
JUOMATEOLLISUUS (313)	461	33	40	9	78	11	9		27	2	173	3
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	58	5	4		7				1	1	25	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	922	68	42	6	103	5	4		66	2	436	22
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	847	61	39	7	78	12	6	1	29	1	432	15
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	274	22	13	1	32	5			8	1	132	8
KENKÄTEOLLISUUS (324)	273	29	11	3	18	2			10		127	8
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6071	532	404	52	811	80	96	9	428	18	2995	268
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	862	61	34	2	66	4	15	2	60	1	467	35
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3831	321	277	21	545	45	45	6	195	14	1680	104
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1144	103	122	13	303	32	8		38		380	25
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	582	44	42	3	76	9	8	1	24	3	223	9
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	565	43	30	4	76	12	4	1	29	3	226	10
ÖLJYNJALOSTUS (353)	83	5	2		23	2	2		1		22	1
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	39	4	4	1	1				2	1	15	6
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	340	26	9	1	26	3	2	1	25	3	146	6
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1164	71	59	7	124	12	7	2	74	5	573	24
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	78	7	4	2	12	1			4		33	2
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	364	19	7	1	25	1	1		22		223	7
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2227	177	172	23	360	21	33	5	137	15	910	72
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1245	90	68	8	149	13	12		118	9	514	30
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	295	26	22		28	3	2	1	19	1	111	6
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6464	439	286	37	566	43	83	15	557	41	3214	168
KONETEOLLISUUS (382)	5910	404	289	36	533	48	74	11	575	42	2916	145
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1621	111	59	5	154	17	11	2	115	3	698	37
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3986	219	313	23	619	41	44	4	277	10	1579	47
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	108	6	8	3	12				11		52	2
MUU TEOLLISUUS (390)	268	12	9		21	1	3		15		149	6
<b>SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)</b>	<b>1144</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>192</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>400</b>	<b>21</b>
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1013	102	97	15	176	21	29	7	50	3	356	21
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	131	10	7		16	3	5	2	12		44	
<b>RAKENNUSTOIMINTA (5)</b>	<b>21329</b>	<b>1936</b>	<b>2438</b>	<b>364</b>	<b>3583</b>	<b>389</b>	<b>656</b>	<b>154</b>	<b>1292</b>	<b>108</b>	<b>8067</b>	<b>537</b>
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13185	1031	1442	207	2257	218	336	66	826	58	5158	283
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5208	545	736	121	820	95	258	72	261	31	1787	124
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	17	2	2		3						8	1
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	839	118	104	14	145	31	17	5	67	7	311	38
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1622	178	117	16	279	35	22	4	101	6	630	68
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	458	62	37	6	79	10	23	7	37	6	173	23
<b>KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)</b>	<b>9860</b>	<b>716</b>	<b>691</b>	<b>108</b>	<b>1376</b>	<b>190</b>	<b>107</b>	<b>17</b>	<b>565</b>	<b>39</b>	<b>4542</b>	<b>187</b>
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	780	45	61	7	97	8	6	1	60	4	330	9
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	544	29	32	5	60	8	6		35	3	231	7
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	29	1	4		8		1	1	3		4	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	293	21	26	2	50	7	7	2	27		103	5
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	126	4	11		21	1	4		7	1	55	
TUOTANTOTARVIKETEUKKUKAUPPA (616)	1091	112	96	13	171	22	21	5	76	10	427	39
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	226	14	18	2	45	6	4		15	2	66	1
AGENTTUURILIIKKEET (618)	77	9	9	2	18	3	1		2		24	2
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2525	178	136	26	285	43	25	2	127	8	1451	59
ALKOHOLIJUONIEN KAUPPA (623)	51	2	7		9	2	2		4		18	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	95	15	21	4	20	7	2	1	6		22	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	384	54	45	13	71	16	10	2	25	1	116	13
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	98	11	15	2	17	1	1	1	12	3	17	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	900	64	60	9	113	9	3		45	1	411	25
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	48	10	8	4	16	3	1		6		5	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	157	22	21	7	32	8	1		12		46	2
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2038	106	100	11	269	38	7	1	88	5	1036	19
MAJOITUSLIIKKEET (632)	398	19	21	1	74	8	5		15	1	180	3
<b>KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)</b>	<b>7169</b>	<b>836</b>	<b>1060</b>	<b>174</b>	<b>1479</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>439</b>	<b>44</b>	<b>2216</b>	<b>220</b>
MAALIKENNE (711)	3948	440	636	108	712	91	47	9	270	29	1213	126
VESILIIKENNE (712)	1247	170	146	26	285	49	22	4	81	8	475	52
ILMALIIKENNE (713)	175	14	13	3	42	2	1		12	1	59	5
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	297	35	44	6	58	11	6	1	18	1	97	8
TIETOLIIKENNE (720)	1502	177	221	31	382	70	24	9	58	5	372	29
<b>RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)</b>	<b>1791</b>	<b>228</b>	<b>282</b>	<b>45</b>	<b>434</b>	<b>74</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>518</b>	<b>47</b>
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	305	20	47	5	82	5	1		11	1	94	6
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	67	8	14	1	21	6					22	1
KIINTEISTÖT (831)	849	131	150	31	186	37	27	10	35	3	229	23
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	481	63	65	8	127	24	13	3	22		143	15
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	89	6	6		18	2	5	1	6		30	2

tapaturman vakavuuden mukaan  
olycksfallets svårhetsgrupp  
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirrta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	551	127	20440	1500	2978	151	74	16	1879	239	3286	419
MÄÄ-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4	2	1167	94	72	9			66	19	436	47
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	2		240	25	14	2			29	6	107	16
MAATALOUSPALVELUKSET (112)			139	1	23				26	10	276	27
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)			51	5					2		6	
PUUNKORJUUS, LITTO (122)	2	2	731	63	35	7			7	3	52	4
KALATALOUS (130)			6						2		1	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	5	2	73	12	13	1	1		6		17	
MALMIKAIVOKSET (230)	1		29	8	4				5		4	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	4	2	44	4	9	1	1		1		13	
TEOLLISUUS (3)	491	106	8818	687	1676	77	34	6	992	103	763	80
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	31	6	1059	65	184	7	3	1	261	17	157	15
JUOMATEOLLISUUS (313)	1	1	113	5	8	1			3	1	9	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	4	1	13	2	1				1		2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	18	1	200	25	30	2	2		15	3	6	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	3	1	216	21	20	1			14	1	10	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3		50	5	9	1			22	1	5	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	1		89	14	5				6	1	6	1
PUUTAVARA TEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	83	11	1018	71	53	3	7	1	86	8	90	11
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	16	5	166	10	13	1	1		19	1	5	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	86	24	667	75	204	17	2		70	7	60	8
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	53	11	170	15	18				35	6	17	1
KEMIKAALINEN VALMISTUS (351)	8	1	110	11	53	1	3	1	21	2	14	3
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	4		120	7	30	4			33	2	13	
ÖLJYNJALOSTUS (353)			17		9	1			2		4	
MÄÄLJY- JA KIVI-ILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		8	2	8							
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	10	1	103	9	9				6	2	4	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	20	1	213	13	43	1			40	6	11	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			22	2					2		1	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2		67	9	10				4		3	1
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	20	8	471	22	34				36	4	54	7
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	7	2	195	15	144	8	1	1	16	2	21	2
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	1	1	61	6	38	5			7	1	6	2
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	53	15	1242	77	262	15	3		84	15	114	13
KONETEOLLISUUS (382)	38	10	1093	94	227	5	4		86	7	75	6
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	15	4	450	30	39	1	4	1	61	8	15	3
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	9	2	819	79	215	2	4	1	48	6	59	4
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		18	4	1				1		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	3		48	3	6				13	2	1	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	3		247	26	48	2	11	3	14	3	29	6
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	3		215	22	39	1	10	3	10	3	28	6
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			32	4	9	1	1		4		1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	12	5	4223	272	330	29	14	6	202	17	512	55
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	4	1	2643	154	105	5	6	1	111	10	297	28
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	2		981	65	159	18	6	3	74	6	124	10
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1		2								1	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	3	2	134	14	21	1			5		32	6
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	2	1	373	33	40	5	1	1	12	1	45	8
MUU MÄÄ- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			90	6	5		1	1			13	3
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	10	4	1778	100	331	9	4		186	22	270	40
YLEISTUKKUKAUPPA (611)			186	10	6				5	1	29	5
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	1		135	4	9				24		11	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			7						1		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	1		71	4	3				2		3	1
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			24						2	1	2	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	3	1	230	11	25	4	1		11	2	30	5
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			67	3	1		2				8	
AGENTUURILIIKKEET (618)	1	1	18						1		3	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	2	2	375	24	25				46	5	53	9
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			9								2	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			19	1							5	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			101	7	5		1		2		8	2
SIUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			30	2							6	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)			188	10	35	2			29	5	16	3
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			8	2	1				3	1		
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	1		36	4	4				1	1	3	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)			213	15	202	3			51	6	72	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	1		61	3	15				8		18	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	8	3	1372	82	97	9	1		51	7	346	51
MAALIENNE (711)	2	1	746	36	54	5			24	2	244	33
VESILIENNE (712)	1	1	167	14	18	3			14	4	38	9
ILMALIENNE (713)			35	2	7				2		4	1
MUU KULJETUSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	3		65	5					2	1	4	2
TIETOLIENNE (720)	2	1	359	25	18	1	1		9		56	6
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1		294	16	34	1	2		39	9	67	18
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			50	1	10				6	1	4	1
VAKUUSTOIMINTA (820)			8								2	
KIINTEISTÖT (831)			150	8	15	1	1		27	7	29	11
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	1		68	7	8				6	1	28	5
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			18		1		1				4	1



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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vehingöllinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	17	5	2468	211	377	14	7	1	323	59	846	122
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)			88	10	5				10	3	27	4
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)			75	21	12	1			11	1	27	7
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	1	1	152	15	23	1			5		173	24
PUHTAANAPITO (920)	2		249	11	22	4	1		35	5	24	2
OPETUS (931)	3	1	370	29	91	1	2	1	77	9	211	31
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	1		18		4		1		2	1	3	
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	1		586	47	98	2	2		92	22	140	20
SOSIAALIHUOLTO (934)	1		477	38	77	2			51	8	127	16
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)			3								5	2
MUUT YHTEISKUNTA PALVELUKSET (939)			42	4	10	1					10	2
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)			48	2				1			32	6
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)			15	3							1	
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	1		74	7	1			2			33	6
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	2		180	15	26	2	1		20	6	20	2
PESULAPALVELUKSET (952)	5	3	42	2	3			5	2	2	3	
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)			5	3	4						2	
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)			40	4	1			12	2	2	8	
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)												
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 Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön lit- sensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105549	9091	8501	1218	16303	1939	1904	400	6375	470	43258	2612
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5376	675	445	68	1367	235	76	16	193	14	1362	100
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1969	306	268	50	546	126	41	7	65	5	504	56
KÄUPALLINEN TYÖ (2)	2927	250	224	51	412	72	34	3	140	9	1494	67
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5211	588	213	50	986	97	283	76	279	38	1634	157
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	191	33	14	4	56	7	3	1	5		63	15
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	2084	235	129	32	345	29	27	7	88	17	607	67
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)												
KALASTUS (33)	37	5	2		13	3					13	1
METSÄTYÖ (34)	2899	315	68	14	572	58	253	68	186	21	951	74
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	457	66	37	5	74	10	12	3	41	8	165	20
KAIVOS- JA LUOHINTATYÖ (40)	262	46	18	2	50	8	6	1	25	6	82	14
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	42	6			5	1			1		2	4
RIKASTUSTYÖ (42)	39	3	4	1	7		1		3		12	1
MUU KAIVOS- JA LUOHINTATYÖ (49)	114	11	15	2	12	1	5	2	6	2	47	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7519	837	1189	175	1726	224	76	19	438	55	2026	215
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65	17	15	3	18	4			4	1	13	3
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	243	43	22	4	53	9	7	3	9	2	94	17
LENTOTYÖ (52)	1											
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	55	10	12	2	14	1	1	1	2		12	2
TIELIIKENNETYÖ (54)	4973	560	781	128	895	102	58	14	350	47	1460	169
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	675	41	92	9	151	16	3		33	2	196	6
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	130	15	12	1	56	8	3		3		34	4
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLI- KENNETYÖ (57)	123	16	9	3	33	5	2		3	1	20	
POSTI- JA LÄHETTYTYÖ (58)	1232	130	242	25	504	78	2	1	32		190	13
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	22	5	4		2	1			2	2	7	1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	71124	5373	5157	679	8861	826	1251	246	4773	314	32023	1826
TEKSTIILITYÖ (60)	624	45	28	4	67	4	2		50	1	312	19
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	37	5	1		4	1			2	1	22	3
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	132	8	4		19	2			10		73	5
KUTOJAT (602)	93	10	2	1	12	1			10		46	4
LAITSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	83	7	3	1	6				3		51	2
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	80	3	6		6		1		6		37	1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	154	9	10	2	18		1		14		59	4
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANNAAN TAR- KASTAJAT (606)	19	2	1		1				2		10	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	26	1	1		1				3		14	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	947	70	33	6	84	14	7	1	27	1	494	11
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	3	1			2	1					1	
TURKKURIT (611)	8				1						5	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1										1	
VERHOILIJAT (613)	85	7	7	1	6	1	2		1		41	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	210	11	5	1	14	1	3	1	13	1	136	5
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	572	47	18	4	50	10	2		11		287	6
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	68	4	3		11	1			2		23	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	260	30	12	3	15	3			5		121	7
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	4	1									2	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	51	4	3		2						27	2
JALKINENEULOJAT (622)	70	3	1		4				1		30	1
PINKOJAT JA PEHJAAJAT YM. (623)	65	9	2	1	1				2		34	2
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	51	10	4	2	7	2			2		18	2
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	19	3	2		1	1					10	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1433	129	55	4	141	12	4		143	12	602	40
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	352	28	27	1	46	3	4		32	4	102	7
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEKKUTTAJAT YM. (631)	44	2	2		4	1			13		15	1
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	84	6	3		11	1			6		40	3
SEPÄT (633)	65	9	2		6				1		35	3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	362	33	7	2	34	2			35	3	134	6
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	130	17	4	1	11	2			9	1	65	7
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	396	34	10		29	3			43	4	211	13
HIENONEKAANINEN TYÖ (64)	201	18	15	5	18	3	7	1	9		94	6
HIENONEKAANIKOT (640)	176	15	13	3	16	3	7	1	8		80	5
KELLOSEPÄT (641)	1										1	
OPTIKOT (642)	5	2	2	2							1	
HAMMASTEKNIKOT (643)	2				1						1	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	14	1			1				1		9	1
KAIVERTAJAT (645)	3										2	
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	20224	1345	1063	123	1948	174	304	58	1667	121	9738	471
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2818	167	73	4	170	10	19	5	186	14	1740	80
KONEENASETTAJAT YM. (651)	1829	117	110	12	164	11	24	6	164	12	903	45
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3813	288	208	25	325	36	49	8	261	21	1903	107
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4133	271	261	31	466	33	82	20	345	22	1939	83

**vakavuuden mukaan**  
**svårhetsgrupp**  
**injury**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekertuminen 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	551	127	2044	1500	2978	151	74	16	1879	239	3286	419
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	6	3	1174	143	139	5	8	1	167	24	439	66
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	9	1	424	39	31	4			29	6	52	12
KAUPALLINEN TYÖ (2)	1	1	481	31	17	1	1		38	6	85	9
MAA-, JA METSÄALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	3	2	1198	89	74	10	1		66	19	474	50
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	1	1	34	2	2	1			3	1	10	1
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1		383	21	37	2			53	15	414	45
REIISTÄNHÖITO JA METSÄSTYS (32)												
KALASTUS (33)			7	1					1		1	
METSÄTYÖ (34)	1	1	774	65	35	7	1		9	3	49	4
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	7	3	94	16	7	1					15	
KAIVOS- JA LUHINTATYÖ (40)	3	1	62	14	1				4		7	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	1	1	8		1						2	
RIKASTUSTYÖ (42)	2	1	6		1				1		2	
MUU KAIVOS- JA LUHINTATYÖ (49)	1		18	2	4	1					4	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	6	4	1538	85	73	7			25	2	422	51
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	1	1	9	3	2	1			2	1	1	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)			33	4	2				3	1	20	3
LENTOTYÖ (52)			1									
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			9	3	2				1		2	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	4	3	1074	55	48	4			13		290	38
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			138	2	6	2			2		54	4
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	1		15	1	2						4	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			46	6	1				1		8	1
POSTI- JA LÄHETTITÄY (58)			208	10	9				3		42	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			5	1	1						1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/77)	509	111	13840	958	2107	114	61	14	1242	137	1300	148
TEKSTIILITYÖ (60)	15	2	112	12	27	2			10	1	1	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)			8									
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	5	1	13		7				1			
KUTOJAT (602)	2		18	3					3	1		
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	2		18	4								
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)			20	2	3				1			
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	4		27	1	16	2			4		1	
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	1		4	2								
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	1	1	4		1				1			
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	2		244	29	20	1	2		23	6	11	1
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)												
TURKKURIT (611)			1						1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)												
VERHOILIJAT (613)			23	2					5	3		
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	1		34	2					1		3	
VALMISVAATTEIDEN VALMISTUKSEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	1		165	24	16	1	1		13	1	8	1
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)			21	1	4		1		3	2		
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	1		87	13	6	1			8	2	5	1
JALKINESTARIT JA SUUTARIT (620)			1		1	1						
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			18	2					1			
JALKINENEULOJAT (622)			28	2	1				3		2	
PINKOJAT JA PÖHJÄAJAT YM. (623)			21	5	4				1	1		
MUUT JALKINEITYÖNTEKIJÄT (624)	1		16	3							3	1
NAHANOMPelijat YM. (625)			3	1					3	1		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	14	3	261	34	163	13	1		26	5	23	6
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	3		58	6	65	3			4	1	11	3
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)			6		3							
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	4		10	1	7				1	1	2	
SEPÄT (633)	1	1	10	2	5				4	2	1	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	1	1	72	9	63	10			8		4	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	2	1	33	5	4				1		1	
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	3		72	11	16		1		7	1	4	2
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)			38	3	13				6		1	
HIENOMEKAANIKOT (640)			34	3	11				6		1	
KELLOSEPÄT (641)												
OPTIKOT (642)			1		1							
HAMMASTEKNIKOT (643)												
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			2		1							
KAIVERTAJAT (645)			1									
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	125	35	3769	262	1007	38	11		287	34	305	29
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	41	9	447	28	61	4	1		47	8	33	5
KONEASENTAJAT YM. (651)	15	7	331	18	62	2	3		20	1	33	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	20	7	710	59	171	7	2		96	8	68	10
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	15	5	783	61	150	4	1		33	8	58	4

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen allemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja luku- saturminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sorutuminen päälle tai henkilön il- sensä putoaminen ni- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1831	146	180	24	286	35	61	15	157	12	593	33
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3400	218	164	21	356	31	44	4	320	26	1400	64
METALLICIJAT (656)	149	6	7		14		1		15	1	45	2
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	731	37	12	1	55	6	8		55	5	407	15
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	1520	55	48	5	112	12	16		164	8	808	42
SÄHKÖTYÖ (66)	3492	306	378	50	522	52	175	42	154	12	1303	64
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1970	169	238	27	307	29	125	25	61	4	747	35
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	418	47	44	9	58	7	15	6	24	1	152	9
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	46	2	3		8	1			4		17	1
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	244	27	23	3	35	5	11	4	16	3	81	8
Puhelin- ja linja-asentajat (664)	407	42	54	10	72	7	23	7	22	3	125	5
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	351	14	15	1	34	2	1		22	1	165	4
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	14	1	1		5	1			1		4	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	42	4			3				4		12	2
PUUTYÖ (67)	10768	997	934	137	1398	150	242	48	620	37	5259	426
PYÖRÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	169	11	20	2	35				7		56	6
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1952	169	110	10	288	28	30	2	172	6	971	83
VANERIT- JA KUITULÄYVYTYÖNTEKIJÄT (672)	647	39	41	1	88	8	5		38	1	308	19
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5300	524	671	105	790	97	182	44	251	23	2237	157
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	145	11	7	1	13	1			13	1	75	4
PENKKIPUUSEPÄT (675)	782	65	39	8	71	7	6	2	43	3	455	34
HIDNEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	775	76	29	6	65	7	10		43		480	50
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	740	78	11	2	29	1	7		35	2	529	59
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	57	2	2		5		1		3		29	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	201	22	4	2	14	1	1		15	1	119	14
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1497	151	235	35	250	25	60	11	68	3	463	42
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1497	151	235	35	250	25	60	11	68	3	463	42
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10477	776	950	144	1739	151	240	46	743	48	4115	229
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	553	42	75	11	108	5	15	2	31	3	176	7
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	226	23	26	7	37	4	11	3	17	2	77	4
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	218	19	15	2	54	7	5	1	12		64	4
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	406	36	41	6	69	7	11	1	25	1	137	11
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	76	6	4	1	11	2	1		11		21	2
ERISTÄJÄT (695)	481	43	68	11	91	8	13	5	21		145	5
LASINASETTAJAT (696)	217	9	12	1	18	1	1		10	1	142	5
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7110	460	628	97	1143	94	165	32	533	35	2866	138
APUTYÖMIENET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	978	100	52	6	170	21	11	1	66	4	417	46
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	212	18	25	2	38	2	7	1	13	2	70	7
GRAAFINEN TYÖ (70)	589	54	24	1	58	4	3	1	26		265	12
LATOJAT YM. (700)	34	5	5	1	5				2		10	
PAINAJAT (701)	357	38	5		32	4	2	1	19		164	10
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	20	2	4		3				1		5	
KIRJANSITOINTITYÖNTEKIJÄT (703)	127	7	4		11		1		3		66	1
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	2	2		7				1		20	1
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	436	30	21	2	43	2	5		29	2	209	12
LASIHYYTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	181	11	4	1	9				12		112	4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	210	16	14	1	28	2	3		14	2	84	8
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	11		1		1				2		4	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	10				1						2	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	8	2	2								1	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	16	1			4		2		1		6	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4155	180	139	11	367	29	14	3	158	3	2396	67
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	45	7	6	1	3				2		16	3
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	461	35	23	1	55	6	1		27	1	210	13
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	108	13	8	2	20	2	2		2		37	3
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA PÖLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	50	10	7	2	19	3			6		37	1
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	289	12	10	1	47	3	4	1	21		141	3
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2467	63	43	2	117	5	6	2	75	2	1659	33
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	335	22	22	2	57	5			10		141	7
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	212	11	7		27	4			8		99	3
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	23	4	2		2				2		4	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	125	3	11		20	1	1		5		52	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITIÖ (73)	2024	175	132	9	286	28	22	6	89	8	896	62
TISLAAJAT (730)	10				3						4	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	46	3	3		8	2	1				12	
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	98	6	7	1	9				7	3	48	1
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	233	12	19	1	43	3	2		22	2	89	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	114	12	8		14	3	3	1	5		33	1
PAPERI- JA KARTONKITIÖNTEKIJÄT (735)	1134	108	71	4	147	17	11	3	40	1	580	50
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	50	2	3		13		2		1		12	
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	339	32	21	3	49	3	3		14	2	118	8
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	19		2		1						9	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	19		2		1						9	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3300	211	152	16	363	25	26	4	179	11	1517	83
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	3	1		3	1					9	
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	245	23	5	1	17	3	2	1	16	2	106	6
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	938	54	41	3	90	6	6	1	50	3	473	21

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

ÄMMATTI - YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai skilinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)			377	19	131	6			12	1	34	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	13	4	654	46	361	14	1	38	3	49	5	
METALLOIJAT (656)			36	3	21		1	7		2		
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	8		154	9	14			11	1	7		
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	13	3	277	19	36	1	2	23	4	21	1	
SÄHKÖTYÖ (66)	5	1	717	45	77	8	32	46	2	83	17	
SÄHKÖASENTAJAT (660)	2		357	24	51	8	21	17		44	7	
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)			98	9	3		6	3		15	5	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			13	1	1							
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)			59	3	3			7		9	1	
Puhelin- ja linja-aseentajat (664)	1		84	5	9		4	2		13	3	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	2	1	87	4	8		1	14		2	1	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			3									
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)			16		2			5	2			
PUUTYÖ (67)	88	13	1862	146	59	5	5	124	15	177	20	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	2	1	38	1	3					8	1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	30	5	303	27	4	1	1	10	1	33	6	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	15	1	112	4	5		2	29	4	4	1	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	1		1000	81	25	2	2	42	6	99	9	
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)			28	4	2			2		5		
PENKKIPUUSEPÄT (675)	14	1	126	7	2			10	1	16	2	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	6	1	119	9	6	1		13	2	4		
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	14	3	88	8	8	1		13	1	6	1	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	2	1	10	1	1			4		1		
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	4		38	4	4			1		1		
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	4		308	24	20			58	9	31	2	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	4		308	24	20			58	9	31	2	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	3		2202	112	148	16	3	97	7	237	23	
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)			118	9	2			13	2	15	3	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)			50	3	2			3		3		
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)			55	5				1		8		
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)			90	8	8	1	1	12		8	1	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)			14	7	1			7		7		
ERISTÄJÄT (695)			92	6	43	7		2	1	6		
LASINASETTAJAT (696)			31	1						3		
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENUSTYÖSSÄ (697)	1		1491	66	65	4	2	58	2	158	12	
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)			211	12	19	3		5		27	7	
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	2		50	2	2			3	2	2		
GRAAFINEN TYÖ (70)	56	13	117	14	6			27	7	7	2	
LATOJAT YM. (700)			7	2				5	2			
PAINAJAT (701)	45	12	62	7	16			16	4	2		
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)			5	1				1		1	1	
KIRJANSITOMDITYÖNTEKIJÄT (703)	10	1	28	3				2	1	2	1	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	1		15	1				3		2		
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	9	1	94	10	11			11	1	4		
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	2		31	6	5			4		2		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	6	1	48	1	4			7	1	2		
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			2		1							
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	1		6									
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			4	2	1							
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			3	1								
ELINTARVIKETYÖ (72)	16	4	631	37	127	4	3	1	226	15	78	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1	1	9	1	6	1		2				
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	8	1	60	2	32	1	2	1	33	8	10	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	3	1	26	4	9	1		1				
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	1	1	15	3	1							
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1		48	4	11			5		1		
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2		332	11	9			163	4	61	4	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)			64	7	31	1		7		3		
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)			48	3	16		1	6	1			
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			7	2	3			2	1	1	1	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)			18		9			7	1	2		
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	44	12	343	33	122	9		60	7	30	1	
TISLAAJAT (730)			1		1			1				
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1		7	1	9			4		1		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	3		18		3	1		3				
PUUHIDMOTYÖNTEKIJÄT (733)			45	4	8					5		
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	1		23	5	15	2		9		3		
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	35	11	165	16	48	2		22	3	15	1	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)			8		8			2		1		
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	4	1	76	7	30	4		19	4	5		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	2		4					1				
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	2		4					1				
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	71	12	751	40	79	2		101	14	61	4	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)								2	2	1		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10	1	72	6	7			6	3	4		
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	15	2	167	11	30	1		54	6	12		

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Öravs svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön il- sensä putoaminen ni- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin sauruttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANHUOKKAAJAT (753)	210	15	10	1	26	4		4	1	99	7	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	17	4	3	1	4	2				6	1	
SOITTIMENKIJÄT YM. (755)	6	1			1					4		
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	77	11	2		9	2		11	1	34	5	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	430	20	22		36		3	23	1	209	6	
BETONI TUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1044	68	62	10	155	5	12	55	3	448	32	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	317	12	6		22	2	3	20		129	5	
PAKKAUS- JA PAKETTIMISTYÖ (76)	1703	109	70	9	185	20	8	98	6	795	38	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1703	109	70	9	185	20	8	98	6	795	38	
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3894	349	456	61	578	59	50	8	219	15	1524	102
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	354	30	75	12	68	5	2	20	1	121	8	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	856	73	112	13	134	11	11	64	6	311	25	
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	750	106	133	21	116	20	10	3	33	2	272	34
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	307	31	41	5	57	1	8	2	13	1	78	4
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	505	38	53	3	84	13	5	19		204	10	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1122	71	82	7	119	9	14	3	70	5	538	21
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4367	328	378	52	660	58	70	14	445	31	1618	110
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1617	142	161	25	295	26	26	4	165	16	596	46
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2750	186	217	27	365	32	44	10	280	15	1022	64
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)												
SEKATYÖ (79)	714	70	40	7	138	13	12	3	44	3	293	25
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	714	70	40	7	138	13	12	3	44	3	293	25
PALVELUTYÖ (8)	10573	912	946	134	2185	317	128	28	435	26	3967	160
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1105	130	98	13	296	34	14	5	29	4	236	26
KOTI- JA SUURALCUSTYÖ (81)	4070	231	183	22	588	96	21	2	138	9	2143	41
TARJOILUTYÖ (82)	641	39	53	4	143	16	5	1	48	2	214	4
KIINTEISTÖNHUOTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4237	443	576	88	1042	155	86	20	200	10	1256	77
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	100	14	3	1	22	3		3		18	2	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	150	11	10	1	23	1	2	5		55	3	
URHEILU (86)	79	14	4	2	29	5		3		5	1	
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10	1			8	1				2		
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	34	7	7	2	10	2		1		9	2	
MUU PALVELUTYÖ (89)	147	22	12	1	24	4		8	1	29	4	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	393	84	22	6	146	32	3	2	11	1	83	11
SOTILASTYÖ (90)	278	70	17	4	102	26	2	1	9	1	57	9
AMMATTI TUNTEMATON (91)	71	9	4	1	33	6		1		9	1	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	43	4	1	1	11			1		17	1	
VANGIT YM. (93)	1	1						1	1			



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

TOIMIALA NÄRINGSGRÄN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSÄK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	105549	9091	14302	1635	10822	1255	13341	552	4063	210
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5064	600	202	48	331	81	1558	166	54	7
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1274	192	103	25	182	50	200	17	22	5
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	794	77	21	4	45	10	105	2	30	2
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVILJELY (121)	242	15	6	1	11	2	89	3		
PUUNKORJUU, UITT (122)	2716	310	71	18	86	19	1157	143	2	
KALATALOUS (130)	38	6	1		7		7	1		
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	439	62	92	21	71	9	53	6	11	2
MALMIKAIVOKSET (230)	158	29	30	10	20	3	15	2	7	2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	281	33	62	11	51	6	38	4	4	
TEOLLISUUS (3)	46049	3272	10157	1116	4237	391	5651	131	1619	74
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	5967	334	677	70	477	45	1591	19	312	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	461	33	40	7	86	6	15	1	64	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	58	5	17	4	10		2		3	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	922	68	300	32	58	5	76		18	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	847	61	334	12	39	5	43	1	15	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	274	22	70	6	16	2	32	1	8	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	273	29	80	8	9	1	25	1	4	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6071	532	1678	241	729	83	557	19	106	6
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	862	61	314	38	59	5	73	1	20	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3831	321	1124	149	379	31	363	7	137	5
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1144	103	261	28	152	12	51	1	27	1
KEMIKAALINEN VALMISTUS (351)	582	44	107	10	55	6	69	2	39	2
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	565	43	99	6	59	4	37	2	57	4
ÖLJYNJALOSTUS (353)	63	5	11	1	5		5	1	10	1
MAADLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	39	4	15	3	2	1	4		5	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	340	26	75	11	31	3	40		15	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1164	71	359	26	83	6	152	3	27	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	78	7	13	3	9	1	5		3	
LÄSI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	364	19	54	5	29	1	28	1	125	4
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUTEOLLISUUS (369)	2227	177	300	56	265	30	205	9	54	5
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1245	90	305	25	148	18	135	4	42	2
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	295	26	82	11	25	1	25	1	16	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6464	439	1428	132	468	47	716	27	177	12
KONETEOLLISUUS (382)	5910	404	1450	130	548	50	706	18	137	10
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1621	111	278	34	115	8	167	1	82	4
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	3986	219	570	64	364	20	510	10	101	3
HIENMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	108	6	27	1	5		11	1	9	1
MUU TEOLLISUUS (390)	268	12	89	3	12		24		6	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1144	112	97	15	133	15	126	4	117	13
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1013	102	78	13	123	15	109	4	111	12
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	131	10	19	2	10		17		6	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21329	1936	1353	230	1296	172	2703	148	499	49
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13185	1031	673	119	659	78	1665	87	170	9
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5208	545	242	26	232	40	604	26	248	24
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	17	2	3	1	3	1	4			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	839	118	202	29	107	13	100	14	16	4
TEIDEN, SILTJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1622	178	197	40	233	35	251	17	38	9
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	458	62	36	15	62	5	75	4	27	3
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9860	716	1157	64	1082	114	1560	28	867	25
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	780	45	58	2	135	7	68	1	95	3
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	544	29	28	1	70	8	111		34	1
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	29	1			6		2		2	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	293	21	8	1	44	3	24		27	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	126	4	2		28		13		8	1
TUOTANTOTARVIKETEUKKUKAUPPA (616)	1091	112	125	17	207	32	96	6	51	4
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	226	14	13		38	1	11		2	1
AGENTTUURILIIKKEET (618)	77	9	3	1	11	3	6		2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2525	178	582	27	150	16	463	10	192	9
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	51	2	1		2				10	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	95	15	5		5		3		4	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	384	54	19	3	52	8	25	2	24	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	98	11	2	1	15		3		6	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	900	64	43	2	234	27	144	4	18	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	48	10			2		2		5	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	157	22	8		17	2	11	1	11	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	2038	106	221	8	49	5	503	4	325	5
MAJOITUSLIIKKEET (632)	398	19	39	1	19	2	75		33	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7169	836	158	35	2407	318	334	23	288	15
MAALIKENNE (711)	3948	440	70	10	1695	219	150	14	112	8
VESILIIKENNE (712)	1247	170	40	8	253	41	81	5	42	3
ILMALIIKENNE (713)	175	14	11	3	39	4	12		10	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	297	35	5	2	88	10	5		23	
TIETOLIIKENNE (720)	1502	177	32	12	292	44	86	4	101	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1791	228	98	9	155	21	120	9	59	4
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	305	20	15	2	16	1	27	1	18	1
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	67	6	5		4		6			
KIINTEISTÖT (831)	849	131	45	4	58	10	55	4	25	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	481	63	24	2	62	9	27	4	14	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	89	6	9	1	15	1	5		2	

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	1805	236	42148	4039	16693	872	2375	292
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	71	17	1775	191	658	39	415	51
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (1111)	28	4	453	58	190	18	96	15
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	32	10	212	22	89	1	260	26
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (1211)	2		92	5	39	4	3	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	8	3	1002	101	334	16	56	10
KALATALOUS (130)	1		16	5	6			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	3		149	15	54	6	6	3
MALNIKAIVOKSET (230)	3		62	7	17	3	4	2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)			87	8	37	3	2	1
TEOLLISUUS (3)	961	105	15671	1088	7265	317	488	50
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	248	18	1604	116	928	41	130	12
JUOMATEOLLISUUS (313)	3	1	156	16	94	2	3	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			13	1	11		2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	17	5	275	15	173	10	5	1
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	14	1	184	22	209	19	9	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	22	1	78	8	42	4	6	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	5	1	61	5	81	11	8	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	59	8	2099	146	803	25	40	4
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	15	1	230	10	142	5	9	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	95	11	1198	91	518	22	17	5
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	37	5	466	46	136	9	14	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	34	1	182	17	86	5	10	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	33	3	163	19	108	5	9	
ÖLJYNJALOSTUS (353)	4		34	2	12		2	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		7		5			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	7	2	78	7	91	3	3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	42	6	304	21	186	8	11	1
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1		27	3	19		1	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	2		65	3	58	5	3	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	42	4	962	63	376	8	19	2
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	20	2	456	35	149	4	10	
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	4	1	87	6	55	6	1	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	83	13	2480	150	1034	47	78	11
KONETEOLLISUUS (382)	70	6	2098	148	846	36	55	6
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	50	8	515	36	406	19	8	1
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	39	5	1740	96	632	20	30	1
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	2		35	3	18		1	
MUU TEOLLISUUS (390)	12	2	74	3	47	3	4	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	15	3	462	47	177	14	17	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	10	3	412	42	156	12	14	1
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	5		50	5	21	2	3	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	189	17	11677	1141	3308	156	304	23
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	112	10	7641	629	2085	87	176	12
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	66	6	2915	368	799	46	102	9
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			6		1			
LOUHINTA JA MAANSIIRO (522)	1		302	46	99	11	12	1
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	10	1	619	65	262	10	12	1
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			194	33	62	2	2	
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	164	19	3223	346	1584	86	223	34
YLEISTUOKKAUKAUPPA (611)	3	1	246	19	161	8	14	4
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKAUKAUPPA (612)	20		154	16	120	3	7	
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAUKAUPPA (613)	1		11	1	6		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKAUKAUPPA (614)	1		126	14	63	3		
AUTOALAN TUOKKAUKAUPPA (615)	2	1	47	2	24		2	
TUOTANTOTARVIKETEOKKAUKAUPPA (616)	8	2	395	38	193	9	16	4
MUU VARSINAINEN TUOKKAUKAUPPA (617)	1		83	8	56	3	4	1
AGENTUURILIIKKEET (618)	1		39	5	14		1	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	40	3	707	82	347	23	44	8
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			27	2	9		2	
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			55	14	19		4	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	2		162	32	94	7	6	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			42	8	27	2	3	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	26	4	265	20	154	6	16	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	3	1	29	7	9			
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	2	1	72	15	32		4	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	47	6	612	53	201	14	80	11
MAJOITUSLIIKKEET (632)	7		151	10	55	3	19	3
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	42	7	2706	359	1093	54	141	25
MAALIENNE (711)	21	2	1245	148	569	25	86	14
VESILIIKENNE (712)	12	4	620	93	134	8	25	8
ILMALIIKENNE (713)	1		73	7	27		2	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	2	1	117	17	55	4	2	1
TIETOLIIKENNE (720)	6		651	94	308	17	26	2
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	45	10	1000	146	260	15	54	14
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	5	1	173	13	47	1	4	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			44	8	6		2	
KIINTEISTÖT (831)	31	8	480	85	131	7	24	10
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	9	1	263	36	59	7	23	4
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			40	4	17		1	





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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kala- talous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivan- naistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasur- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoli- enne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kriittiset palvelukset sekä liike-elämä ja pal- veleva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset pal- velukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105549	5064	435	46049	1144	21329	9860	7169	1791	12704
KONEET (0)	14302	202	92	10157	97	1353	1157	158	98	988
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	41			22	5		1	9		2
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	201	2	3	126	12	32	5	6	3	12
PUHALTIMET (005)	115	2		53	1	25	10	4	5	15
SEKOITUSKONEET (007)	94			62		22	3	1		6
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142			46	1	3	27	3	4	58
PUHDISTUS- JA KILLITUSKONEET (013)	144			65	1	8	7	4	8	51
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	84		2	42		39				1
MUOVIN, LASIKUDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	154			154						
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	238			237						1
TAKKAKONEET (025)	11		1	9		1				
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1391	7	9	1077	18	135	49	25	4	67
HIGMAKONEET JA KONEAHKOT (029)	628	1		526	2	25	11	10	4	45
JYRSINKONEET (033)	294		1	265		5	2	1		20
PURISTIMET (037)	532	1		490	1	16	10	2	1	11
VALSSIIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	205			180		10	2			13
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	212	7	12	147	4	18	11	1	1	11
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1180	3	15	1009	7	42	12	7	6	75
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	415	5		296	3	41	4	2	1	63
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1865	37	4	1197	5	364	115	5	6	132
LEIKKURIT (049)	1777	11	2	641	8	64	757	12	33	249
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	151			151						
PAIND- JA MONISTUSKONEET (055)	238			226			3		3	6
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	456			436			7			13
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	460	2	1	434			15	2	5	1
MAANMUOKKAUS- JA SÄDÖNKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTE (061)	86	43	2	12		5	11	1	1	10
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	28	22		2		3				1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	35	30		3		1		1		
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	595	12	21	90	11	367	30	23	9	32
LIIALLINEN MELU (065)	405	8	4	257	7	81	6	15	1	26
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)										
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2125	9	6	1902	11	44	59	24	3	67
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	10822	331	71	4237	133	1296	1082	2407	155	1110
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	219			118	1	35	28	5	4	28
LIKKUVA-ALUSTA ISET NOSTOLAITTEET (113)	141	18	1	30	14	38	13	19	1	7
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	378	9	3	235	8	45	16	43	3	16
NOSTURIT (117)	1107	8	3	603	14	248	39	149	7	36
HIIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOVRUT (121)	892	8	13	822	3	11	10	8	1	16
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	36	13		18			4			1
TRUKIT (137)	1255	12	6	747	9	33	171	251	4	22
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3404	52	24	601	64	466	517	1167	37	476
TRAKTORIT (143)	461	139	12	70	1	78	45	20	31	65
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)										
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	423	2	3	102	2	25	16	270	1	2
LIIKENNEONNETTOMUDET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1057	32	3	196	10	127	106	287	46	250
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	66	11		18	1	5	5	10	1	15
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1383	27	3	677	6	185	112	178	19	176
KÄSITYÖKALUT (2)	13341	1558	53	5651	126	2703	1560	334	120	1236
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)	2104	17	19	981	21	786	86	59	8	127
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5442	232	6	2433	39	621	1230	102	67	712
MOOTTORISAHAT (215)	890	754	1	33	9	61		5		27
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1151	38	7	453	15	467	63	19	6	83
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	967	25	5	582	4	190	35	16	9	101
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1133	24	8	633	19	147	111	72	15	104
MAATYÖKALUT (223)	264	75	1	50	7	81	5	6	6	31
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1350	393	6	460	12	340	30	53	7	49
JUOTUSVÄLINEET (229)	40			26		10		2		2
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4063	54	11	1619	117	499	867	288	55	549

**mukaan**  
**näringsgren**  
**industry**

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsätalous (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemus- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoimintapalvelutoiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.

KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1205	21	1	397	22	157	263	32	20	292
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	575	18	2	264	4	81	95	49	12	50
VARASTOHYLLYTYKSEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1206	6	2	558	14	76	335	142	13	60
SÄHKÖLAITTEET (321)	363	3	2	96	76	106	10	46	5	19
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	32		2	21		4		5		
LASILAITTEISTO (327)	666	6	2	267	1	75	164	14	9	128
KEMIAALLISET KYLVYTYKSEKÄ (329)	16			16						

KEMIAALLISET AINEET (4)

1805 71 3 961 15 189 164 42 45 315

TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.

RAKENUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	156	2		40	1	100	3	4	2	4
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	584	9	1	274	5	45	54	17	24	155
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	356	24	1	207	4	16	42	7	8	47
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	133	11		89		10	10	3	1	9
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	282	13		141		5	41	1	1	80
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	80	1	1	56	2	7	4	3	3	3
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	214	11		154	3	6	10	7	6	17

TYÖYMPÄRISTÖ (5)

42148 1775 149 15671 462 11677 3223 2706 1000 5485

TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.

KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11264	200	24	4417	81	3139	1036	649	209	1509
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5939	74	12	1852	83	1632	577	448	296	965
RAKENUSTELINEET (517)	1742	15	4	366	12	1252	26	10	19	38
KULKUTASOT ULKONA (521)	6509	1052	55	1127	122	1640	358	711	205	1239
KAIVOKSEKÄ JA KAIVANNOT (525)	316	9	3	36	19	205	5	11	1	27
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2686	56	8	663	19	1074	232	130	89	415
ERIKOISRAKENTEET (531)	7739	237	22	3920	74	1520	546	503	131	786
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5953	132	21	3290	52	1215	443	244	50	506

FYYSINEN PONNISTUS (6)

16693 658 54 7265 177 3308 1584 1093 260 2294

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)	13728	480	42	5660	156	2786	1382	980	221	2021
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2965	178	12	1605	21	522	202	113	39	273

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)

2375 415 6 488 17 304 223 141 54 727

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)	44	17		14		3	1	4		5
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2331	398	6	474	17	301	222	137	54	722

**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 Dårv svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
<b>KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ</b>	<b>105549</b>	<b>9091</b>	<b>14302</b>	<b>1635</b>	<b>10822</b>	<b>1255</b>	<b>13341</b>	<b>552</b>	<b>4063</b>	<b>210</b>
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5376	675	313	78	436	60	220	6	240	10
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1969	306	93	20	216	43	72	2	106	7
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2927	250	589	22	200	29	448	11	167	9
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5211	588	228	47	322	73	1583	168	66	9
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	191	33	6	4	24	6	31	7	6	2
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	2084	235	141	25	204	49	294	14	56	7
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	37	5	1		7		6	1		
KALASTUS (33)	2899	315	80	18	87	18	1252	146	4	
METSÄTYÖ (34)										
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	457	66	103	24	55	6	66	8	11	1
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	262	46	59	20	22	2	38	6	4	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	42	6	12	2	7		9	2		
RIKASTUSTYÖ (42)	39	3	7		4		2		2	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	114	11	25	2	22	3	17		5	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7519	837	134	33	2690	352	179	19	250	12
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65	17	5	3	6	1	3		2	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	243	43	10	3	41	6	17	2	5	1
LENTOTYÖ (52)	1									
VEYURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	55	10	1	1	26	4	1		1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	4973	560	101	23	2020	284	127	15	166	9
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	675	41	2		274	18	15		10	1
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	130	15	4	1	36	7	1		1	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	123	16			3				10	
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1232	130	10	1	284	32	9		35	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	22	5	1	1			6	2		
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	71124	5373	11982	1346	6284	609	9357	323	2384	143
TEKSTIILITYÖ (60)	624	45	226	26	30	3	63		13	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	37	5	10	2	1	1	3		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	132	8	47	6	4		24		1	
KUTOJAT (602)	53	10	35	6	3		5			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	83	7	40	6	3	1	13		2	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	80	3	25	1	3		6		1	
VIIHEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	154	9	41	3	14	1	8		6	
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	19	2	7	1	2		2			
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	26	1	13	1			2		2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	947	70	387	12	30		67	1	6	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijAT (610)	3	1					1			
TURKKURIT (611)	8		2				2			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1									
VERHOILIJAT (613)	85	7	12		2		16		1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	210	11	106	5	8		15	1		
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	572	47	248	7	17		25		5	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	68	4	19		3		6			
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	260	30	79	7	4		25	1	2	
JALKINEHESARIT JA SUUTARIT (620)	4	1	1				1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	51	4	15	1			9			
JALKINENEULOJAT (622)	70	3	24	1			4			
PINKOJAT JA PÖHJÄAJAT YM. (623)	65	9	24	2			7	1		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	51	10	9	3	3		1		2	
NAHANDOPELIJAT YM. (625)	19	3	6		1		3			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1433	129	405	54	113	10	159	9	47	3
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	352	28	90	6	34	3	30	3	20	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKÜTÄJÄT YM. (631)	44	2	7		5		4		2	1
KYLÄ- JA KUUNAVALSAAJAT (632)	84	6	29	3	7	1	10			
SEPÄT (633)	65	9	22	4	2	1	10	1	3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	362	33	118	19	27		28	3	11	
LANGANVEYÄJÄT, PUTKENVEYÄJÄT (635)	130	17	44	9	12	3	18	2	2	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	396	34	95	13	26	2	59		9	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	201	18	24	2	11	3	34	1	16	1
HIENOMEKAANIKOT (640)	176	15	19	2	11	3	29		13	1
KELLOSEPÄT (641)	1		1							
OPTIKOT (642)	5	2							2	
HAMMASTEKNIKOT (643)	2						1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	14	1	3				4	1	1	
KAIVERTAJAT (645)	3		1							
KONEPAJA- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	20224	1345	4386	375	1765	152	2757	84	422	30
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2818	167	1182	87	122	15	401	9	31	1
KONEENASENTAJAT YM. (651)	1825	117	321	24	186	19	314	12	41	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3813	288	606	69	772	67	683	23	93	7
OHUT- JA PAKSULLEVYSEPÄT (653)	4133	271	638	71	288	16	497	14	46	4

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	Huot ja riittämättö- määsti selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1805	236	42148	4039	16693	872	2375	292
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	176	25	2548	350	1089	100	354	46
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	28	6	1036	188	377	33	41	7
KAUPALLINEN TYÖ (2)	33	4	986	140	433	27	71	8
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	71	17	1811	183	683	36	447	55
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	2		91	11	24	2	7	1
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	58	14	651	67	293	15	387	44
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)								
KALASTUS (33)	1		16	3	6	1		
METSÄTYÖ (34)	10	3	1053	102	360	18	53	10
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	5		147	19	62	4	8	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	4		95	13	37	3	3	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)			7	2	6		1	
RIKASTUSTYÖ (42)	1		15	1	6		2	1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)			30	3	13	1	2	2
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	21	2	2865	339	1229	55	151	21
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	2	1	41	9	5	1	1	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	3	1	132	26	26	2	9	2
LENTOTYÖ (52)					1			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			18	3	7	2	1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	14		1598	181	846	36	81	12
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			249	17	108	3	17	2
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)			74	7	14			
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			58	9	46	6	6	1
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	2		685	86	173	8	34	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			10	1	3	1	2	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	1179	139	27827	2235	11272	498	839	80
TEKSTIILITYÖ (60)	14	3	181	9	96	4	1	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)			14	2	8			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	1		43	2	12			
KUTOJAT (602)	2	1	31	2	13	1		
LAITOSHIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)			12		13			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1		22		18	2		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	9	2	50	3	25		1	
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			5		3	1		
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	1		4		4			
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	18	6	194	24	232	26	13	1
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijät (610)			2	1				
TURKKURIT (611)	1		2		1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)			1					
VERHOILIJAT (613)	3	3	28	2	20	2	1	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIHESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)			47	4	32	1	2	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	12	1	95	16	160	22	10	1
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	2	2	19	1	19	1		
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	7	2	54	7	81	11	8	2
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)					1		1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			10	1	17	2		
JALKINENEULOJAT (622)	3		8		28	2	3	
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	1	1	15	1	18	4		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)			18	4	14	2	4	1
NAHANOMPelijät YM. (625)	3	1	3	1	3	1		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	26	4	468	36	205	11	10	2
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	3	1	124	11	49	4	2	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	1		19	1	6			
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	1	1	27	1	9		1	
SEPÄT (633)	2	1	17		7		2	2
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	9		115	10	51	1	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	2		28	2	24			
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	8	1	138	11	59	6	2	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	7		80	10	28	1	1	
HIENOMEKANIKOT (640)	6		72	8	25	1	1	
KELLOSEPÄT (641)								
OPTIKOT (642)			2	2	1			
HAMMASTEKNIKOT (643)			1					
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	1		3		2			
KAIVERTAJAT (645)			2					
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	254	34	7426	526	2986	124	228	20
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	39	7	652	32	361	11	30	5
KONEENASETTAJAT YM. (651)	20	1	663	46	262	11	22	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	96	10	978	79	541	28	44	5
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	21	6	1992	137	605	19	46	4

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Ödram svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1831	146	174	8	66	8	223	7	79	9
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3400	218	939	68	184	18	362	10	55	5
METALLOIJAT (656)	145	6	10	2	15		5		16	
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	731	37	152	6	38	3	98	4	24	1
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUMETALLITYÖN AMMATIT (659)	1520	95	364	40	94	6	174	5	37	1
SÄHKÖTYÖ (66)	3492	306	193	35	306	30	495	17	311	31
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1970	169	98	17	134	16	288	11	149	17
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	418	47	15	5	61	7	55	3	66	7
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	46	2	2		4		8		6	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	244	27	11	1	25	3	28	2	21	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	407	42	16	5	48	2	68	1	50	7
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	351	14	44	5	28	2	45		17	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	14	1	2		1				1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	42	4	5	2	5		3		1	
PUUTYÖ (67)	10768	997	2332	349	636	67	1494	75	96	3
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	169	11	19	3	24	3	26		2	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1952	169	621	79	291	30	134	5	13	
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	647	39	179	17	78	6	27		4	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5300	524	449	95	117	11	966	60	44	1
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	145	11	24	3	7		37	1	2	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	782	65	228	29	39	8	116	3	9	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	775	76	291	48	29	3	92	2	8	1
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	740	78	446	61	37	4	44	3	6	1
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	57	2	16	1	4		6		4	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	201	22	59	13	10	2	46	1	4	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1497	151	65	12	82	16	146	7	37	2
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1497	151	65	12	82	16	146	7	37	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10477	776	466	70	603	64	1225	64	277	24
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	553	42	17	3	16		59		4	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	226	23	13	2	16	1	31	1	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	218	19	7	2	6		12	1		
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	406	36	22	3	27	5	46	3	8	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	76	6	16	1	8		8		7	1
ERISTÄJÄT (695)	481	43	15		16	2	30	1	50	7
LASINASETTAJAT (696)	217	9	8	1	14	3	17		80	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7110	480	271	42	367	35	814	42	108	7
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	978	100	81	11	121	18	183	15	18	8
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	212	18	16	5	12		25	1	1	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	589	54	252	26	23	1	39	1	9	
LATOJAT YM. (700)	34	5	4	1	1		6			
PAINAJAT (701)	357	38	184	22	13	1	22	1	5	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	20	2			1				1	
KIRJANSITOIMITYÖNTEKIJÄT (703)	127	7	54	1	4		5		2	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	2	10	2	4		6		1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	436	30	62	10	57	3	25	2	93	3
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	181	11	25	3	15		10	1	76	3
MUOVAAJAT KERAAMISET TUOTTEET (711)	210	16	32	6	35	3	13	1	12	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TUOTTEET) (712)	11				2		2		2	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	10		1		1					
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	8	2	2	1	2					
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	16	1	2		2				3	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4155	180	442	43	207	8	1502	16	210	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	45	7	14	5	3		1		5	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	461	35	101	9	32	3	42		41	3
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	108	13	27	4	6	1	2		8	1
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	90	10	11	3	4		1		20	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	289	12	32		25		52	1	24	1
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2467	63	131	10	70	3	1356	15	44	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	335	22	73	8	31	1	12		34	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	212	11	36	2	26		18		20	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	23	4	3	2					3	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	125	3	14		10		16		11	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2024	175	634	85	170	16	180	4	89	3
TIISLAAJAT (730)	10		1		1				2	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	46	3	10	1			3		6	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	98	6	33	5	10		10		3	
PUUHOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	233	12	45	5	42	3	32		5	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	114	12	24	5	6		13		11	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1134	108	463	59	80	8	95	2	21	1
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	50	2	7		5		1		6	
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	335	32	51	10	26	5	26	2	35	2
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	19		4		5		1		1	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	15		4		5		1		1	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3300	211	777	78	227	19	348	5	81	2
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	3	2				2			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	245	23	54	9	23	3	36		10	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	938	54	280	23	54	3	138	1	25	

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

AMMATTI YRKÉ OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	9	2	947	97	309	14	24	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	25	3	1308	95	491	16	36	3
METALLOIJAT (656)	11	1	55	2	34	2	3	
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	10	1	262	13	144	9	3	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	23	4	569	25	239	14	20	
SÄHKÖTYÖ (66)	42	2	1507	160	588	27	50	4
SÄHKÖASENTAJAT (660)	15	3	952	92	296	13	38	3
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	3	1	145	18	67	6	6	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1	1	14	2	10		1	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	5	1	99	18	52	3	3	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)			158	25	66	2	1	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	13		124	4	79	3	1	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNIÄJÄT (666)			7	1	3			
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	5	2	8		15			
PUUTYÖ (67)	87	15	4598	414	1427	58	98	16
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1		73	5	23		1	
PUUTAVARAYÖNTEKIJÄT (671)	6	1	650	45	227	9	10	
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	25	4	234	8	98	2	2	2
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	30	6	2894	310	744	31	56	10
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	3		48	6	20	1	4	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	6	1	271	19	107	3	6	2
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	8	2	249	15	92	5	6	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	5	1	118	3	75	3	9	2
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	2		15	1	8	1	2	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1		46	3	33	3	2	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	60	9	809	86	267	17	31	2
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	60	9	809	86	267	17	31	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	110	7	5900	465	1729	72	167	10
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEKIJÄT (690)	17	2	334	30	99	7	7	
RAKENNUSLEHENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	5		123	18	36	1	1	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1		148	12	38	4	6	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	13		216	17	68	6	6	2
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)			26	4	9		2	
ERISTÄJÄT (695)	7	1	286	29	73	3	4	
LASINASETTAJAT (696)			67	4	28	1	3	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	62	2	4167	302	1200	43	121	7
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	2		420	41	139	6	14	1
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	3	2	113	8	39	1	3	
GRAAFINEN TYÖ (70)	29	6	126	7	104	11	7	2
LATOJAT YM. (700)	5	2	12	1	6	1		
PAINAJAT (701)	19	3	58	5	53	6	3	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1		11	1	5	1	1	1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	1	1	32	1	27	3	2	1
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	3		13		13		1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	8	1	105	6	82	5	4	
LÄSIHYÖNTIITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	2		22	1	28	3	3	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	6	1	70	5	41		1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			4		1			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			2		6			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOTTAJAT (LASI, KERAAMIKKA, TIILI) (714)			1		3	1		
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			6		3	1		
ELINTARVIKETYÖ (72)	215	15	958	62	549	26	72	4
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	4	1	13	1	5			
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	28	8	155	10	54	1	8	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	1		43	4	21	3		
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)			37	5	17	2		
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	4		105	6	45	4	2	
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	149	3	371	19	286	10	58	3
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	13		114	10	55	3	3	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	5	1	63	5	44	3		
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	2	1	10	1	5			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	9	1	47	1	17		1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	75	8	589	44	275	15	12	
TISLAAJAT (730)	3		2		1			
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	6		17	2	4			
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2		24	1	16			
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)			79	3	28		2	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	12	1	33	5	15	1		
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	26	4	306	25	139	9	4	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	2		21	2	8			
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	24	3	107	6	64	4	6	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			4		4			
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			4		4			
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	111	14	1072	68	654	25	30	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	2	2	7	1			2	
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	6	3	50	6	63	2	3	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	59	6	224	13	151	8	7	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (1)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Mäsiyökä lut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	210	15	51	5	11	1	24	1	5	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	17	4	3	1					1	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	6	1					1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	77	11	10	4	7	3	13			
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	430	20	193	11	32		25	1	15	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1044	68	123	23	87	8	88	2	12	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	317	12	61	2	13	1	20		13	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1703	109	316	33	149	6	168	2	105	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1703	109	316	33	149	6	168	2	105	
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3894	349	711	100	770	90	370	22	156	
MOOTTORIEEN KULJETTAJAT (770)	354	30	9	2	138	16	25	1	8	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	856	73	62	13	299	33	26	1	30	
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	750	106	244	40	118	19	75	9	12	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	307	31	55	13	28	3	16		39	
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	505	38	53	9	79	6	61	3	12	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1122	71	288	23	108	13	167	8	55	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4367	328	157	22	1000	108	202	9	395	
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1617	142	49	9	476	57	67	7	59	
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2750	186	108	13	524	51	135	2	336	
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)										
SEKÄTYÖ (79)	714	70	64	7	96	13	57	3	18	
SEKÄTYÖNTEKIJÄT (790)	714	70	64	7	96	13	57	3	18	
PALVELUTYÖ (8)	10573	912	827	50	568	77	1408	13	831	
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1105	130	29	7	134	20	43	2	10	
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4070	231	466	15	159	20	1102	5	532	
TARJOILUTYÖ (82)	641	39	30	1	12		54		112	
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4237	443	270	24	223	27	197	6	154	
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	100	14			3		6		2	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	150	11	25	2	14	2	2		10	
URHEILU (86)	79	14	3	1	2					
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10	1			2					
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	34	7			11	4			5	
MUU PALVELUTYÖ (89)	147	22	4		8	4	4		6	
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	393	84	33	15	51	6	8	2	8	
SOTILASTYÖ (90)	278	70	23	15	46	6	7	2	6	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	71	9	1		3				1	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	43	4	9		2		1		1	
VANGIT YM. (93)	1	1								

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvityt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	18		64	7	32	1	5	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	1		9	3	2		1	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			3		1	1		1
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)			33	4	14			1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	1		84	3	80	5		
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	16	3	509	27	198	4	11	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	8		89	4	113	4		
PAKKAUS- JA PAKETTIMISTYÖ (76)	37	4	502	42	414	15	12	2
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	37	4	502	42	414	15	12	2
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	54	4	1281	102	516	17	36	2
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)			137	8	35	2	2	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	5		288	19	139	3	7	2
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	2		200	31	91	7	8	
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	11	2	123	9	32	1	3	
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	18	2	194	16	79	2	9	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	18		339	19	140	2	7	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	21	4	1625	132	925	29	42	8
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	7	2	679	52	266	10	14	3
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	14	2	946	80	659	19	28	5
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AN- MATIT (789)								
SEKATYÖ (79)	4	1	348	35	110	4	17	5
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	4	1	348	35	110	4	17	5
PALVELUTYÖ (8)	289	43	4726	538	1503	110	421	63
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	2		509	65	203	16	175	20
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	90	13	1222	131	420	31	79	7
TARJOILUTYÖ (82)	11	2	210	25	85	5	27	3
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	167	24	2481	293	666	45	79	19
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	9	3	39	6	38	4	3	1
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	8	1	51	2	36	3	4	
URHEILU (86)	1		36	6	18	2	19	5
VALOKUVAUSTYÖ (87)			8	1				
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			14	2	2	1	2	
MUU PALVELUTYÖ (89)	1		56	7	35	3	33	8
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	3		202	47	45	5	43	8
SOTILASTYÖ (90)	3		140	38	28	2	25	6
AMMATTI TUNTEMATON (91)			44	7	13	1	9	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			17	1	4	2	9	1
VANGIT YM. (93)			1	1				

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

TOIMIALA NÄRINGSGRN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia Of these women	Olycksfallskvot	Naisilla With women	Olycksfallskvot	Naisilla With women	Olycksfall	Näistä naisille From these to women	Olycksfall	Näistä naisille From these to women
	1981	From these women	1976	With women	1981	With women	1981	From these to women	1982	From these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1857834	881151	72.7	30.8	62.0	25.9	115125	22801	110230	22143
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	59802	11908	118.5	55.6	100.5	46.4	6008	553	5432	610
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	17437	7490	136.3	67.2	85.6	38.6	1492	289	1403	284
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	2034	1049	42.4	23.2	144.1	184.0	293	193	415	243
METSÄSTYS JA RIISTAEÄLÄINTEN KASVATT. (113)	44	17								
METSÄVILJELY (121)	10975	2341	49.1	34.7	24.0	18.4	263	43	292	49
PUUNKORJUU, UITTO (122)	28560	818	142.4		137.7	30.6	3933	25	3297	33
KALATALOUS (130)	752	193			35.9		27	3	25	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	9709	1216	94.8	27.6	67.7	17.3	657	21	594	31
MALMIKAIVOKSET (230)	4626	659	94.4	36.1	53.8	13.7	249	9	224	9
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5083	557	95.2		80.3	21.5	408	12	370	22
TEOLLISUUS (3)	535780	204968	116.9	56.8	105.1	50.5	56287	10345	52315	9360
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54191	28918	156.9	101.0	135.5	82.7	7344	2391	6838	2163
JUOMATEOLLISUUS (313)	5129	2017	128.4	110.0	119.1	95.2	611	192	549	204
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1394	816	69.0	52.2	69.6	57.6	97	47	69	39
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	22491	16245	47.6	33.5	59.4	40.4	1336	656	1172	575
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	37017	33518	40.9	36.3	28.6	26.6	1060	890	1025	879
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3214	1903	51.8	30.6	72.2	45.2	232	86	236	82
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7447	5276	49.4	31.0	47.0	32.8	350	173	284	167
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	53025	13033	187.3	113.7	152.2	98.8	8070	1288	6695	977
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	13189	4456	110.1	94.1	77.0	58.8	1016	262	961	245
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	51717	14803	52.0	44.3	93.7	46.2	4845	684	4325	576
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	33832	16423	37.2	30.1	36.7	30.3	1242	497	1128	442
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12442	3464	82.0	39.9	55.1	27.4	685	95	654	75
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10647	5463	61.2	44.3	57.9	35.5	616	194	537	222
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3276	631	70.2		28.4	11.1	93	7	82	2
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	699	202	111.1		67.2		47	2	35	8
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	5271	2504	92.9	54.6	102.4	68.7	540	172	459	133
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	9688	4156	105.7	58.8	120.7	54.1	1169	225	1252	250
POSLEINI- JA SAVIASTEITEOLLISUUS (361)	1331	721	72.1	37.8	90.9	79.1	121	57	95	38
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	3831	1424	142.2	82.3	175.4	97.6	672	139	523	118
MUU SAVEN- JA KIVENJALUSTEOTEOLLISUUS (369)	15851	2870	171.2	70.8	144.8	62.4	2296	179	2356	146
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13801	2654	133.2	47.5	111.4	34.3	1537	91	1164	80
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5629	986	189.2	35.0	114.2	37.5	643	37	610	27
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	37900	8722	122.6	60.4	185.3	78.8	7023	687	6850	673
KONETEOLLISUUS (382)	58491	10325	206.2	64.7	132.2	41.3	7734	426	7185	406
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	31440	13487	68.6	35.7	61.0	35.3	1918	476	1833	431
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	33485	5762	169.7	59.1	139.2	52.2	4661	301	5034	285
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	3210	1100	52.5	33.1	21.5	15.5	69	17	69	14
MUU TEOLLISUUS (390)	6142	3089	68.2	39.4	42.3	24.0	260	74	295	103
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	24744	4995	38.3	15.8	39.1	16.4	967	82	1107	90
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	21444	4395	36.5	14.1	40.2	17.5	862	77	977	87
VEDEN PUHOISTUS JA JAKELU (420)	3300	600	53.9		31.8	8.3	105	5	130	3
RAKENNUS- JA MAJOTOIMINTA (5)	144307	13030	145.8	60.9	139.8	43.7	20167	569	20149	540
VARSIINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	74526	6000	152.0	77.4	159.2	72.3	11866	634	11723	406
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	36490	3019	116.9	20.2	121.8	24.2	4445	73	4995	73
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1405	139	17.3		12.8		18		28	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	6505	386	128.0		130.4		848	4	932	9
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	19995	2954	117.4	53.2	108.1	18.6	2162	55	1831	46
MUU MAA- JA VESIRAKENNUS- JA MAJOTOIMINTA (529)	5386	532	412.1		153.7	5.6	828	3	640	6
KAUPPA, RAIVITSEMIS- JA MAJOTOIMINTA (6)	274602	168988	40.3	27.6	36.3	24.6	9981	4149	9713	4070
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	15235	6758	52.4	22.9	44.5	16.4	678	111	652	136
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	8366	3628	92.2	38.9	61.8	26.5	517	96	615	80
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1644	921	18.9	15.2	18.9	10.9	31	10	23	12
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	9319	3408	31.8	8.1	28.2	7.0	263	24	260	21
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	4046	1385	36.7	13.0	36.6	13.0	148	18	145	16
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (616)	23624	7622	48.5	9.7	59.5	10.8	1405	82	1263	73
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	10657	5348	24.0	14.7	20.2	10.7	215	57	238	55
AGENTUURILIIKKEET (618)	4172	1748	20.7	9.7	16.5	8.6	69	15	82	10
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	72509	56845	45.7	34.3	40.4	30.9	2927	1756	2811	1771
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	2424	1314	15.2	14.8	15.3	16.0	37	21	54	31
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	15706	14010	8.4	7.6	5.3	5.1	84	72	116	94
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	13699	4147	36.5	12.6	28.5	13.3	391	55	346	28
SISUSTUSTARVIKKEIDEN KAUPPA (626)	3386	1223	26.3	11.4	31.9	6.5	108	8	88	12
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	20801	5694	50.7	22.7	42.4	15.6	881	89	860	87
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	7363	6632	6.1	4.8	3.8	3.9	28	26	34	29
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	11618	7641	12.6	7.2	6.6	5.2	77	40	108	62
RAIVITSEMISLIIKKEET (631)	34678	29353	49.6	47.2	52.3	49.6	1814	1455	1697	1341
MAJOITUSLIIKKEET (632)	15355	11311	38.0	35.2	20.1	18.9	308	214	321	212
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	157688	42056	55.7	21.0	50.5	21.6	7969	909	7532	871
MAALIKENNE (711)	74300	9593	71.7	32.9	59.0	25.0	4383	240	4289	227
VESILIKENNE (712)	20577	4684	90.9	36.8	83.6	41.0	1720	192	1501	194
ILMALIKENNE (713)	5545	1930	57.0	28.6	31.0	15.5	172	30	139	37
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	10350	4969	28.3	6.8	33.1	6.2	343	31	302	20
TIETOLIIKENNE (720)	46916	20880	26.5	16.2	28.8	19.9	1351	416	1301	393
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	113639	69725	16.1	10.1	14.3	9.0	1620	630	1586	601
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	43892	34943	7.2	6.6	7.3	6.9	319	241	277	200
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	11667	7318	6.4	4.8	6.2	4.4	72	32	75	36
KIINTEISTÖT (831)	17450	10072	48.7	28.2	39.4	22.6	687	228	687	235
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	39809	17205	13.4	8.3	11.3	7.4	448	128	457	125
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	821	187	125.2		114.5		94	1	90	5
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	530058	361955	27.0	18.2	21.6	15.3	11469	5543	11802	5970
VARSIINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	76052	45417	11.0	8.1	6.8	5.6	520	253	545	258
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUUNJELU (912)	18514	5409	21.1	15.5	21.9	12.8	405	65	359	76
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	25256	6541	35.7	8.0	28.1	5.4	711	35	761	46
PUHTAANAPIT (920)	17498	10339	16.4	50.3	56.5	45.7	988	472	1017	521
OPETUS (931)	121387	84268	27.6	17.3	21.7	13.4	2635	1132	2531	1160

1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1985  
1981 och antal olycksfall 1981-1985  
in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1985

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycks- fall	Näistä naisille	Olycks- fall	Näistä naisille	Olycks- fall	Näistä naisille
	Indust- rial accidents	Därv till kvinnor	Indust- rial accidents	Därv till kvinnor	Indust- rial accidents	Därv till kvinnor
	1983	From these to women	1984	From these to women	1985	From these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	22596	107824	22640	105549	22763
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4820	712	5015	769	5064	826
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1308	307	1230	288	1274	323
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	336	689	401	794	445
METSÄSTYS JA RIISTALÄÄNTEN KASVATT. (113)						
METSÄNVILJELY (121)	294	44	233	50	242	32
PUUNKORJU, UITTO (122)	2647	22	2827	27	2716	20
KALATALOUS (130)	34	3	36	3	38	6
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	13	473	21	439	19
MALMIKAIVOKSET (230)	220	11	190	11	158	10
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	2	283	10	281	9
TEOLLISUUS (3)	49348	9080	47403	8520	46049	8584
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	2164	6163	2053	5967	2143
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	173	467	139	461	159
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	76	38	55	29	58	24
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	974	526	1009	501	922	469
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	908	769	840	709	847	746
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	80	234	93	274	92
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	147	282	156	273	155
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	1049	6497	960	6071	883
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	207	919	226	862	172
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3946	568	3822	510	3831	536
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	1145	489	1151	465	1144	434
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	92	669	96	582	72
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	171	540	199	565	199
ÖLJYNJALOSTUS (353)	69	4	94	5	83	7
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	1	44	2	39	2
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	414	111	351	100	340	99
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	274	1085	211	1164	260
POSLEINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	19	73	23	78	31
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	112	428	101	364	94
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	156	2174	143	2227	159
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1128	74	1082	81	1245	89
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	34	323	22	295	14
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	621	6375	579	6464	574
KONETEOLLISUUS (382)	6135	339	6110	329	5910	335
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	483	1631	456	1621	475
KULKUNEUVGTEOLLISUUS (384)	4851	268	4605	232	3986	237
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	19	95	17	108	36
MUU TEOLLISUUS (390)	261	82	285	83	268	88
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	92	1148	74	1144	72
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	983	85	1026	68	1013	67
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	7	122	6	131	5
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21578	608	22108	651	21329	573
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13266	476	13561	506	13185	454
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5045	69	5326	82	5208	66
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	22		20		17	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	935	5	882	8	839	5
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	53	1760	51	1622	46
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	510	5	559	4	458	2
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (61)	9896	4322	10047	4376	9860	4365
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	692	140	771	206	780	213
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	587	105	579	88	544	95
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	10	27	14	29	11
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	281	41	295	17	293	27
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	130	24	128	17	126	22
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	1137	78	1124	87	1091	70
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	222	50	264	78	226	42
AGENTUURILIIKKEET (618)	81	15	41	8	77	19
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2966	1911	2735	1724	2525	1645
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	36	52	33	51	33
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	64	117	85	95	75
RAUTA-, KONE- JA MAATALGUSALAN KAUPPA (625)	341	31	416	43	384	47
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)	103	13	99	12	98	7
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	93	860	85	900	95
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	21	21	21	48	47
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	60	176	95	157	95
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1739	1367	1913	1489	2038	1555
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	263	429	274	398	263
KULJETUS JA TIETOLIKENNE (7)	7487	910	7484	862	7169	821
MAALIKENNE (711)	4119	236	4264	211	3948	187
VESILIKENNE (712)	1463	220	1380	164	1247	158
ILMALIKENNE (713)	172	28	166	30	175	24
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	28	325	30	297	29
TIETOLIKENNE (720)	1416	398	1349	427	1502	423
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	652	1795	733	1791	701
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	214	319	251	305	236
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	28	63	35	67	42
KIINTEISTÖT (831)	704	258	833	291	849	290
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	152	481	151	481	129
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125		99	5	89	4
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11991	6207	12351	6634	12704	6798
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	631	294	590	288	502	240
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	395	98	376	83	421	75
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	822	39	808	46	936	48
PUHTAANAPITO (920)	1060	550	1160	612	1336	704
OPETUS (931)	2479	1173	2717	1387	2860	1545

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

TOIMIALA NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfallskvot		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia	Acci- dent rate	Naisil- la	Acci- dent rate	Naisil- la	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille
		Därv kvinnor		Hos kvinnor		Hos kvinnor		Därv till kvinnor		Därv till kvinnor
	From these women		With women		With women		From these to women		From these to women	
1981	1981	1976	1981	1981	1981	1981	1982	1982	1982	
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	8501	4021	16,6	13,3	9,5	6,5	81	26	87	26
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	113581	97795	19,5	17,7	17,6	15,9	1997	1556	2161	1757
SOSIAALIHUOLTO (934)	65297	61195	42,2	39,5	25,4	23,3	1658	1427	1842	1603
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	6818	3900	7,7	8,1	7,8	7,9	53	31	60	33
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	16649	10289	21,2	16,0	13,6	11,0	226	113	219	117
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	10169	3931	18,2	14,8	18,7	14,8	190	58	227	67
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	6348	5115	9,5	8,5	8,2	7,0	52	36	35	17
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	7482	3920	44,7	19,0	43,7	22,2	327	87	352	85
KOTITALOUS ESINEIDEN KORJAUS (951)	16074	2032	82,8	21,9	77,6	16,2	1248	33	1291	33
PESULAPALVELUKSET (952)	3966	3219	45,6	33,2	40,1	29,2	159	94	139	73
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	7931	7840	7,6	5,1	6,3	5,4	50	42	27	23
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	7877	6478	24,9	14,6	20,8	11,9	164	77	149	75
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	618	242	1,1		8,1		5	2		

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accidents	Näistå naisille Dörrav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistå naisille Dörrav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistå naisille Dörrav till kvinnor From these to women
	1983		1984		1985	
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	110	33	103	41	89	30
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	2174	1748	2258	1820	2379	1927
SOSTAALIHUOLTO (934)	1959	1707	2041	1769	1921	1598
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	50	35	54	35	36	20
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	234	124	306	146	263	156
VIKISTYSPALVELUKSET (941)	185	48	216	75	268	75
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	40	24	58	33	74	49
MUUT HUVI- JA VIKISTYSPALVELUKSET (949)	356	96	347	77	345	85
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	1135	23	959	20	905	21
PESULAPALVELUKSET (952)	122	69	147	91	164	109
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	57	51	42	34	38	32
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	178	94	163	76	165	84
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (960)	4	1	5	1	2	

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

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

# työtapaturmat sukupuolen mukaan 1981-1985

## olycksfall efter kön 1981-1985

number of accidents by sex 1981-1985

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall	Näistä naisille	Olycksfall	Näistä naisille
	Industrial accident	Därv till kvinnor From these to women	Industrial accident	Därv till kvinnor From these to women
	1984		1985	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	107824	22640	105549	22763
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (1)	5286	2721	5376	2824
HALLINNOLLINEN, TIETOPÄÄLLYKSELLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	2030	1144	1969	1128
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3115	1837	2927	1763
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5174	892	5211	944
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	217	31	191	24
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1932	816	2084	873
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2			
KALASTUS (33)	37	3	37	8
METSÄTYÖ (34)	2986	42	2899	39
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	480	7	457	5
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	267		262	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	40		42	1
RIKASTUSTYÖ (42)	42	4	39	3
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	131	3	114	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7805	844	7519	815
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	81		65	1
KANSI- JA KONEKÄSIKÄSIKÖ (51)	272	3	243	4
LENTOTYÖ (52)	2		1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	70		55	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	5263	100	4973	86
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	659	31	675	33
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	138	11	130	7
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO-LII- KENNETYÖ (57)	113	95	123	104
POSTI- JA LÄHETTYTYÖ (58)	1189	602	1232	579
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	2	22	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	73053	7647	71124	7737
TEKSTIILITYÖ (60)	717	364	624	331
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	28	20	37	16
KEHÄÄJÄT YM. (601)	143	98	132	89
KUTOJAT (602)	116	79	93	68
LAITOSHIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	116	2	83	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	67	54	80	50
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	160	64	154	71
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	22	19	19	15
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	65	28	26	21
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	933	813	947	835
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	10	4	3	3
TURKKURIT (611)	9	1	8	6
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1		1	1
VERHOILIJAT (613)	103	56	85	37
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	180	160	210	188
VALMISVAATTEIDEN VALMISTUKSEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	546	532	572	564
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	84	56	68	36
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	288	158	260	156
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	14	5	4	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	47	28	51	28
JALKINENEULIJAT (622)	56	54	70	69
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	84	24	65	20
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	42	25	51	32
NAHANOMPelijat YM. (625)	45	22	19	7
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1380	110	1433	98
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	327	4	352	4
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEIKUTTAJAT YM. (631)	44	2	44	2
KYLÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	68	5	84	3
SEPÄT (633)	74	2	65	4
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	339	24	362	33
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	161	16	130	11
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	367	57	396	41
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	211	12	201	19
HIENOMEKAANIKOT (640)	175	4	176	9
KELLOSEPÄT (641)	2		1	
OPTIKOT (642)	3	1	5	2
HAMMASTEKNIKOT (643)	3	1	2	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	19	3	14	5
KAIVERTAJAT (645)	9	4	3	3
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21039	740	20224	685
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2887	116	2818	118
KONEENASETTAJAT YM. (651)	2228	24	1829	16
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3443	18	3813	18
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4537	20	4133	18
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1896	1	1831	3
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3489	101	3400	100

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Ödrav kvinnor From these women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Ödrav till kvinnor From these to women	Naisil- la Hos kvinnor With women	Acci- dent rate	Indust- rial accidents	Näistä naisille Ödrav till kvinnor From these to women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Ödrav till kvinnor From these to women
	1981	1981	1981	1981	1981	1982	1983	1983		
METALLOIJAT (656)	1126	390	162	24	143.9	63.0	196	29	122	24
KOKOAJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7866	4908	833	309	105.9		885	328	929	288
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	7604	1836	1735	192	228.2	104.6	1901	217	1690	208
SÄHKÖTYÖ (66)	51298	6912	3461	183	67.5	26.5	3331	156	3404	187
SÄHKÖASENTAJAT (660)	23198	272	2141	22	92.3		1978	16	1893	8
SÄHKÖKONEHOITAJAT (661)	2341	13	164		70.1		183	2	213	2
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1190	83	38	4	31.9		28		78	3
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	6547	764	261	29	39.9	38.0	257	17	254	9
Puhelin- ja linja-asentajat (664)	9848	424	576	9	58.5		593	8	634	13
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (665)	6846	5057	227	109	33.2	21.6	239	111	293	152
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA-KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	902	191	9	3	10.0		18		7	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	426	108	45	7			35	2	32	
PUUTYÖ (67)	73899	9567	12034	1170	162.8	122.3	11063	924	11269	931
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1819	319	495	32	272.1		361	17	319	5
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	16104	2176	2739	305	170.1	140.2	1981	198	2136	240
VAHERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	6363	3749	789	420	124.0	112.0	676	334	646	337
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	30558	142	5346	46	174.9		5333	19	5515	16
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	1145	22	122	5	106.6		123		129	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	2486	79	723	49	290.8		482	29	649	62
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	5399	466	434	59	80.4		771	94	792	79
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	7292	1396	1113	163	152.6	116.8	1020	136	818	104
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1141	631	121	56	106.0	88.7	88	42	73	33
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1592	587	152	35	95.5	59.6	228	55	192	55
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0	1443	85	1608	103
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0	1443	85	1608	103
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	50861	1776	9853	289	193.7	162.7	9794	235	10666	278
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	4398	44	455	2	103.5		430	1	458	2
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASENTAJAT YM. (691)	952	23	158	5	166.0		164	3	190	4
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1791	15	333	3	185.9		249	1	288	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	2925	40	421		143.9		496	2	495	1
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	879	5	81		92.2		68		91	
ERISTÄJÄT (695)	2521	139	484	12	192.0		525	9	412	11
LASINASETTAJAT (696)	1194	153	313	33	262.1		244	12	252	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	23800	990	6162	216	258.9	218.2	6307	202	7309	244
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	11072	339	1291	16	116.6		1126	4	1038	9
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	1329	28	155	2	116.6		165	1	133	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	16850	6378	688	201	40.8	31.5	679	176	610	165
LATOJAT YM. (700)	4629	1697	80	26	17.3	15.3	41	15	35	12
PAINAJAT (701)	5371	1065	345	40	64.2	37.6	393	40	327	39
JÄRJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1953	647	31	7	15.9	10.8	24	3	27	6
KIRJANSITOMIOTYÖNTEKIJÄT (703)	2807	1928	185	108	65.9	56.0	177	99	148	72
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	2090	1041	47	20	22.5	19.2	44	19	73	36
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	3822	1506	520	148	136.1	98.3	452	111	520	137
LASIHYYTYTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1319	437	258	44	195.6		262	55	252	68
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	947	368	112	31	118.3		127	28	202	38
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	413	79	55	11			23	2	21	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	522	255	35	23	67.0		14	9	16	8
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	98	6	11				7		6	1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	523	361	49	39	93.7		19	17	23	21
ELINTARVIKETYÖ (72)	24929	14200	5057	1603	202.9	112.9	4689	1375	4569	1409
NYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	854	48	60		70.3		51		54	1
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	8503	5805	567	345	66.7	59.4	510	319	503	321
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	966	691	113	71	117.1	102.7	137	98	118	83
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	1209	645	211	141	174.5	218.6	148	95	159	96
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1446	694	247	133	170.8	191.6	192	106	204	107
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	4846	1450	3091	443	637.8	305.5	3025	413	2883	432
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	4090	2960	380	244	92.9	83.1	323	200	339	224
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1287	1078	214	186	166.3	172.5	164	132	160	125
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	333	39	45	1			46	4	47	2
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1396	790	129	37	92.4	46.8	93	8	102	18
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	22105	3941	2573	380	116.4	96.4	2134	258	1908	218
YISLAAJAT (730)	153	16	7				14	1	4	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	909	107	134	15	147.4		76	6	39	2
MURSKAAJAT, NYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	390	73	132	15			140	14	115	10
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	554	38	39	2	70.4		84	1	83	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3994	343	340	17	85.1		254	20	174	12
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	11095	2226	1546	249	139.3	111.9	1207	151	1124	134
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	1265	45	44	1	34.8		84	3	67	2
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	3745	1093	331	81	88.4	74.1	275	62	302	58
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	451	374	44	28			27	23	22	12
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	451	374	44	28			27	23	22	12
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	23847	10284	3105	569	130.2	55.3	3178	648	3336	725
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	273	164	4	1			11	7	13	4
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3390	1688	397	131	117.1	77.6	306	99	284	89
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	7818	3082	910	202	116.4	65.5	887	214	888	248
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1195	654	173	65	144.8	99.4	175	67	180	58

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accident	Näistä naisille Dödrav till kvinnor From these to women	Industrial accident	Näistä naisille Dödrav till kvinnor From these to women
	1984		1985	
METALLOIJAT (656)	181	29	149	20
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	778	249	731	242
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	1600	182	1520	150
SÄHKÖTYÖ (661)	3531	197	3492	227
SÄHKÖASENTAJAT (66C)	2061	9	1970	6
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	303	2	418	2
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	38	2	46	3
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	246	10	244	17
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	520	8	407	10
SÄHKÖ- JA TELEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	318	164	351	185
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVAKONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	6		14	2
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	39	2	42	2
PUUTYÖ (67)	11144	920	10768	839
PYÖRÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	237	9	169	6
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2161	226	1952	218
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	452	347	647	306
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5430	21	5300	17
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	135	2	145	4
PENKKIPUUSEPÄT (675)	765	58	782	44
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	758	64	775	68
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	719	116	740	106
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	80	44	57	24
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	207	33	201	46
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1641	124	1497	107
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1641	124	1497	107
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10882	292	10477	253
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	483	3	553	3
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	172	1	226	2
BETONIRAUDDOITAJAT (692)	304	1	218	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	465	2	406	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	89		76	
ERISTÄJÄT (695)	484	11	481	11
LASINASETTAJAT (696)	240	10	217	8
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7390	250	7110	209
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1072	14	978	17
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	183		212	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	614	172	589	148
LATOJAT YM. (700)	39	19	34	13
PAINAJAT (701)	363	47	357	36
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	15	6	20	5
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	146	80	127	66
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	20	51	28
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	507	130	436	122
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	234	41	181	51
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	214	45	210	51
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	18	1	11	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	15	8	10	9
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6		8	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	20	15	16	11
ELINTARVIKETYÖ (72)	4239	1318	4155	1364
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	55	2	45	1
LEIPURIT JA KONOITTORIT (721)	483	293	461	283
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	111	73	108	66
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	138	81	90	59
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	195	95	289	156
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	2511	342	2467	365
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	426	267	335	220
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	185	145	212	175
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	31	3	23	1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	104	17	125	38
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	1951	230	2024	237
TISLAAJAT (730)	7		10	
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	43	3	46	4
MURSKAAJAT, NYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	97	9	98	14
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	161	2	233	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	182	6	114	4
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1043	133	1134	138
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	71	4	50	3
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	347	73	339	72
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23	19	19	12
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	23	19	19	12
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3046	627	3300	756
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16	5	16	8
KUNITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	226	81	245	82
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	878	204	938	238
NÄHKÄTYÖNTEKIJÄT JA NAHANHUOKKAAJAT (753)	151	63	210	69

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

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

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accident	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Industrial accident	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
	1984		1985	
VALOKUVAAMLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	19	10	17	16
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	3	1	6	2
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	69	1	77	2
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	384	116	430	155
BETONITUOTE- JA ELEMENTTIITYÖNTEKIJÄT (758)	1022	16	1044	38
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	278	130	317	146
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1581	876	1703	936
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1581	876	1703	936
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN KÖÖTTERIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4055	168	3894	193
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	381	40	354	40
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	928	57	856	71
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	738	2	750	2
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	273	3	307	4
HUOLTOMIEHET, HUOLTVALVOJAT YM. (774)	562	63	505	76
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1173	3	1122	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4619	328	4367	339
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1742	51	1617	57
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2877	277	2750	282
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)				
SEKATYÖ (79)	652	49	714	80
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	652	49	714	80
PALVELUTYÖ (8)	10511	7506	10573	7511
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1074	52	1105	51
KOTI- JA SUURTALGUSTYÖ (81)	4151	3677	4070	3543
TARJOILUTYÖ (82)	549	477	641	556
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4274	3039	4237	3054
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	87	86	100	95
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	137	101	150	121
URHEILU (86)	74	30	79	40
VALOKUVAUSTYÖ (87)	12	2	10	2
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	27	25	34	28
MUU PALVELUTYÖ (89)	126	17	147	21
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOINA (9)	370	42	393	36
SOTILASTYÖ (90)	228		278	3
AMMATTI TUNTEMATON (91)	107	34	71	17
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	33	8	43	16
VANGIT YM. (93)	2		1	

**Taulu 10. 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				
		TYÖKOKEKUS					TYÖKOKEKUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>105549</b>	<b>11464</b>	<b>407</b>	<b>1657</b>	<b>8191</b>	<b>1209</b>	<b>94085</b>	<b>6407</b>	<b>20786</b>	<b>57731</b>	<b>9161</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	19831	1282	252	765	157	108	18549	4323	10950	1420	1856
ALLE VUOSI	7430	602	8	410	122	62	6828	123	5063	1017	625
ALLE KAKSI VUOTTA	8369	812	12	46	686	68	7557	153	570	6132	702
YLI KAKSI VUOTTA	50356	5714	32	29	5087	566	44642	538	768	39543	3793
TUNTEMATON	19563	3054	103	407	2139	405	16509	1270	3435	9619	2185
<b>MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)</b>	<b>5064</b>	<b>212</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>171</b>	<b>17</b>	<b>4852</b>	<b>669</b>	<b>1180</b>	<b>2679</b>	<b>324</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	1364	21	7	7	7	7	1343	402	613	234	94
ALLE VUOSI	292	2		1	1		290	8	199	70	13
ALLE KAKSI VUOTTA	274	4	1		3		270	11	19	226	14
YLI KAKSI VUOTTA	1501	105			98	7	1396	19	19	1300	58
TUNTEMATON	1633	80	7	1	62	10	1553	229	330	849	145
<b>MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)</b>	<b>2068</b>	<b>117</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>1951</b>	<b>370</b>	<b>537</b>	<b>862</b>	<b>182</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	607	13	6	4	3		594	205	251	79	59
ALLE VUOSI	120	2		1	1		118	5	81	25	7
ALLE KAKSI VUOTTA	100	2			2		98	6	10	76	6
YLI KAKSI VUOTTA	384	46			42	4	338	8	6	301	23
TUNTEMATON	857	54	5	1	41	7	803	146	189	381	87
<b>METSÄTALOUS (12)</b>	<b>2958</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>2865</b>	<b>296</b>	<b>636</b>	<b>1797</b>	<b>136</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	746	8	1	3	4		738	195	357	153	33
ALLE VUOSI	170						170	3	118	44	5
ALLE KAKSI VUOTTA	169	2	1		1		167	4	9	146	8
YLI KAKSI VUOTTA	1108	58			55	3	1050	11	13	992	34
TUNTEMATON	765	25	2		20	3	740	83	139	462	56
<b>KALATALOUS (13)</b>	<b>38</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>36</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	11						11	2	5	2	2
ALLE VUOSI	2						2			1	1
ALLE KAKSI VUOTTA	5						5	1		4	
YLI KAKSI VUOTTA	9	1			1		8			7	1
TUNTEMATON	11	1			1		10		2	6	2
<b>KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)</b>	<b>439</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>417</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>318</b>	<b>20</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	53	1		1			52	13	29	5	5
ALLE VUOSI	19	1		1			16		14	1	3
ALLE KAKSI VUOTTA	16						16		1	13	2
YLI KAKSI VUOTTA	257	16		16			241	2	3	230	6
TUNTEMATON	94	4		2	1	1	90	3	14	69	4
<b>MALMIKAIVOSTOIMINTA (23)</b>	<b>158</b>	<b>9</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>149</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>131</b>	<b>5</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	7						7	4	1	1	1
ALLE VUOSI	5	1		1			4		3		1
ALLE KAKSI VUOTTA	2						2			2	
YLI KAKSI VUOTTA	125	6		6			119	1	2	114	2
TUNTEMATON	19	2		1	1	1	17	1	1	14	1
<b>MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)</b>	<b>281</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>11</b>			<b>268</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>187</b>	<b>15</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	46	1		1			45	9	28	4	4
ALLE VUOSI	14						14		11	1	2
ALLE KAKSI VUOTTA	14						14		1	11	2
YLI KAKSI VUOTTA	132	10		10			122	1	1	116	4
TUNTEMATON	75	2		1	1		73	2	13	55	3
<b>TEOLLISUUS (3)</b>	<b>46049</b>	<b>1649</b>	<b>35</b>	<b>167</b>	<b>1225</b>	<b>222</b>	<b>44400</b>	<b>2159</b>	<b>8120</b>	<b>29843</b>	<b>4278</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	6562	116	21	68	11	16	6446	1402	4126	332	586
ALLE VUOSI	3039	75	1	51	16	7	2964	61	2263	358	282
ALLE KAKSI VUOTTA	3639	101	3	82	16	3538	79	294	2851	314	
YLI KAKSI VUOTTA	27584	1052	9	9	899	135	26532	343	550	23200	2439
TUNTEMATON	5225	305	4	36	217	48	4920	274	887	3102	657
<b>ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)</b>	<b>6486</b>	<b>319</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>237</b>	<b>38</b>	<b>6167</b>	<b>324</b>	<b>1038</b>	<b>4186</b>	<b>619</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	1045	30	5	19	1	5	1015	258	414	31	112
ALLE VUOSI	373			7	3		363	4	268	51	40
ALLE KAKSI VUOTTA	396	18		1	14	3	378	2	21	315	40
YLI KAKSI VUOTTA	4075	211	2	1	180	28	3864	37	49	3409	369
TUNTEMATON	597	50	1	8	39	2	547	23	86	380	58
<b>TEKSTIILILIEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)</b>	<b>2316</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>2226</b>	<b>120</b>	<b>434</b>	<b>1475</b>	<b>197</b>
ALLE PUOLI VUOTTA	312	5	1	4			307	65	202	24	16
ALLE VUOSI	164	5	1	4			159	3	134	10	12
ALLE KAKSI VUOTTA	187	5			4	1	182	5	16	141	20
YLI KAKSI VUOTTA	1320	56	1	2	44	9	1264	31	36	1090	109
TUNTEMATON	333	19	2	3	12	2	314	16	48	210	40

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				
		Yhteensä	TYÖKOKEMUS				Yhteensä	TYÖKOKEMUS			
Alle kuukausi	Alle vuosi		Yli vuosi	Tunte- maton	Alle kuukausi	Alle vuosi		Yli vuosi	Tunte- maton		
PUUTAVARAN VALMISTUS (33)	6933	166	7	14	126	19	6767	414	1463	4377	513
ALLE PUOLI VUOTTA	1046	12	4	7	1	1034	237	681	52	64	
ALLE VUOSI	501	11	5	3	3	490	14	382	56	38	
ALLE KAKSI VUOTTA	631	16	1	14	1	615	28	77	470	40	
YLI KAKSI VUOTTA	3969	94	3	82	9	3875	84	167	3337	287	
TUNTEMATON	786	33	1	26	6	753	51	156	462	84	
PAPERITEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	4975	220	2	17	164	37	4755	149	636	3432	538
ALLE PUOLI VUOTTA	480	19	2	10	2	461	98	297	21	45	
ALLE VUOSI	212	5	3	2	2	207	4	162	23	18	
ALLE KAKSI VUOTTA	266	6	1	4	1	260	2	29	208	21	
YLI KAKSI VUOTTA	3414	138	2	118	20	3276	29	81	2819	347	
TUNTEMATON	603	52	3	38	11	551	16	67	361	107	
KEMIAALLISTEN, MAAÖLJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	2773	166	4	26	115	21	2607	122	485	1774	226
ALLE PUOLI VUOTTA	391	13	2	9	1	378	73	257	15	33	
ALLE VUOSI	176	12	9	2	1	164	2	140	10	12	
ALLE KAKSI VUOTTA	244	7	5	2	2	237	5	22	189	21	
YLI KAKSI VUOTTA	1683	104	2	87	13	1579	21	18	1412	128	
TUNTEMATON	279	30	6	20	4	249	21	48	148	32	
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2669	83	1	10	65	7	2586	117	562	1686	221
ALLE PUOLI VUOTTA	466	4	1	3	1	462	92	311	20	39	
ALLE VUOSI	221	5	3	1	1	216	1	178	17	20	
ALLE KAKSI VUOTTA	240	6	5	1	1	234	3	17	198	16	
YLI KAKSI VUOTTA	1504	55	1	51	3	1449	8	19	1320	102	
TUNTEMATON	238	13	3	8	2	225	13	37	131	44	
METALLIEN VALMISTUS (37)	1540	47	2	36	7	1493	56	186	1134	117	
ALLE PUOLI VUOTTA	155	1	1	1	1	154	23	101	10	20	
ALLE VUOSI	58	1	1	1	1	57	4	37	9	7	
ALLE KAKSI VUOTTA	71	1	1	1	1	71	1	7	56	7	
YLI KAKSI VUOTTA	1171	40	1	33	6	1131	18	25	1015	73	
TUNTEMATON	85	5	1	3	1	80	10	16	44	10	
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	18089	546	6	46	415	79	17543	837	3262	11617	1827
ALLE PUOLI VUOTTA	2618	30	5	14	6	2588	544	1636	155	253	
ALLE VUOSI	1315	25	18	5	2	1290	29	948	179	134	
ALLE KAKSI VUOTTA	1575	42	36	6	6	1533	30	104	1254	145	
YLI KAKSI VUOTTA	10319	348	1	299	46	9971	112	153	8650	1016	
TUNTEMATON	2262	101	12	69	20	2161	122	421	1339	279	
MUU VALMISTUS (39)	268	12	3	7	2	256	20	54	162	20	
ALLE PUOLI VUOTTA	49	2	2	1	1	47	12	27	4	4	
ALLE VUOSI	19	1	1	1	1	18	14	3	1	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	29	1	1	1	1	28	3	1	20	4	
YLI KAKSI VUOTTA	129	6	5	1	1	123	3	4	108	8	
TUNTEMATON	42	2	2	2	1	40	2	8	27	3	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1144	84	2	7	70	5	1060	30	96	817	117
ALLE PUOLI VUOTTA	89	5	2	3	1	84	16	46	11	11	
ALLE VUOSI	31	2	2	1	1	29	18	7	4	4	
ALLE KAKSI VUOTTA	36	5	1	4	1	31	1	27	4	4	
YLI KAKSI VUOTTA	666	49	1	46	2	617	7	4	544	62	
TUNTEMATON	322	23	20	3	299	7	28	228	36		
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖHUOLTO (41)	1013	70	2	5	59	4	943	29	85	719	110
ALLE PUOLI VUOTTA	76	3	2	1	1	73	15	40	8	10	
ALLE VUOSI	27	2	2	1	1	25	15	6	4	4	
ALLE KAKSI VUOTTA	27	2	1	1	1	25	1	22	3	3	
YLI KAKSI VUOTTA	581	43	1	41	1	538	7	4	470	57	
TUNTEMATON	302	20	17	3	282	7	26	213	36		
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	131	14	2	11	1	117	1	11	98	7	
ALLE PUOLI VUOTTA	13	2	2	1	1	11	1	6	3	1	
ALLE VUOSI	4	1	1	1	1	4	3	1	1	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	9	3	3	1	1	6	3	5	1	1	
YLI KAKSI VUOTTA	85	6	5	1	1	79	2	74	5	5	
TUNTEMATON	20	3	3	17	17	17	2	15	15		
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21329	657	34	104	449	70	20672	2299	6636	9393	2344
ALLE PUOLI VUOTTA	6970	88	20	50	10	6882	1726	3849	457	850	
ALLE VUOSI	2046	46	2	25	15	2000	25	1451	312	212	
ALLE KAKSI VUOTTA	2049	62	2	55	5	1987	44	166	1548	229	
YLI KAKSI VUOTTA	6209	280	6	250	23	5929	100	96	5163	570	
TUNTEMATON	4055	181	6	26	119	3874	404	1074	1913	483	

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRNEN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDE LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGHT OF EMPLOYMENT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS										
	Yhteensä Inalles Total	TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
TALONRAKENNUSOIMINTA (51)	18393	487	21	75	334	57	17906	2020	6016	7750	2120
ALLE PUOLI VUOTTA	6283	57	13	32	8	4	6226	1539	3505	375	807
ALLE VUOSI	1868	38		21	14	3	1830	19	1334	275	202
ALLE KAKSI VUOTTA	1890	52		1	47	4	1838	32	156	1432	218
YLI KAKSI VUOTTA	4917	199	5		174	20	4718	56	72	4106	484
TUNTEMATON	3435	141	3	21	91	26	3294	374	949	1562	409
MAA- JA VESIRAKENNUSOIMINTA (52)	2936	170	13	29	115	13	2766	279	620	1643	224
ALLE PUOLI VUOTTA	687	31	7	18	2	4	656	187	344	82	43
ALLE VUOSI	178	8	2	4	1	1	170	6	117	37	10
ALLE KAKSI VUOTTA	159	10		1	8	1	149	12	10	116	11
YLI KAKSI VUOTTA	1292	81	1	1	76	3	1211	44	24	1057	86
TUNTEMATON	620	40	3	5	28	4	580	30	125	351	74
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9860	3332	148	643	2200	341	6528	343	1568	4039	578
ALLE PUOLI VUOTTA	1732	507	105	328	37	37	1225	242	786	107	90
ALLE VUOSI	742	206	1	144	34	27	536	8	406	94	28
ALLE KAKSI VUOTTA	888	308	3	22	256	27	580	3	24	506	47
YLI KAKSI VUOTTA	4152	1465	11	5	1312	137	2687	18	20	2448	201
TUNTEMATON	2346	846	28	144	561	113	1500	72	332	884	212
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3166	665	19	117	447	82	2501	130	560	1626	185
ALLE PUOLI VUOTTA	534	77	10	60	2	5	457	94	292	39	32
ALLE VUOSI	236	44		37	2	5	192	4	149	35	4
ALLE KAKSI VUOTTA	273	52	2	8	39	3	221	2	6	204	9
YLI KAKSI VUOTTA	1527	344	3	1	297	43	1183	10	9	1078	86
TUNTEMATON	596	148	4	11	107	26	448	20	104	270	54
VÄHITTÄISKAUPPA (62)	4258	2445	120	486	1612	227	1813	71	328	1240	174
ALLE PUOLI VUOTTA	632	400	90	249	30	31	232	45	154	18	15
ALLE VUOSI	276	150		99	29	22	126	3	87	27	9
ALLE KAKSI VUOTTA	380	236	1	12	203	20	144		4	126	14
YLI KAKSI VUOTTA	1847	1030	5	4	935	86	817	4	6	753	54
TUNTEMATON	1123	629	24	122	415	68	494	19	77	316	82
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2436	222	9	40	141	32	2214	142	680	1173	219
ALLE PUOLI VUOTTA	566	30	5	19	5	1	536	103	340	50	43
ALLE VUOSI	230	12	1	8	3		218	1	170	32	15
ALLE KAKSI VUOTTA	235	20		2	14	4	215	1	14	176	24
YLI KAKSI VUOTTA	778	91	3		80	8	687	4	5	617	61
TUNTEMATON	627	69		11	39	19	558	33	151	298	76
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (7)	7169	528	5	39	445	39	6641	246	954	4940	501
ALLE PUOLI VUOTTA	792	34	3	18	13		758	127	431	132	68
ALLE VUOSI	396	17		9	8		379	5	278	74	22
ALLE KAKSI VUOTTA	512	19			19		493	3	30	427	33
YLI KAKSI VUOTTA	4100	348	1	1	316	30	3752	29	57	3453	213
TUNTEMATON	1369	110	1	11	89	9	1259	82	158	854	165
KULJETUS (71)	5667	383	4	34	317	28	5284	202	803	3847	432
ALLE PUOLI VUOTTA	622	26	2	14	10		596	94	340	104	58
ALLE VUOSI	339	15		8	7		324	5	239	59	21
ALLE KAKSI VUOTTA	445	19			19		426	2	24	371	29
YLI KAKSI VUOTTA	2971	228	1	1	206	20	2743	22	47	2510	164
TUNTEMATON	1290	95	1	11	75	8	1195	79	153	803	160
TIETOLIIKENNE (72)	1502	145	1	5	128	11	1357	44	151	1093	69
ALLE PUOLI VUOTTA	170	8	1	4	3		162	33	91	28	10
ALLE VUOSI	57	2		1	1		55		39	15	1
ALLE KAKSI VUOTTA	67						67	1	6	56	4
YLI KAKSI VUOTTA	1129	120			110	10	1009	7	10	943	49
TUNTEMATON	79	15			14	1	64	3	5	51	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1791	440	13	58	293	76	1351	75	271	858	147
ALLE PUOLI VUOTTA	284	39	10	21	3	5	245	52	143	18	32
ALLE VUOSI	129	23		16	4	3	106	1	72	20	13
ALLE KAKSI VUOTTA	165	39	1	2	33	3	126		5	110	11
YLI KAKSI VUOTTA	747	223			179	44	524	2	2	470	50
TUNTEMATON	466	116	2	19	74	21	350	20	49	240	41
RAHOITUSTOIMINTA (81)	305	152		10	99	43	153	4	23	87	39
ALLE PUOLI VUOTTA	26	5		3	1	1	21	2	11		8
ALLE VUOSI	19	8		5	2	1	11		8		5
ALLE KAKSI VUOTTA	22	9			7	2	13				5
YLI KAKSI VUOTTA	189	112			76	36	77	1		56	20
TUNTEMATON	49	18		2	13	3	31	1	4	22	4

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRRINGSREN 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
VAKUUTUSTOIMINTA (82)	67	39	1	3	26	9	28	1	6	19	2
ALLE PUOLI VUOTTA	6	2		2			4		4		
ALLE VUOSI	1						1		1		
ALLE KAKSI VUOTTA	2	1			1		1		1		
YLI KAKSI VUOTTA	23	14			12	2	9		8		1
TUNTEMATON	35	22	1	1	13	7	13	1	1	10	1
KIIINTEISTÖTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (83)	1419	249	12	45	168	24	1170	70	242	752	106
ALLE PUOLI VUOTTA	252	32	10	16	2	4	220	50	128	18	24
ALLE VUOSI	109	15		11	2	2	94	1	63	19	11
ALLE KAKSI VUOTTA	141	29	1	2	25	1	112	1	5	101	6
YLI KAKSI VUOTTA	535	97			91	6	438	1	2	406	29
TUNTEMATON	382	76	1	16	48	11	306	18	44	208	36
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	12704	4540	155	628	3319	438	8164	568	1900	4844	852
ALLE PUOLI VUOTTA	1985	471	84	269	76	42	1514	343	927	124	120
ALLE VUOSI	736	230	4	162	43	21	506	15	362	81	48
ALLE KAKSI VUOTTA	790	274	7	16	234	17	516	13	31	424	48
YLI KAKSI VUOTTA	5140	2176	5	12	1971	188	2964	18	17	2735	194
TUNTEMATON	4053	1389	55	169	995	170	2664	179	563	1480	442
JULKINEN HALLINTO, MAANPUOLUSTUS JA YLEINEN TURVALLISUUS (91)	1859	752	15	66	592	79	1107	45	213	778	71
ALLE PUOLI VUOTTA	178	43	8	25	8	2	135	22	89	17	7
ALLE VUOSI	90	32	1	24	3	4	58	4	40	12	2
ALLE KAKSI VUOTTA	78	32	2	1	28	1	46	2	3	41	
YLI KAKSI VUOTTA	1035	530	3	3	475	49	505	1	3	476	25
TUNTEMATON	478	115	1	13	78	23	363	16	78	232	37
PUHTAANAPITO (92)	1336	28		6	19	3	1308	152	389	675	92
ALLE PUOLI VUOTTA	378	5		5			373	112	216	21	24
ALLE VUOSI	103	2		1	1		101	1	83	14	3
ALLE KAKSI VUOTTA	96	2			2		94	1	8	81	4
YLI KAKSI VUOTTA	438	11			11		427	3	2	397	25
TUNTEMATON	321	8			5	3	313	35	80	162	36
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. (93)	7548	3434	134	494	2481	325	4114	278	1003	2295	538
ALLE PUOLI VUOTTA	1134	395	73	223	63	36	739	159	462	56	62
ALLE VUOSI	437	174	3	118	38	15	263	8	184	42	29
ALLE KAKSI VUOTTA	480	222	5	12	190	15	258	6	18	202	32
YLI KAKSI VUOTTA	2828	1508	2	7	1365	134	1320	8	7	1212	93
TUNTEMATON	2669	1135	51	134	825	125	1534	97	332	783	322
VIKISTYSTYÖ- JA KULTTUURIPALVELUTOIMINTA (94)	687	263	6	53	176	28	424	32	89	263	40
ALLE PUOLI VUOTTA	113	26	3	15	4	4	87	17	53	9	8
ALLE VUOSI	39	14		13		1	25	1	17	5	2
ALLE KAKSI VUOTTA	48	16		3	12	1	32	2	1	27	3
YLI KAKSI VUOTTA	264	93		1	88	4	171	2	1	151	17
TUNTEMATON	223	114	3	21	72	18	109	10	18	71	10
KOTITALOUKSIEN PALVELEVA TOIMINTA (95)	1272	62		9	50	3	1210	61	206	832	111
ALLE PUOLI VUOTTA	182	2		1	1		180	35	107	21	19
ALLE VUOSI	67	8		6	1	1	59	1	38	8	12
ALLE KAKSI VUOTTA	88	2			2		86	2	2	73	9
YLI KAKSI VUOTTA	574	34		1	32	1	540	4	4	498	34
TUNTEMATON	361	16		1	14	1	345	21	55	232	37
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (96)	2	1			1		1			1	
ALLE PUOLI VUOTTA											
ALLE VUOSI											
ALLE KAKSI VUOTTA											
YLI KAKSI VUOTTA	1						1			1	
TUNTEMATON	1	1			1						

**Taulu 11. Työtaturmat ammatin ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan**  
**Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och skadad kroppsdel**  
**Table Industrial accidents by occupation and injured part of body**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotetta (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)	Sisälinnamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105549	2845	2068	713	3908	15876	12385	9494	26035	19969	8674	313	3269
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5376	200	63	49	189	1021	661	310	877	1353	351	38	264
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1969	45	10	21	49	353	334	121	286	486	142	11	111
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2927	50	10	21	59	412	236	205	1153	485	198	2	96
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5211	184	141	44	305	972	630	413	666	1329	400	13	114
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	191	4	3	3	14	32	25	12	21	52	17	1	7
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	2084	53	31	14	78	284	274	222	351	534	180	11	54
KALASTUS (33)	37	1	1	1	3	8	5	3	7	8	1	1	3
METSÄTYÖ (34)	2899	127	106	27	210	648	326	178	287	735	202	1	52
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	457	32	9	6	20	80	34	39	75	100	42	2	18
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	262	18	3	6	14	55	18	24	35	50	26	2	11
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	42	1	1	1	1	5	4	4	13	8	3	1	3
RIKASTUSTYÖ (42)	35	3	1	1	1	5	2	3	7	14	3	1	3
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	114	11	4	4	4	15	10	8	20	28	10	1	4
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7519	254	54	86	413	1474	883	384	793	2220	617	7	334
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	65	5	2	2	2	9	5	5	5	16	9	1	7
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	243	12	4	1	9	34	27	22	42	69	17	1	6
LENTOTYÖ (52)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	55	5	1	1	2	7	7	1	3	23	3	1	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	4973	160	40	62	278	1068	573	252	553	1311	446	6	224
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	675	22	1	7	43	109	79	29	89	227	50	19	19
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	130	4	1	2	11	16	16	5	12	44	15	4	4
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)	123	5	1	1	2	16	31	19	11	27	6	1	5
POSTI- JA LÄHETTITÄY (58)	1232	40	4	12	64	209	144	48	75	499	69	1	68
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	22	1	1	2	2	5	1	3	3	4	2	1	2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	71124	1818	1707	427	2534	10104	8319	7020	19109	11794	6196	212	1884
TEKSTIILITYÖ (60)	624	17	8	2	20	68	89	94	195	65	48	1	18
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	37	2	1	1	1	9	6	7	11	1	1	1	1
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	132	2	2	2	6	6	16	20	48	12	14	4	4
KUTOJAT (602)	53	3	3	2	11	13	17	17	33	5	4	2	2
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	83	6	4	4	12	5	11	35	8	1	1	1	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	80	2	4	4	11	17	12	18	8	8	8	1	1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	154	1	2	3	15	24	16	39	29	17	17	8	8
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	19	1	1	2	5	2	5	1	2	2	1	1	1
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	26	1	1	1	2	3	9	6	1	2	2	2	2
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	947	15	10	8	63	184	78	458	70	31	5	25	25
VAATTURIT, ATELJEE- JA KETIOPPELIJAT (610)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TURKKURIT (611)	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VERHOILIJAT (613)	85	1	1	4	8	15	4	38	7	1	1	2	2
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	210	5	3	3	18	22	12	111	14	15	1	6	6
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	572	7	6	1	24	134	48	279	39	15	2	17	17
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	68	2	2	1	12	9	9	26	8	1	1	1	1
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	260	4	3	1	18	62	32	108	18	2	1	11	11
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	51	1	1	1	6	12	4	24	4	4	4	4	4
JALKINENEULOJAT (622)	70	2	2	2	20	6	32	6	6	6	6	6	6
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	65	1	1	1	5	15	11	26	3	2	1	5	5
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	51	2	2	1	4	12	7	17	3	3	3	3	3
NAHANOMPPELIJAT YM. (625)	19	1	1	1	1	1	1	4	8	2	1	1	1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1433	59	65	10	60	175	147	146	341	235	154	10	31
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	352	19	10	3	16	48	32	30	64	92	26	2	10
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	1	1	2	3	3	7	10	8	8	1	2	2
KYLMA- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	84	2	2	8	6	9	11	22	11	11	11	2	2
SEPÄT (633)	65	5	4	1	1	6	8	6	20	5	4	2	3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	362	14	17	3	12	52	39	41	65	59	49	2	9
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	130	8	3	1	5	22	18	13	38	13	8	1	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	396	10	28	2	16	38	38	38	122	47	48	3	6
HIENMEKAANINEN TYÖ (64)	201	2	4	3	5	29	17	31	63	23	15	2	7
HIENMEKAANIKOT (640)	176	1	4	3	5	26	15	25	54	20	14	2	7
KELLOSEPÄT (641)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OPTIKOT (642)	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
HAMMASTEKNIKOT (643)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	14	1	1	1	1	1	4	6	2	1	1	1	1
KAIVERTAJAT (645)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	20224	557	860	138	593	2766	2004	2249	6035	2984	1546	61	431
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2818	50	104	12	51	303	239	418	1173	266	154	5	43
KONEENASENTAJAT YM. (651)	1829	54	71	8	61	254	169	207	552	283	142	1	27
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3813	115	150	31	123	524	381	475	1147	513	244	9	101
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4133	120	178	32	147	614	430	402	1115	674	321	11	89
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1831	47	51	11	62	319	210	163	343	399	152	4	70

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL- INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matte (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraajia olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3400	125	240	29	95	453	308	297	844	596	331	20	62
METALLOIJAT (656)	149	7	7	3	5	31	13	16	29	19	12	1	6
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	731	11	18	4	9	85	93	84	300	66	50	1	10
MUUT KONEPÄAJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1520	28	41	8	40	183	161	187	532	168	140	9	23
SÄHKÖTYÖ (66)	3492	84	82	29	146	551	419	343	778	697	222	7	134
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1970	50	48	13	81	306	222	206	445	408	114	3	74
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	418	13	10	3	21	78	57	31	76	90	23		16
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	46	1	3			11	4	4	12	5	3		3
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	244	6	9	4	14	45	30	20	39	51	21	1	4
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	407	12	4	5	25	67	39	36	65	100	33		21
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	351	2	8	4	5	33	57	40	128	38	21		15
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	14					4			3	4	2		1
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	42					7	10	6	10	1	5	3	
PUUTYÖ (67)	10768	267	171	60	443	1462	1152	1036	3307	1793	803	14	260
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	169	6	2		11	34	27	12	22	39	13		3
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1952	65	22	14	79	223	223	190	574	377	149	2	34
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	647	17	14	1	21	75	74	72	189	105	56		23
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5300	138	97	33	286	862	604	456	1275	989	400	5	155
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	145	3	3		2	21	11	16	53	23	9		4
PENKKIPUUSEPÄT (675)	782	10	11	4	13	91	61	87	326	109	59	3	8
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	775	10	12	5	16	84	60	87	355	75	54	1	16
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	740	14	7	1	12	49	59	78	418	48	40	3	11
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	57	1	1		1	6	9	4	17	10	6		3
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	201	4	2	2	2	17	24	34	78	18	17		3
MAALASA- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1497	45	40	6	76	242	179	129	253	324	110	17	76
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1497	45	40	6	76	242	179	129	253	324	110	17	76
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10477	252	194	77	479	1784	1291	898	1578	2041	1493	14	376
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	553	16	20	6	23	96	88	47	81	109	46	3	18
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	226	4	2	1	10	38	30	17	38	49	27		10
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	218	4	2	1	17	59	28	22	21	38	19		7
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	406	12	7	2	20	67	57	38	42	94	45	1	21
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	76				1	13	9	4	17	16	13		3
ERISTÄJÄT (695)	481	12	13	3	25	93	58	48	84	81	40	1	23
LASINASETTAJAT (696)	217	1	4	4	4	23	13	41	76	32	14		9
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7110	171	124	52	318	1187	864	595	1024	1371	1142	8	254
APUTYÖIEHET MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	978	25	19	7	53	164	115	75	164	214	120	1	21
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	212	8	6	1	8	44	29	11	31	37	27		10
GRAAFINEN TYÖ (70)	585	7	3	1	4	78	62	87	225	67	42	1	12
LATOJAT YM. (700)	34	1				7	3	7	8	5	3		
PAINAJAT (701)	357	3	3	1	2	42	35	59	145	35	25	1	6
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	20					3	4	3	2	5	2		1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	127	1			1	14	16	12	60	12	9		2
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	51	2			1	12	4	6	10	10	3		3
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	436	10	3	1	8	63	60	64	130	53	35		9
LASIHYYTYTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	181	4	3			22	22	26	78	12	10		4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	210	5		1	7	33	31	32	45	31	22		3
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	11					2	1	4		2	2		
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	10					4	3		1		1		1
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	8	1			1		2	1		2			1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	16					2	1	1	6	6			
ELINTARVIKETYÖ (72)	4155	52	16	7	89	333	603	435	1997	366	157	21	79
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	45	3	1		2	7	7	4	9	5	3		4
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	461	10	1	2	13	50	63	72	151	46	26	15	12
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	108	1				14	26	9	24	20	9		5
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA PELTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	90	1				10	17	6	26	22	5		3
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	289	3			7	27	37	34	113	44	16		8
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUGLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2467	14	7	3	46	133	355	223	1481	130	49	2	24
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	335	13	5		10	43	49	43	86	52	22	1	11
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	212	1	2		6	32	32	28	64	20	18	1	8
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	23	2	1			1	4	4	3	6	2		
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	125	4	1		5	16	13	12	40	21	7	2	4
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KART- TONKITYÖ (73)	2024	65	44	5	60	238	251	189	497	434	165	19	57
TISLAAJAT (730)	10		2			1	1		2	2		1	1
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	46	1	5		2	8	6	3	7	8	3	2	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	56	1			2	14	14	12	30	15	7		3
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	233	11	7	2	12	28	38	16	36	59	21	1	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	114	10	7		5	14	11	7	17	30	4	5	4
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1134	30	9	2	33	114	131	119	323	247	97	5	24
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	50	3	3		1	10	5	7	18	1	1	1	1
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	339	9	11	1	5	49	45	32	75	55	32	4	21
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	19					1	4	2	8	4			
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	19					1	4	2	8	4			
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3300	60	51	16	94	482	436	399	897	471	300	15	79
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	16					1	2	3	7	2			1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	245	6	6	1	6	41	45	21	66	24	22	1	6
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	938	21	13	6	30	108	131	131	290	100	68	12	26
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUKKAAJAT (753)	210	1	2	1	8	26	28	27	77	28	3		9

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimä lukunotto- matte (10)	Siimä (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)
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	17					2	3	1	4	5			2
SOIITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	6					1		1	4				
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	77	2	3	1	3	13	7	8	19	9	12		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	430	6	1	2	7	48	47	65	148	55	46		5
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1044	17	21	3	31	199	107	94	192	224	128	1	27
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	317	7	5		9	43	66	48	90	24	21	1	3
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1703	34	9	5	39	228	295	159	530	229	142	6	27
PAKKAAJAT JA PAKETCIJAT YM. (760)	1703	34	9	5	39	228	295	159	530	229	142	6	27
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3894	152	94	34	195	601	446	336	767	804	327	10	128
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	354	15	6	2	25	67	43	24	44	74	44	1	9
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	856	31	10	9	39	137	104	51	141	210	93	3	28
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	750	32	15	12	48	132	95	50	116	162	58	1	29
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	307	25	13	2	21	42	35	20	42	69	20	2	16
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	505	14	12	4	26	81	56	62	113	85	35	1	16
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1122	35	38	5	36	142	113	125	311	204	77	2	30
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4367	117	36	27	179	816	527	265	786	967	540	7	100
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	1617	57	16	10	72	257	204	96	273	406	180	3	43
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2750	60	20	17	107	559	323	169	513	561	360	4	57
SEKATYÖ (79)	714	15	14	6	35	106	91	48	156	149	64	2	24
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	714	19	14	6	35	106	91	48	156	149	64	2	24
PALVELUTYÖ (8)	10573	230	69	53	330	1425	1247	985	3027	2048	700	27	432
VARTIOINTI- JA SUGJELUTEHTÄVÄT (80)	1105	43	10	15	62	195	114	39	139	374	63	1	50
KOTI- JA SUURALCUSTYÖ (81)	4070	41	16	21	54	403	379	483	1860	479	193	11	130
TARJOILUTYÖ (82)	641	10	3	3	16	76	65	57	157	140	77	2	35
KIIINTEISTÖNHCIIC- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4237	123	39	12	179	658	627	363	777	925	327	11	196
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	100	1			4	29	14	12	14	18	4		4
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	150	1	1		4	26	22	17	30	24	17	1	7
URHEILU (86)	79	2			4	12	3	3	10	34	6		5
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10									1	4		1
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	34	3			1	2	1	2	7	15	3		
MUU PALVELUTYÖ (89)	147	6		2	6	24	21	7	32	35	9	1	4
MUUALLA LUOKITTELEMÄTÖN TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	393	32	5	6	9	35	41	17	49	154	28	1	16
SOTILASTYÖ (90)	278	22	3	3	9	28	25	12	31	114	21	1	9
AMMATTI TUNTEMÄTÖN (91)	71	4		2		7	13	3	3	29	5		5
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	43	6	2	1			2	2	15	11	2		2
VANGIT YM. (93)	1						1						

Taulu 12. Työtaturmat ammatin, iän ja sukupuolen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, ålder och kön

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY OCCUPATION, AGE AND SEX

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE									
	Yhteensä Inalles Together	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	- 24	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	25-34	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	35-44	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Yli-45	Näistä naisia Därav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	105549 <sup>1</sup>	22763	23146	4144	31076	4813	26486	5832	24841	7974
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	5376	2824	597	394	1528	717	1555	780	1696	933
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1969	1128	205	148	496	283	610	319	658	378
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2927	1763	710	376	694	309	707	468	816	610
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	5211	944	1429	325	1449	166	1134	179	1199	274
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	457	5	56	2	130	1	143	1	128	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7519	815	1371	136	2433	139	1990	173	1725	367
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	71124	7737	16380	1238	21649	1596	17835	2184	15260	2719
TEKSTIILITYÖ (60)	624	331	147	43	152	67	138	88	187	133
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	947	835	204	170	287	244	231	209	225	212
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	260	156	72	29	66	38	61	43	61	46
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOITYÖ (63)	1433	98	281	7	408	15	403	42	341	34
HIEKONMEKAANINEN TYÖ (64)	201	19	42	2	62	6	61	6	36	5
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	20224	685	4432	72	6802	149	5623	236	3367	228
SÄHKÖTYÖ (66)	3492	227	649	37	1227	59	917	82	699	49
PUIUTYÖ (67)	10768	839	2229	126	3147	166	2543	254	2849	293
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1497	107	282	23	441	16	398	27	376	41
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10477	253	2840	40	2994	51	2380	61	2263	101
GRAAFINEN TYÖ (70)	589	148	142	16	193	27	126	40	128	65
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	436	122	110	13	111	27	101	33	114	49
ELINTÄRVIKETYÖ (72)	4155	1364	940	229	1204	255	1011	332	1000	548
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	2024	237	463	27	612	38	503	81	446	91
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	19	12	2	1	9	4	3	2	5	5
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3300	756	924	127	1000	147	757	236	619	246
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1703	936	461	190	398	172	349	218	495	356
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIE N KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3894	193	576	11	1167	45	1182	68	969	69
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4367	339	1282	52	1211	54	931	105	943	128
SEKÄTYÖ (79)	714	80	302	23	158	16	117	21	137	20
PALVELUTYÖ (8)	10573	7511	2219	1496	2601	1599	2432	1726	3321	2690
MUVALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	393	36	179	29	96	3	80	2	38	2

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

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

TAPATURMAN AIIIEUHTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Total	Pää silmä lukouun- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105549	2845	2068	713	3908	15876	12385	9494	26035	19969	8674	313	3269
KONEET (0)	14302	761	645	31	214	212	922	1933	7673	961	746	30	174
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	41	6			1	1	4	6	12	5	1		5
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	201	17	33	1	9	4	16	21	49	24	22		9
PUHALTIMET (005)	115	5	16		3	5	7	8	49	9	13		
SEKOITUSKONEET (007)	94	3	4		4		8	20	40	8	5		2
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	9	6		2	3	19	11	65	9	14		4
PUHDISTUS- JA KILLGITUSKONEET (013)	144	4	13		7	8	23	24	30	11	22	2	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	84	2	4		1	5	10	12	8	25	11		6
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	154	5	2		3	2	20	46	59	3	12		2
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	238	19	13	1	8	7	23	34	45	40	29	2	17
TAKOMAKONEET (025)	11	4	1						3	1	2		
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1391	50	236	8	19	18	144	275	278	164	160	15	24
HIOMAKONEET JA KONETANKOT (029)	628	10	141	2	3	29	85	326	20	9	3		3
JYRSINKONEET (033)	294	3	12	1	1	17	41	204	7	6	2		2
PURISTIMET (037)	532	13	8	2	4	6	34	61	346	18	38		2
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	205	5	1	1	4	6	12	31	127	7	9		2
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	212	15	3		3	6	18	24	109	25	8		1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1180	24	49	2	6	14	71	232	677	51	39	1	14
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	415	3	7		7	2	13	42	322	8	9		2
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1865	30	35		26	12	62	207	1338	84	56		15
LEIKKURIT (049)	1777	4	16		6	8	46	152	1447	41	56		1
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	151	14	3		1	2	13	35	67	7	9		
PAING- JA MÖNSTYKONEET (055)	238	6	1		2	14	39	147	7	18			4
KANCAANKÄSITTELYKONEET (057)	456	6	5		1	2	15	34	385	3	5		
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	460	10	1		4	5	31	72	286	27	21		3
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	86	2			2	1	8	11	34	20	6		2
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUKONEET (063)	28			2	1	4	1	2	5	9	2		2
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	35	2	1		1	3	4	7	6	9	2		
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUUKONEET (067)	595	36	6	8	41	37	68	49	135	135	56	1	21
LIALLINEN MELU (069)	405	405											
LIALLINEN TÄRINÄ (071)													
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2125	47	28	4	44	40	190	356	1057	198	111	9	41
KULJETUS- JA KOSTOLAITTEET (1)	10822	497	61	159	569	730	1136	800	2353	2496	1389	9	623
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET JAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIUVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLGIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIIIEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIIIEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAIISET LAITTEET (111)	219	8		1	7	12	11	25	115	17	15		8
LIIKKUVA-ALUSTAIISET NOSTOLAITTEET (113)	141	5	2	3	9	5	18	16	38	21	16		4
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	378	30	4	4	16	10	47	41	120	45	49		12
NOSTURIT (117)	1107	59	5	4	62	67	102	84	339	200	135	2	48
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	892	44	9	2	28	31	77	113	278	199	93		18
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	36	1			1	1	2	7	18	3	1		2
TRUKIT (137)	1255	45	5	6	58	71	109	82	219	313	297	1	47
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3404	138	28	25	170	300	389	254	771	905	304	2	118
TRAKTORIT (143)	461	21	4	4	26	41	68	23	104	112	43		15
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	423	23	2	3	29	29	67	18	77	133	26		16
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TIEL- LÄ (147)	1057	87		101	87	79	114	17	38	238	10	3	283
VESELIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	66	3			5	5	6	1	17	21	5		3
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1383	25	2	4	71	79	126	119	219	289	395	1	49
KÄSITYÖKALUT (2)	13341	251	512	46	257	641	955	1962	7108	1070	481	2	56
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLÄ VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.													
VASAARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2104	37	128	7	17	43	112	348	1158	145	101	2	6
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5442	9	18	1	19	17	197	746	4150	232	51		2
MOOTTORISAHAT (215)	890	86	52	8	33	33	69	64	106	339	83		17
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1151	17	79	4	13	29	105	206	626	34	33		5
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	967	21	189	1	10	16	78	143	347	118	30		14
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1133	23	20	12	49	82	152	303	436	38	14		4
MAATYÖKALUT (223)	264	3	4	2	15	123	35	15	21	19	27		
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1350	54	16	10	100	297	203	115	259	143	141		8
JUOTOSVÄLINEET (229)	40	1	6	1	1	1	4	18	5	2	1		
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4063	114	63	16	100	70	426	805	1264	512	522	3	168

ruumiinosan mukaan  
kroppsdelen  
of body

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiinä lukuunotta- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo seikkä lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäätä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
<b>TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.</b>													
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYKSESIAT JA UUNIT (311)	1205	44	19	8	21	16	193	361	194	153	107		89
KYLMIÄ UMPINAISES VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	575	16	8	1	17	15	43	72	219	74	95	2	13
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1206	32	4	6	42	30	108	144	330	204	289		17
SÄHKÖLAITTEET (321)	363	18	24		17	7	35	60	101	47	10	1	39
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	32	1	1		1	1	2	3	12	6	2		3
LASILAITTEISTO (327)	666	1	5		1	1	40	164	405	26	17		6
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	16	2	2	1	1		1	1	3	2	2		1
<b>KEMIAALLISET AINEET (4)</b>	<b>1805</b>	<b>48</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>628</b>	<b>221</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>237</b>	<b>240</b>
<b>TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIEHUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHÖISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.</b>													
<b>RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)</b>	<b>156</b>	<b>3</b>	<b>62</b>			<b>1</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>19</b>
PINTAKÄSITTELY-, LIUQTIN- JA PESU- AINEET (413)	584	9	75		2		35	310	17	18	3	33	82
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	356	9	5		1		22	215	15	5	2	2	80
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	133	7	10				4	5				101	6
BIOLOGISET AIEHUTTAJAT (421)	282		10				9	33	170	1		32	27
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	80	1	8		2	1	5	1		2		58	2
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	214	19	55	3	4	3	18	25	8	35	15	5	24
<b>TYÖYMPÄRISTÖ (5)</b>	<b>42148</b>	<b>1004</b>	<b>497</b>	<b>198</b>	<b>1933</b>	<b>4229</b>	<b>4564</b>	<b>2705</b>	<b>6649</b>	<b>13594</b>	<b>5327</b>	<b>10</b>	<b>1438</b>
<b>TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTTANUT TEKIJÄ YHÖISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILHASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.</b>													
<b>KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)</b>	<b>11264</b>	<b>196</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>549</b>	<b>1669</b>	<b>1247</b>	<b>326</b>	<b>436</b>	<b>4626</b>	<b>1738</b>	<b>4</b>	<b>425</b>
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5939	96	1	24	355	713	840	182	282	2726	291	2	427
RAKENNUSLINEET (517)	1742	82		18	185	195	268	82	127	529	115		141
KULKUTASOT ULKONA (521)	6509	121	54	35	383	1128	819	152	221	2965	434	2	195
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	316	7	2	2	22	39	22	13	22	141	25	1	20
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2686	172	23	31	104	160	340	295	837	393	241		90
ERIKOISRAKENTEET (531)	7739	203	37	33	252	282	656	761	2259	1645	1496		115
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5953	127	374	13	83	43	372	894	2465	569	987	1	25
<b>FYYSINEN PONNISTUS (6)</b>	<b>16693</b>	<b>2</b>		<b>233</b>	<b>705</b>	<b>9869</b>	<b>3996</b>	<b>480</b>	<b>432</b>	<b>878</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>62</b>
<b>TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.</b>													
<b>FYYSINEN PONNISTUS (611)</b>	<b>13728</b>	<b>1</b>		<b>205</b>	<b>688</b>	<b>9618</b>	<b>2089</b>	<b>98</b>	<b>311</b>	<b>650</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>47</b>
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2965	1		28	17	251	1907	382	121	228	15		15
<b>MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)</b>	<b>2375</b>	<b>168</b>	<b>65</b>	<b>27</b>	<b>121</b>	<b>120</b>	<b>287</b>	<b>181</b>	<b>335</b>	<b>390</b>	<b>153</b>	<b>20</b>	<b>508</b>
<b>TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIEHUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.</b>													
<b>ULKOILMAN AIEHUTTAMAT TAPATURMAT (711)</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>		<b>7</b>
<b>MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)</b>	<b>2331</b>	<b>164</b>	<b>63</b>	<b>26</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>285</b>	<b>177</b>	<b>331</b>	<b>386</b>	<b>138</b>	<b>20</b>	<b>501</b>

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks-, venähdyks- (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetykset (04)	Viilto- tai leikku- haava (05)	Hieritys-, roska sil- näisiin, trikku sormeeseen tai muu pinnavamma (06)	Ruhjevamma, museruttama (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Itsetuma (09)	Akittinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	105549	8613	38218	737	85	21204	2385	28692	2932	1136	59	62	498	928
KONEET (0)	14302	1016	900	53	53	5176	573	4660	1303	27	9	8	474	50
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SJRUUSTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	41	1	2			8		14	11				5	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	201	23	13	2		21	28	87	19	6			1	1
PUHALTIMET (005)	115	11	16			31	16	36	4	1				
SEKOITUSKONEET (007)	94	8	8		1	16	5	50	5					
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	12	15	2		43	5	55	8	1		1		
PUHDISTUS- JA KIILLGITUSKONEET (013)	144	18	24	3		12	17	67	1				1	1
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	84	9	23			5	4	41	1					1
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	154	10	4		1	38	2	60	36				2	1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	238	11	11	1	1	16	5	50	134		1		7	1
TAKOMAKONEET (025)	11	1				2	1	4					3	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1391	33	112	14		93	129	192	806	6	3	1		2
HIDMAKONEET JA KNETAHKOT (029)	628	17	21	1		270	146	157	11	2				3
JYRSINKONEET (033)	294	24	8		1	150	17	87	6					1
PURISTIMET (037)	532	57	26	3	3	117	11	302	12			1		2
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	205	16	11	1		43	4	122	5				3	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	212	19	16		1	53	2	114	2				4	1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1180	55	68	2	5	527	49	402	19	3			4	2
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	415	44	14		11	226	15	101	2					2
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1865	152	51	3	17	1028	44	546	3	2			15	4
LEIKKURIT (049)	1777	61	38		1	1344	17	307	7					2
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	151	11	14			36	2	67	9				12	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	238	28	10			53		137	1	1			3	3
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	456	14	11			297	5	103	23				3	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	460	36	29	4	2	123	4	247	13			1	1	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	86	13	18			22	1	32						
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	28	4	10			1		10	2					1
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	35	9	9			4	1	11	1					
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	595	115	133	9		33	10	276	15					2
LIITÄLLINEN MELU (069)	405												605	
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)														
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2125	160	185	9	9	564	33	983	147	5	5	3	2	20
KULJETUS- JA NOSTGLAITTEET (1)	10822	1588	2567	116	13	825	74	5413	86	4	1	4	8	123
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET, SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	219	38	19	2		21	1	137						1
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	141	26	14	1	1	12	1	85						1
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	378	60	41	4		47	1	220	3					2
NOSTURIT (117)	1107	193	161	9	1	73	7	656	1					5
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOJURIT (121)	892	84	134	8	4	111	7	532	4	1		1		6
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	36	7	2			7		19	1					
TRUKIT (137)	1255	167	257	4	2	61	2	735	17		1		2	7
MOOTTORAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3404	487	1077	24	1	304	37	1400	47	3			3	21
TRAKTORIT (143)	461	103	124	4		33	6	180	6				2	1
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA, LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	423	47	163	5	2	30	2	166	5				1	2
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1057	206	306	48	2	29	4	391						71
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	66	10	22	1		10		23						
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1383	160	247	6		87	6	865	2					6
KÄSITYÖKALUT (2)	13341	577	1410	21	3	7733	474	2993	81	17		3	13	16
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)	2104	192	127	4		476	131	1164	2	2			1	5
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5442	15	72	1		5176	27	144	1	1				1
MOOTTORISAHAT (215)	890	76	65	5		407	28	293	2	1			11	1
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1151	73	158	1	2	566	71	269	6	4		1		
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	967	14	48			501	182	178	29	8		1	1	5
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1133	55	266	3		391	16	393	4					1
MAATYÖKALUT (223)	264	14	175	1		26	6	41		1				
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1350	130	497	6	1	189	12	511	1					3
JUOTOSVÄLINEET (229)	40		2			1	1		36					
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4063	267	335	20	1	1059	49	1139	1116	10	1	47	1	18

## mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÄK 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 menetys (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hiertymä, roska sil- näähän, 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- MISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MI- HINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYKSEKÄT JA UUNIT (311)	1205	17	16	4		48	7	68	1039	4				2
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	575	66	66	4	1	128	7	266	26	3	1		1	6
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1206	154	185	9		172	11	669						6
SÄHKÖLAITTEET (321)	363	24	57	2		89	15	88	36	2		47		3
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	32	4	5	1		2		16	4					
LASILAITTEISTO (327)	666	2	5			620	9	29	1					
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	16		1					3	10	1				1
KEMIAALLISET AINEET (4)	1805		2	202	1	142	174	6	216	1015	42			5
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)	156			6		4	58		9	78				1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	584		1	24		3	45	2	34	465	9			1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	356			3			5			348				
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	133			106			8			19				
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	282		1	30		135	53	4		53	3			3
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	80			32			2			10	10	26		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	214			1	1		3		163	42	4			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	42148	4810	16027	261	13	6100	965	13595	69	48				260
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKI- JÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIIKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	11264	989	6000	56	1	1671	139	2329	11	2				66
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5939	874	3281	33	1	136	21	1536	2					55
RAKENNUSTELINEET (517)	1742	260	635	17		83	4	713	2	1				27
KULKUTASOT ULKONA (521)	6509	816	3981	51	1	367	46	1206	3	4				34
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	316	40	130	1		15	1	122	5					2
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2686	321	476	40	1	504	67	1235	5	7				30
ERIKOI SRAKENTEET (531)	7739	1073	1205	46	6	1027	131	4209	8	5				29
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	5953	437	319	17	3	2297	556	2245	33	29				17
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16693	81	16474	10		8	18	94	1					7
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)	13728	78	13549	7		6	3	80	1					4
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2965	3	2525	3		2	15	14						3
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	2375	274	503	54	1	161	58	792	60	15	6		2	449
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLLOIN 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)	44		7				1	1		2				33
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	2331	274	496	54	1	161	57	791	60	13	6		2	416

Taulu 15. Työtaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag

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

TYÖPÄIVÄN ALKAMISESTA KULUNUT AIKA TID EFTER ARBETSDAGENS BÖRJAN TIME FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING	VIIKONPÄIVÄ - VECKODAG - WEEKDAY							
	Yhteensä Inalles Together	Maanantai Måndag Monday	Tiistai Tisdag Tuesday	Keskiviikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ - SAMTLIGA - TOGETHER	105549	23390	21338	19384	18348	16855	3619	2615
0.0 - 0.9	7423	1881	1433	1306	1205	1145	255	198
1.0 - 1.9	11464	2829	2316	2008	1940	1701	368	302
2.0 - 2.9	10147	2369	2023	1818	1729	1567	391	250
3.0 - 3.9	13472	3096	2858	2448	2330	2104	401	235
4.0 - 4.9	6774	1369	1332	1247	1207	1135	313	171
5.0 - 5.9	9068	1919	1856	1665	1602	1484	320	222
6.0 - 6.9	11460	2389	2349	2162	2086	1984	280	210
7.0 - 7.9	10426	2258	2091	1904	1841	1880	266	186
8.0 - 8.9	6991	1494	1502	1301	1276	1204	137	77
9.0 - 10.0	1046	192	233	177	196	155	45	48
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2508	501	550	425	465	309	132	126
TUNT. - OKÄND - UNKNOWN	14770	3093	2795	2923	2471	2187	711	590

Taulu 16. Työtaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	VUOSINELJÄNNES - ÅRSKVARTAL - QUARTER OF A YEAR				
	Yhteensä Inalles Total	I	II	III	IV
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ - SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	105549	26827	25592	26325	26805
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	2106	396	478	734	498
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	2958	935	578	624	821
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND. (31,32)	8802	2276	2221	2215	2090
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	11908	3203	2993	2887	2825
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	20068	5162	5026	4808	5072
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	6854	1763	1761	1616	1714
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVÄRKSAMHET (51)	18393	4065	4505	4955	4868
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVÄRKSAMHET (52)	2936	678	709	812	737
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7424	1856	1780	1910	1878
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVÄRKSAMHET (63)	2436	566	574	669	627
LIIKENNE - SÄMFÄRDESEL (7)	7169	1995	1644	1670	1860
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVÄRKSAMHET (8)	1791	509	412	405	465
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÄLLNING (91,92)	3195	797	791	798	809
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YH. - UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	7548	2106	1694	1739	2009
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	1961	520	426	483	532



Taulu 18. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtapaturmien lukumäärät 1983-1985

Tabell Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1981 och antal arbetsolycksfall 1983-1985

TABLE RATE OF ACCIDENTS BY PROVINCE IN DIFFERENT BRANCHES OF INDUSTRY 1981 AND NUMBER OF ACCIDENTS IN 1983 - 1985

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSGRÉN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners 01.11.1980	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1983	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1984	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1985
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY <sup>1</sup>	570493	100,0	101,5	50918	49024	47632
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	130900	22,9	84,3	9566	9050	8802
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	151788	26,6	100,0	12803	12389	11908
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	193851	34,0	125,1	21348	20694	20668
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	93954	16,5	79,5	7201	6891	6854
UUDENMAAN - NYLANDS	123751	100,0	98,4	10916	10764	9892
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	22842	18,5	112,5	2096	1989	1767
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	24306	19,6	58,0	1203	1297	1244
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	48925	39,5	126,0	5582	5592	5021
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27678	22,4	73,5	2035	1886	1860
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	106021	100,0	107,2	10434	10332	9716
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	26404	24,9	83,0	1990	1952	1860
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	16901	15,9	101,4	1403	1437	1442
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	45648	43,1	136,7	5807	5716	5200
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17068	16,1	71,5	1234	1227	1214
AHVENANMAA - ÅLAND	903	100,0	81,9	61	76	60
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	264	29,2	98,5	25	30	26
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	180	19,9	27,8	8	15	7
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	228	25,3	122,8	20	20	18
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	231	25,6	64,9	8	11	9
HÄMEEN - TAVASTEHUS	110070	100,0	108,6	9868	9526	9437
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	29482	26,8	79,1	1952	1806	1891
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	30517	27,7	117,5	2719	2672	2451
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29679	27,0	139,0	3498	3373	3480
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	20392	18,5	94,0	1699	1675	1615
KYMEN - KYMENE	46464	100,0	97,3	3653	3549	3673
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	7344	15,8	94,8	609	606	599
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	23420	50,4	95,0	1825	1677	1759
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	10491	22,6	114,8	906	900	964
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5209	11,2	76,2	313	326	351
MIKKELIN - S:t MICHELS	20145	100,0	104,1	1842	1835	1791
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4884	24,2	73,9	335	342	249
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	8096	40,2	112,9	791	796	732
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5179	25,7	132,3	601	571	627
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1986	9,9	69,0	115	126	183
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	13862	100,0	117,9	1319	1289	1298
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3090	22,3	109,1	230	235	229
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5169	37,3	128,1	522	549	545
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3655	26,3	114,6	337	312	278
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1948	14,1	110,9	230	193	246
KUOPIO - KUOPIO	21852	100,0	110,8	2285	2066	2103
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6800	31,1	73,4	473	402	396
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6542	29,9	129,3	796	737	757
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5686	26,1	141,2	731	667	737
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2824	12,9	96,7	285	260	213
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	27428	100,0	78,3	1777	1759	1780
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3977	14,6	76,2	226	197	191
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10924	39,8	83,9	853	807	792
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	9281	33,8	82,9	537	591	611
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3246	11,8	49,0	161	164	186
VAASAN - VASA	50215	100,0	83,1	3820	3580	3648
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	17462	34,8	56,4	966	925	968
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10366	20,7	87,2	874	767	767
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16538	32,9	111,3	1542	1487	1528
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5849	11,6	75,9	438	401	385
OULUN - ULEÅBORG	35458	100,0	105,7	3296	2849	2851
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5991	16,9	101,7	523	432	460
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9153	25,8	118,6	945	914	788
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14912	42,1	102,2	1318	1077	1191
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5402	15,2	98,1	510	426	412
LAPIN - LAPPLANDS	14324	100,0	102,6	1514	1350	1301
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2360	16,5	51,7	140	130	164
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6214	43,4	144,8	862	719	622
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3629	25,3	94,0	358	353	341
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2121	14,8	50,4	154	148	174

KOKONAISLUKUUN SISÄLTÄVÄT MYÖS ULKOMAILLA SATTUNEET TAPATURMAT<sup>1</sup>  
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	2075800	50,8	105549	5064	47632	52853
UUDENMAAN - NYLANDS	606600	47,6	28866	392	9892	18582
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	298300	59,0	17599	541	9716	7342
AHVENANMAA - ÅLAND	10000	32,8	328	38	60	230
HÄMEEN - TAVASTEHUS	292500	59,4	17377	526	9437	7414
KYMEN - KYMMENE	139300	52,2	7267	293	3673	3301
MIKKELIN - S:T MICHELS	81200	48,0	3895	460	1791	1644
POHJOIS-KÄRJÄLÄN - NORRA KARELENS	63400	51,4	3256	435	1298	1523
KUOPIO - KUOPIO	94200	53,5	5042	526	2103	2413
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	96200	42,4	4077	347	1780	1950
VAASAN - VASA	160900	43,1	6929	474	3648	2807
OULUN - ULEÅBORGS	155300	45,1	7001	587	2851	3563
LAPIN - LAPPLANDS	77700	44,9	3486	444	1301	1741
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			426	1	82	343



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

Taulu 20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAU - OLYCKSFALLETS 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	1 245	1 050	195	29
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKUVÄLINEITÄ (0)	551	445	106	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	443	354	89	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	108	91	17	-
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNET- TUHUDET (1)	65	61	4	-
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	8	8	-	-
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUessa (11)	45	42	3	-
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	8	1	-
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	1	1	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	2	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	365	320	45	7
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTETTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	10	9	1	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (21)	271	237	34	1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	13	2	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÄRMÄYS (23)	69	61	8	6
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	36	29	7	2
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	19	17	2	-
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	1	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÄRMÄYS (32)	16	11	5	2
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISISSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJANA) (4)	36	30	6	17
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	34	28	6	14
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	2	-	3
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	31	23	8	-
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	24	18	6	-
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLE- AJO (51)	5	3	2	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄ- ESSÄ (53)	2	2	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÄR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	23	21	2	1
VAHINGOITUNUT AJOI TÄRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	3	2	1	1
VAHINGOITUNUT OLI TÄRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	1	1	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÄRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	1	1	-	-
VAHINGOITUNUT AUTO OLI PYSÄHDYKSISÄÄ (63)	18	17	1	-
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	40	37	3	2
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	7	1	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	29	27	2	1
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	3	-	-
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	55	46	9	-
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	12	11	1	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	38	30	8	-
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	5	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	43	38	5	-

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS BUT NOT FATALITIES.

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmi	Maaliskuu - Huhtikuu	Toukokuu - Kesä	Heinäkuu - Elo	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	1 245	265	242	161	145	196	236
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVÄLITTEÄ (0)	551	142	135	45	39	64	126
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	443	121	108	27	27	47	113
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	108	21	27	18	12	17	13
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	65	23	11	8	4	8	11
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	8	1	4	-	1	2	-
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	45	18	4	5	3	5	10
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	4	1	2	-	1	1
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	1	-	1	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	-	1	1	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	365	46	55	70	67	70	57
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄN TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	10	1	-	2	-	7	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	271	42	50	45	45	40	49
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	2	3	3	3	2	2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	69	1	2	20	19	21	6
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	36	7	5	8	7	5	4
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	19	3	3	4	3	2	4
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	1	-	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	16	3	2	4	4	3	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJANA) (4)	36	11	3	5	4	9	4
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJONEUVO (40)	34	9	3	5	4	9	4
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	2	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	31	8	4	3	4	6	6
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	24	7	3	2	2	4	6
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	5	1	-	1	1	2	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄN VÄISTÄESSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)	2	-	1	-	1	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	23	1	3	4	7	6	2
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	3	-	-	1	-	2	-
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	1	-	-	1	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	1	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	18	1	3	2	7	4	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	40	5	7	4	3	9	12
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	1	4	1	-	-	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	29	4	3	3	3	8	8
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	-	-	-	-	1	2
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	55	15	11	10	3	9	7
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	12	2	4	2	1	2	1
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	38	11	5	8	1	7	6
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	2	2	2	1	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	43	7	8	4	7	10	7
YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT.							
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA.							
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.							

Taulu 22. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell. Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel.

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matte (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinnainma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1 245	53	1	22	62	99	255	14	73	447	21	2	196
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA EIKÄ TAPATURMAN OSAPUOLENA OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	551	19	-	1	18	58	132	6	22	234	10	1	50
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVEL- LESSÄ (00)	443	17	-	1	14	43	117	5	15	178	7	1	45
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAP- PUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	108	2	-	-	4	15	15	1	7	56	3	-	5
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	65	1	-	1	4	6	10	-	5	32	3	-	3
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	8	1	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-	-
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUENNA (11)	45	-	-	-	2	5	7	-	3	22	3	-	3
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMIEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	-	-	-	1	1	1	-	1	5	-	-	-
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITUNUT KÄYTTÄ ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	365	17	1	1	22	16	85	2	14	118	6	1	82
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	10	-	-	-	1	2	1	-	-	4	1	-	1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	271	11	1	1	19	13	73	2	12	84	3	1	51
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	-	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	69	6	-	-	1	-	11	-	2	17	2	-	30
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	36	-	-	-	4	1	6	1	1	15	-	-	8
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	19	-	-	-	3	1	1	-	1	9	-	-	4
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	16	-	-	-	1	-	5	1	-	5	-	-	4
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKI- JÄ) (4)	36	3	-	-	5	4	1	4	-	1	7	1	10
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYIS- AJONEUVO (40)	34	3	-	-	3	4	1	4	-	1	7	1	10
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINEES- TÄ (5)	31	2	-	-	1	2	3	-	-	7	-	-	16
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	24	2	-	-	1	-	2	-	-	5	-	-	14
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄ- LEAJO (51)	5	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	2
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄSSÄ (52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄSSÄ (53)	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JAL- LANKULKIJA EIKÄ JULKISEN KULKUVÄLINEEN MAT- KUSTAJA) (6)	23	2	-	-	11	2	1	-	1	-	-	-	6
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUS- TAJA VAI AJAJA (62)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	18	1	-	-	10	1	1	-	-	-	-	-	5
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	40	4	-	-	3	6	7	3	1	2	4	-	10
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄSSÄ (70)	8	1	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	29	1	-	-	2	5	5	3	1	1	3	-	8
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUENNA (8)	55	1	-	-	1	2	6	-	17	26	-	-	2
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	12	-	-	-	-	-	1	-	5	6	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUENNA (81)	38	-	-	-	-	-	5	-	11	20	-	-	2
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	5	1	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	43	4	-	-	-	5	6	4	10	4	1	-	9

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS.

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 158 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIINJÄSENÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 158 OLYCKSFALL, ÖKRI MÅNGA KROPPSDELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES 158 ACCIDENTS, WHICH COUNTS MANY PARTS OF BODY.

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



Alla olevaan luetteloon on otettu vain ne tapaturmat, jotka kuoleman aiheuttaen ovat kohdanneet työntekijää joko työssä työpaikalla tai työmatkalla työnantajan osoittamassa tehtävässä. Matkalla asunnosta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle kuljettaessa sattuneet tapaturmat eivät sisälly luetteloon.

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

Maatalous ja metsästys (11)

**Aputyömies** Tapaturma sattui uhrin asentaessa paikoilleen valmisrakenteista lisäkuivuria. Runkorakenteeseen kuuluvan pystyhirren päätä love-  
tessa hänen tukilankkunsu luisui jalan alta pois ja aiheutti hänen putoamisensa alas betonilattialle noin 6 - 7 metrin matkan. Seurauksena oli kalloamma. Hän ei käyttänyt pyynnöistä huolimatta suojakypärää. Varsinaiselta ammatiltaan hän oli maanviljelijä (4422).

Metsätalous (12)

**Metsätyömies** Uhri oli jättänyt kaadetun leimikon laitaa noin 15 metrin korkeisen pystyyn kuivaneen koivun. Uhrin kaataessa paksua kuusta sen latvaosa osui tähän koivuun ja katkesi. Katkennut latva iski häntä päähän ja murskasi suojakypärän (4101).

**Taimitarhatyöntekijä** Tapaturman uhri keräsi tapaturman sattuessa käpyjä lehtikuusen siemenviljelmällä. Työssään hän käytti kaksia peräkkäin liitetyjä alumiinitikkaita, joiden yhteispituus oli 6 metriä. Työn aikana vyötäröllä olevasta tyrvavyöstä lähtevä turvaköysi laite-  
taan puun ympäri ja kiinnitetään sen jälkeen takaisin turvavyöhön. Uhri aikoi siirtyä latvakorkeudelta alaspäin ja tämän vuoksi hän irrotti turvaköyden. Tällöin hänen jalkansa luiskahti alumiinitikkaiden askelmalta (jalkatila 20 cm). Hän putosi maahan selälleen (4630).

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

**Kaivosmies** Kaivoksessa tyhjennettiin liejuvaunua samanaikaisesti kun louhetta siirrettiin lastauskoneella lohkaremurskaimen siiloon. Lastauskoneen kuljettaja ei nähnyt siilon ympäristöä, koska lastissa ollut kauha oli nostettu koneen eteen. Kovan metelin vuoksi hän ei kuullut myöskään varoitushuutoja. Kuormaajan kauha murskasi uhrin lietevaunun lukitussalpa vasten (4567).

**Malminrouhija** Ajoin vastaantulevan auton kaistalle.

**Rikastamon hoitaja** Rikastekuljettimen hihnan vetorummun kumitus oli hioutunut sileäksi ja hihna oli luistanut usein pois päältä noin viikon ajan. Uhri oli todennäköisesti yrittänyt estää hihnan luistamisen heittämällä käsin kalkkia tai rikastetta vetorummun ja hihnan väliin. Tällöin hänen oikea kätensä joutui olkapäätä myöten nieluun. Hän ei käyttänyt kalkin tai rikasteen heittämiseen tarkoitettua lastaa (4690).

Muu kaivostoiminta (29)

**Kaivosporaaja** Tehnyt yhtäjaksoisesti kaivosporaajan työtä vuodesta 1938 lähtien. Ammattitauti todettiin 1973. Invaliditeettiaste oli 30 %.

**Käsiporari** Työntekijä teki maalimerkintöjä kiviainhioiden päihin rakennuskivivilouhinnassa. Viimeisessä merkattavassa aihiossa oli yksi halkaisukiila vielä paikoillaan. Merkittyään aihion toisen pään hän alkoi siirtyä aihion toiseen päähän aihion ja kiviseinän välistä. Siirtymisen aikana ahiot kuitenkin irtosivat toisistaan ja uhri jäi kiviseinämän ja kaatuneen aihion väliin puristuksiin (4098).

**Syväkairaaja** Tapaturman uhrin olivat menneet kaivokseen kairaamaan ja mittaamaan aikaisemmin kairattujen reikien kaltevuuksia. Heidät löydettiin kaivoskäytävältä häkään menehtyneinä. Kaivoksessa oli käytetty kaksi päivää aikaisemmin runsaasti räjähteitä eikä tuuletus ollut viikonlopun vuoksi normaalilla teholla (4564).

**Kaivosurakoitsija** Sama kuin edellä.

**Telapuskukoneen kuljettaja** Tapaturman uhri käynnisti katepillarilla hinaamalla maatalous-  
traktoria. Pantuaan katepillariin vedon päälle hän poistui siitä sen ollessa liikkeessä laittaakseen traktoriin vaihteen päälle. Siinä olikin ollut yllättäen vaihde päällä ja se oli käynnistynyt. Uhri jäi traktorin alle (4120).

## Teollisuus (3)

## Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Korjausmies	Uhri oli korjannut ikkunoiden suojapeltejä 8,8 metriä korkealta pyörillä varustetulta alumiiniselta putkitelineeltä käsin. Työn loputtua hän alkoi viedä telineitä ulkovarastoon, jonka siirto-reitillä kulkevan alueen yli oli vedetty 8,25 metrin korkuinen 20 kV:n sähkölinja. Telineet osuivat johtoon ja uhri tuupertui telineen poikkituolelle (4229).
Tankinpesijä	Tapaturman uhri pesi 12,5 m <sup>3</sup> :n painetankkia, joka oli tyhjennetty oluesta ja jossa ei sen jälkeen ollut lainkaan happea. Pesu tehdään normaalisti automaattisilla suihkupesulaitteilla. Annettujen ohjeiden mukaan tankkiin ei saanut mennä. Hän oli mennyt tankkiin todennäköisesti hakeakseen sieltä pois roiskevesiä varren tehdyn suojaluokun jonkin irronneen osan (4183).

## Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus (32)

Vientisihteeri	Ajoi henkilöautolla tielle pysähtyneen kuorma-auton perään. Näkyvyys oli tiellä huono ja auto joutui vesiliirtoon. Tapaturma sattui Portugalissa.
Värjäri	Väriaineet aiheuttivat virtsarakon syövän 1976. Invaliditeettiaste oli 50 %.

## Puutavaran valmistus (33)

Markiisien asentaja	Puutavaravaraston oviaukon markiisia korjattiin Sky-Lift nostolaitteen nostokorista käsin. Kesken työskentelyn uhri nojautui taaksepäin painaen selällään käyttövipuja. Nostokori nousi ylöspäin ja uhri jäi nostokorin kaiteen ja oven yläpalkin väliin puristuksiin. Puristuksissa ollessaan hän painoi koko ajan hallintalaitteita eikä toinen nostokorissa ollut päässyt hallintalaitteisiin käsiksi, vaan auto täytyi pysäyttää (4474).
Sähköteknikko	Tapaturman uhri tarkisti muuntajan muuntosuhdetta sen tyyppikilvestä. Muuntaja oli sijoitettu katkaisijakennon pilareiden taakse. Hän yritti katsoa taskulampulla kennon oveelta sen peräseinällä sijaitsevan muuntajan kyljessä olevia kilpiarvoja. Samalla hän oli ilmeisesti joko kädellään tai silmälasillaan osunut jännitteisiin katkaisijapylväisiin. Tällöin syttyi valokaari katkaisijapilareiden ja katkaisijan jousikoneiston rungon välille. Uhri sai sähköiskun ja pahoja palovammoja (3706).
Trukinkuljettaja	Tapaturma sattui puutavaran kuivauskanavan ovea avattaessa. Ovi aukaistaan käyttämällä aukaisulaitetta, joka nostaa oven lukitushahloista ja tekee mahdolliseksi oven siirtämisen sivusuuntaan pois kanavan edestä. Lukitushahloista vapautumisen jälkeen ovi kääntyi alaosaan ulospäin ja painoi uhrin avauslaitteen koneiston ja kuljetinradan ulkopuolella olleen puutavaraelementin väliin. Oven odottamaton kääntyminen johtui kahden kanavassa olleen kuivaamokuorman kaatumisesta ovea vasten. Niiden kaatumista ei voinut havaita ennen oven avaamista (4541).
Varastomies	Siltanosturilla sahatavaraa lastattaessa vaijeri irtosi ja uhri jäi hajooneen nipun alle. Tapaturma sattui 1967.

## Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

Kirjapainon johtaja	Menetti auton hallinnan, törmäsi sillan kaiteeseen ja sen jälkeen vastaantulevan auton kaistalle.
Ylimestari	Liikenneonnettomuus Ranskassa.
Käyttöpäällikkö	Sama kuin edellä.
Työnjohtaja	Sama kuin edellä.
Mainostyöntekijä	Kompastui mainoslehtiä jakaessaan joko kadun reunaan tai kadun pinnan epätasaisuuteen.

Paperiosaston varamies	Tapaturman uhri löydettiin hylkypaperirullien ns. Tream-purkaimen pulpperista silpoutuneena. Pulpperiaukon reunat olivat noin metrin korkeudella lattiatasosta, joten sinne ei voinut pudota epähuomiossa. Jäljistä voitiin päätellä rullapurkaimen olleen käytössä. Laitteen viaksi oli aikaisemmin todettu paperin ahtautuminen pulpperiaukon yläosaan. Todennäköisesti uhri oli aukon reunan yli kurkottaen painanut tukkeutunutta paperia aukkoon ja pudonnut tällöin siihen (4653).
Paperitehtaan työntekijä	Tapaturman uhri oli jäänyt 1960 alas pudonneen jätesäkin alle. Tapaturmasta aiheutui 100 %:n invaliditeetti.
Sähköasentaja	Tapaturma sattui paikannettaessa maasulkua sähköaseman tauluissa. Mittausten jälkeen tauluun alettiin kytkeä jännitettä 20 kV:n jakelukiskon kennosta. Toisen erottimen kytkennässä oli ilmennyt vaikeuksia, jonka vuoksi uhrin olivat avanneet kennon peltioven ja alkaneet tutkia tilannetta. Tällöin katkaisijan vaihepölväiden väliin syttyi valokaari. Uhri kuoli palovammoihin (4256).
Sähköasentaja	Sama kuin edellä.
Vuorosähköasentaja	Tapaturman uhri palasi normaalin tarkastuskierroksen jälkeen autolleen keräyspaperivaraston kautta. Varaston ohi kulkiessaan hän selaili ja siirteli paperikasassa olleita lehtiä. Tällöin noin kahden metrin korkeudessa olleet paperipaalit vierivät alas ja kaatoivat hänet asfalttipäällysteiseen varastokenttään. Tapaturma sattui 1983 (3349).
Kemiallisten, maaöljy- kumi- ja muovituotteiden valmistus (35)	
Tuotantomies	Kaasuöljyn rikinpoistoyksikön uunin kiertokaasutuupin repeämä oli aiheuttanut reaktoriosassa olleen vetyä ja hiiltä sisältävän kiertokaasun purkautumisen uuniin ja sen ulkopuolelle. Syntyneessä tulipalossa kiertokaasukompressori räjähti ja reaktoriosassa oleva kiertokaasu purkautui uuniin ja sen ulkopuolelle. Operaattorina toimineen uhrin vaatteet ja hiukset syttyivät tuleen.
Työnjohtaja	Rikkihiilimyrkytys ilmennyt 1958. Invaliditeettiaste 100 %.
Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)	
Autonkuljettaja	Hiekkasiilon hiekka oli holvaantunut ja uhri meni kopistelemaan siilon alaosan luukkua. Kun tämä ei ollut auttanut, hän meni ulkokautta siilon yläosaan rikkomaan jäätyneitä hiekkaa. Tällöin hän jäi sortuvan hiekan alle (4181).
Sora-aseman seulamies	Sora-aseman murskausvaunun seulamies havaitsi häiriön kuljettimessa ja meni purkukuljettimen alle muodostuneelle sepelikalalle tutkimaan tilannetta. Tällöin hänen kätensä oli tarttunut kuljettimen palautusrullan ja hihnan väliin. Käsi veti hänet päätä myöten puristuksiin (4547).
Työnjohtaja	Asbestoosi todettiin 1947. Invaliditeetti oli 75 %.
Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)	
Asentaja	Tapaturma sattui uhrin pystyttäessä soodaliuostankkia Ruotsissa. Asentaessaan ja kiinnittäessään ritilätasoa tankin yläpuolella taso jäi kiinni ja hän menetti tasapainonsa pudoten avonaiseen tankkiin.
Suunnitteluinsinööri	Tapaturma sattui uhrin koelentäessä lentokoneen prototyyppiä. Kesken lennon se putosi alas tunkeutuen jään läpi järven pohjaan.
Everstiluutnantti	Sama kuin edellä.
Myyntiteknikko	Auto suistui vastaantulleen auton kaistalle.
Sähköasentaja	Tapaturma sattui uhrin asettaessa MX-keskuksen lähtökaapelin kiinnityskenkää paikoilleen. Tällöin yksi kiinnityspultti oli pudonnut suojalevyn ja kaapin seinän välissä olleesta raosta. Se kimposi alapuolella olleen lähdön jännitteisen syöttöliittimen ja liitinsuojan kannattimen väliin aiheuttaen valokaaren, joka löi alapuolisen lähtölokeron oviluukun auki ja sytytti uhrin vaatteet tuleen aiheuttaen kuolettavia palovammoja (4154).

Levynleikkaaja

Uhrin työnsi käsin työnnettävää pinontavaunua, jonka nostomaston haarukat olivat ylhäällä. Vaunun yläosa törmäsi alhaalla olevaan kattorakenteeseen. Vaunun painosta johtuen alaosa jatkoivat kulkuaan eteenpäin yläosan nojatessa kattorakennelmaan. Tällöin vaunu kaatui työntäjänsä päälle (4250).

Rakennustoiminta (5)

Talonrakennustoiminta (51)

Aputyömiehes

Tapaturma sattui uhrin purkaessa saneerattavan rakennuskompleksin keskuslämmityksen savupiippua. Hän oli yrittänyt mennä purkuteliinelle kattoluukun ja katon kautta kiipeämällä, koska purkuteliinien alemmilla tasoilla oli purkujätettä ja telinetasolle pudotettiin samanaikaisesti tiiliä. Tällöin hän putosi rakennuksen päädystä lasien läpi noin 7 metrin matkan (4740).

Elementtiasentaja

Ontelolaatta rikkoutui noston aikana ja putosi sen alla olleen uhrin päälle. Nosturia käytettiin laattojen hammastuksen tasauksen yhteydessä. Ajoneuvonosturin nostosakset oli kiinnitetty silmämääräisesti laatan keskikohdalle. Noston aikana yksi työntekijä piti tukitankoa pystyssä ja toinen kiersi tankoa haluttuun tukiasentoon. Kuorman osoittimen osoittaessa 4 - 4,5 tonnin kuormitusta uhri antoi merkin nostoliikkeen pysäyttämistä ja samalla laatta katkesi saksien kohdalla. Laatasta ei ollut valmistusviakoja (4523).

Huopaeristäjä

Putosi alas katolla olleesta aukosta eristäessään huovalla kattoa. Aukon suojana oli ollut irtonainen vanerilevy, jonka uhri ilmeisesti aikoi ottaa pikipadan alustaksi huomaamatta sen alla olevaa aukkoa (4570).

Kirvesmies

Torninosturilla nostettiin kuorma-auton siirtolavaa nosturista noin 38 metrin päässä sijainneen väestönsuojan katolle. Kuorman ollessa katon yläpuolella nosturi alkoi kaatua ja puomi ja taakka iskeytyivät katolla olleen uhrin päälle. Nostokuorma oli noin 2,5-kertainen etäisyyttä vastaavaan sallittuun kuormaan nähden. Ylikuormituksen teki mahdolliseksi momenttirajakatkaisimen virheellinen säätöasento. Säätöruuvien lukitus oli jätetty tekemättä (4892).

Maalari

Uhrin maalasi tapaturman sattuessa maalaustelineeltä kolmannen kerroksen ikkunoiden puita. Hän horjahti alas turvavyön lenkin ollessa auki turvaköyden piteuden säätämisen aikana.

Peltiseppä

Tapaturma sattui luotaessa lunta katolta. Työn tultua valmiiksi uhri aikoi poistua katolta kattoluukun kautta. Hänen tullessaan luukulle kattotikkaiden askelma hajosi ja hän liukui jyrkkää kattoa myöten alas kadulle. Uhri ja hänen työtoverinsa käyttivät turvavyötä, mutta turvaköysi oli poistumisen vuoksi irrotettu. (4651).

Peltiseppä

Katolla pellitystyötä tehnyt uhri horjahti alas seitsemän metrin korkeudelta. Vesikatolla ei ollut suojakaitteita eikä työntekijöiden käyttöön ollut annettu turvavöitä (4319).

Putkiasentaja

Tapaturman uhri teki mittatarkastuksia uudisrakennuksen toisessa kerroksessa. Tällöin hän joutui työskentelemään avonaisen holvin läheisyydessä, jossa ei ollut suojakaitteita. Hän horjahti alas holvin alle varastoitujen porrasedementtien päälle (4553).

Pyörökoneen kuljettaja

Työtehtävänä oli purkaa täysperävaunusta torninosturin avulla KAH1-tiiliä. Ennen purun aloittamista työntekijät olivat siirtäneet irtolavaa runkopalkkeihin nähden ja tällöin lava irtosi lukituksestaan ja jäi seisomaan vapaasti runkopalkkien päällä. Purun aikana lava kuormittui epätasaisesti ja pyörähti vasemmalle puolelle ympäri ylösalaisin. Lavan vasen reuna putosi uhrin ristiselkään (4641).

Rakennustyömiehes

Uhrin työtehtävänä oli piikata tiiliseinän alaosa, jotta ontelolaatta voitaisiin asettaa paikoilleen. Tällöin seinämä romahti alas murskaten työtelineellä työskennelleen uhrin alle. Seinämä oli yli puolta ohuempi kuin mitä se olisi piirustusten mukaan pitänyt olla (4447).

Rakennustyömiehes Maalauksessa käytettävää riipputelinettä ylös nostettaessa se tarttui seinässä olleeseen peltiseen ulokkeeseen. Uhrin työntäessä telinettä irti seinästä se heilahti voimakkaasti ja aiheutti hänen putoamisensa maahan noin 4 metrin matkan. Uhrilla oli turvavyö, mutta sen pituutta ei ollut säädetty telinettä nostettaessa (4649).

Urakoitsija Ajoi pakettiautolla tasoristeyksessä yhteen junan kanssa.

#### Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Maansiirtoauton kuljettaja Tapaturma sattui uhrin kuljettaessa maansiirtoautolla maata kaivauksen reunalta läjitysalueelle. Jäljistä päätellen hän oli peruuttanut auton penkan reunalla olleen 0,5 metriä korkean vallin yli ja pudonnut tällöin noin 15 metriä kaltevaa rinnettä alas. Auto kääntyi pudotessa ylösalaisin (4883).

Paalutuskoneen kuljettaja Uhrin ajama paalutuskone kaatui hänen vetäessään paalua pystyyn. Työtoveri varoitti häntä kesken vedon koneen horjahtamisesta, mutta hän jatkoi työtä varoituksesta huolimatta. Tapaturma sattui Tallinnassa.

Panostaja Tietyömaan louhintatyömaan räjäytettävästä kentästä oli laadittu panostussuunnitelma, jonka mukaan kenttään oli liitetty edellisestä kentästä suutariksi jäänyt pohjapanos. Suutarin tikkäyksenä käytettiin louhetta. Varsinaista kenttää ei peitetty lainkaan. Panos räjäytettiin 62 metrin päässä olleen taukokopin portailta. Laukauksen johdosta kivi lensi uhrin päähän. Hän ei käyttänyt kypärää (4147).

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

##### Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Autonkuljettaja Uhri ajoi öljynkuljetusautoa ja vastaan tuli kuorma-auto väärällä kaistalla.

Myyntipäällikkö Törmäsi autollaan rekka-autoon.

##### Vähittäiskauppa (62)

Autonkuljettaja Uhri hinasi kuorma-autolla toista kuorma-autoa ja mennessään irtottamaan hinausköyttä jäi hinatun auton töytäisemäksi. Hinattu auto lähti liikkeelle, koska henkilöauto törmäsi sen perään.

Autonkuljettaja Auton moottoria ei saatu käynnistettyä kovalla pakkasella ja sitä alettiin käynnistää menetelmällä, joka edellytti ohjaamon nostamisen ylös. Se tehtiin varastohallin siltanosturia apuna käyttäen siten, että nostoliinat kierrettiin ohjaamon taakse alareunojen alle. Moottorin käynnistyessä liinat luistivat pois paikalta törinän vuoksi ja uhri murskautui kuoliaaksi alas pudonneen hytin alle (4044).

Liikkeenharjoittaja Uhrin vartioidessa liikkeen omaisuutta häntä ammuttiin haulikolla selkään.

#### Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

##### Kuljetus (71)

Ahtaaja Tapaturma sattui uhrin pystyttäessä laivan luukun reunoihin tolppia, joihin oli tarkoitus kiinnittää putoamisen estävä suojaköysi. Uhri oli kiilaamassa tolppia ja oli jo vääntämässä kiilaa poikki, kun hänen käsiotteensa petti kiilalistasta sen katkeamisen takia. Hän putosi laivan 107 cm korkean reelingin yli mereen satuttaen sitä ennen pänsä reelinkiin (4573).

Autonkuljettaja Uhri putosi kuorman päältä tukkeja autoon lastattaessa. Putoamisen jälkeen kuormasta putosi tukki hänen päälleen.

Autonkuljettaja Tapaturma sattui purettaessa autokuormaajalla putkinippuja auton lavalta. Uhrin työtehtävänä oli avata sidontavöitä. Varastomiehen nostaessa yhtä nippua sen viereinen nippu putosi alas maahan auton vieressä sidontavöitä keränneen uhrin päälle (4626).

Autonkuljettaja	Traktorin ja kalkin levityskoneen välisessä hydraulikkaletkussa oli vuoto. Letkujen liittimien pitävyyttä kokeiltiin nostamalla ja laskemalla levityskoneen lavaa. Tällöin lavan alla olevissa nostosylinterien hydraulikkaletkujen liittimissä todettiin vuoto. Uhrin mennessä lavan alle hydraulikkaletku alkoi vuotaa ja lava putosi alas murskaten uhrin alleen. Lavan mekaaninen rakenne ei pystynyt pitämään lavaa yllä, koska tiivistynyt kalkki oli muuttanut liikaa sen painopistettä (4089).
Autonkuljettaja	Yhdistelmäauton perävaunu joutui tieluiskalle kaataen vetovaunun katolleen.
Laivuri	Sokerijuurikaslastissa ollut kanneton alus upposi kovassa tuulesa kallistuman johdosta. Vesi pääsi avoimna olleista lastiluukuista ruumaan.
Laivuri	Sama kuin edellä.
Puolimatruusi	Sama kuin edellä.
Koneenhoitaja	Hiekkalastissa ollut alus piti luukkuja auki ajon aikana. Luukuista sisään mennyt vesi aiheutti aluksen uppoamisen. Tapaturma sattui 1981.
Lentäjä	Lento-onnettomuus Sudanissa 1984.
Levyseppä	Uhri oli ollut todennäköisesti kiipeämässä omakotitalon katolle ja pudonnut tällöin alas tikapuilta tai katolta.
Taksiautoilija	Surmattu taksiajossa.
Taksiautoilija	Ajoi yhteen kuorma-auton kanssa.
Vaihdemies	Jäi ratapihalla veturin alle (4318).
Tietoliikenne (72)	
Teleasentaja	Uhri asensi linkkimaston turvaprofiilin lisäkiinnikkeitä. Hänellä oli turvavyö ja turvavaunu turvaprofiiliin pujotettuna. Hän ei kuitenkaan kiinnittänyt tuplaturvaköyttä työskennellessään. Jos-tain syytä turvavaunu laskeutui niin paljon alaspäin, että se pääsi ulos profiilin aukinaisesta liitoksesta. Uhri putosi alas noin 25 metrin korkeudesta (4622).
Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (8)	
Vakuutustoiminta (82)	
Atk-suunnittelija	Ajoi ohitustilanteessa vastaan tulevan auton kaistalle.
Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)	
Diplomi-insinööri	Uhrin ohjaama henkilöauto törmäsi vastaan tulleen kuorma-auton perävaunuun.
Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)	
Julkinen hallinto (91)	
Matkailupäällikkö	Uhrin ohjaama auto suistui kulkusuunnassaan oikealle puolelle luiskaan ja törmäsi edelleen sivutien liittymään.
Merivartija	Jää petti uhrin alla hiihtoretken aikana.
Teknikko	Auto törmäsi vastaan tulleeseen kuorma-autoon.
Toimiupseeri	Lentokone syöksyi jäähän ilmasotaharjoituksen aikana.
Ylivääpeli	Tapaturman uhri toimi sotilastaitokilpailujen suunnistusosuuden ratamestarina. Hän oli mennyt hakemaan rastimerkkiä pois. Etsintämiehet löysivät hänet hukkuneena metsäojasta. Tapaturma sattui 1984.
Värvätty alikersantti	Jäi suojatiellä kuorma-auton ruhjomaksi.
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)	

Koululainen Sisävesilaivan uppoaminen. (ks. toimialaluokka 71)

Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta (94)

Kuvaussihteeri Auto heittelehti huonokuntoisella tiellä ja törmäsi tien mutkassa vastaantulleeseen autoon.



## **Liitteitä – Bilagor**

## **Appendices**

LIITE 1  
BILAGA  
APPENDIX

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

TUNNUS 1  
KOD  
CODE

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

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

2 PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.  
 TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEANS OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ,  
 PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRMÅST GENOM ATT PUTSNINGEN SKER MEKANISKT OCH INTE MED HJÄLP AV VÄTSKOR. CLEANING MACHINES AND POLISHING MACHINES. THE MACHINES IN THIS GROUP MAINLY DIFFER FROM THOSE IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE CLEANING TAKES PLACE MECHANICALLY AND NOT BY MEANS OF LIQUIDS.
- 017 BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN BETONIMASSAN VALUSSA, TII- VISTYKSESSÄ JA TASOITUKSESSA.  
 BETONGGJUTNINGS- OCH BETONGBEARBETNINGS- MASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID GJUTNING, VIBRERING OCH JÄMNING AV BETONGMASSA. CONCRETE CASTING MACHINES AND CONCRETE MIXING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CONCRETE CASTING, CONCRETE COMPACTION AND CONCRETE LEVELLING.
- 019 MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET.  
 MASKINER FÖR GJUTNING AV PLAST, GLAS- FIBER OCH BAKELIT. MACHINES FOR CASTING PLASTIC, GLASS FIBERS AND BAKELITE.
- 021 SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN SULATETTAESSA MALMIA RAAKAMETALLIKSI, RAAKAMETALLIN ERILAISSA JALOSTUKSESSA JA ERILAISSA VALUVAIHEISSA.  
 SMÄLTUGNAR, MASUGNAR OCH GJUTMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID SMÄLTING AV MALM TILL RÅMETALL, OLIKA SLAGS FÖRÄD- LING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA- SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET, NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA.  
 SHIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER OM- FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG- ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 HITS AUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITS AUSLAITTEET, HITS AUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITS ATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA.  
 SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT, NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIMEISTE- LYTÖSTÖÄ, 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 YTÖR, VARVID MAN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STÖR MÄTTNOGGRANN- HET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM- GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET. JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ. MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061.  
 FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS- METOD, DÄR ETT ELLER FLERA RÖTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN.  
 PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FÖRPRIME- RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT, NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON.  
VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR  
MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES  
TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A  
STYCKEN I ÖNSKAD FORM. SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP  
INTO A DESIRED FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIENTA-  
MISESSA.  
KROSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES.  
KINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING  
SLAGS STYCKEN. DIFFERENT KINDS OF OBJECTS.
- 043 PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT. NÄILLÄ KONEILLA TYÖSTETÄÄN PYÖRIVÄÄ LEIKKAAVAA  
LIIKETTÄ KÄYTTÄEN TASOJA, MUOTOJA, REIKIÄ JNE.  
BORR- OCH ARBORRMASKINER SAMT SVARVAR. DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING  
MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE  
FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE  
SKÄRRÖRELSE. MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKU-  
LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA,  
HYVEL-, STICK- OCH BROTSCHMASKINER. PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED  
GENOM DEN AV- OCH AN-GÄENDE SKÄRNING- BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE  
RÖRELSEN UPPSTÅR SPÄNAVFALL OCH MED DES- MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES  
SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- AND SHAPES.  
LOR OCH FORMER.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET, SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT  
JÄTE ON HIENOJAKOISTA LASTUA TAI JAUHETTA, MOOTTORI- JA RAIVAUSSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ-  
KALUIHIN.  
SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SAWS AND CROSSCUT MACHINES. DURING SAWING  
SÄGBLADET EN FÅRA SOM MOTSVARAR BLADETS THE SAW BLADE CUTS A GROOVE CORRESPONDING  
TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR ITS OWN THICKNESS, AND THE PRODUCED WASTE  
TUNT SPÅN ELLER FINDELAT SÄGSPÅN. MOTOR- MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST.  
OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE  
INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT, LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, ETTÄ LEIKKAAMINEN TAPAHTUU VIILTÄMÄLLÄ  
TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SYNNY LEIKKUJÄTETTÄ TAI LASTUA.  
SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT  
FRÅN EN SÅG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING  
GÅR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE  
I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÅR SKÄRNING- PRODUCED.  
AVFALL ELLER SPÅN.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI-  
TEOLLISUUDESSA.  
MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS.  
GARN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÅST THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE  
ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIN. TEXTILE INDUSTRY.
- 055 PAINO- JA MONISTUSKONEET, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI SELLAISET KIRJA- JA LEHTIPAI-  
NOJEN KONEET, JOTKA LIITTYVÄT VÄLITTÖMÄSTI PAINAMISEEN JA MUISTA GRAAFISEEN ALAAN  
KUULUVISTA KONEISTA NE, JOTKA EIVÄT KUULU TOISAALLA KUVATTUIHIN RYHMIIN (ESIM. LEIK-  
KURIT).  
TRYCKERI- OCH KOPIERINGSMASKINER. TILL PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES.  
DENNA GRUPP HÖR ALLA SÅDANA BOK- OCH ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND  
TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY  
HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN  
ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN  
KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN  
TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).  
PLATS (T.EX. SKÄRMASKINER)..
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET, NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI.  
MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF  
SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. THESE MACHINES CLOTH IS HANDLED AND DRESSED  
MECHANICALLY.

- 059 PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET, NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN PAKKAUSTEN TEOSSA JA VIIMEISTELYÖSSÄ, VALMIIDEN PAKKAUSTEN TAI SÄILYTYSASTIOIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN PÄÄRYHMÄÄN 3.
- PAKETERINGSMASKINER OCH MASKINER FÖR TILLVERKNING AV FÖRPACKNINGAR. MED DESSA MASKINER TILLVERKAS OCH LÄGGS SISTA HANDEN VID OLIKA SLAGS FÖRPACKNINGAR. OLYCKSFALL SOM FÖRORSAKATS AV FÄRDIGA FÖRPACKNINGAR ELLER FÖRVARINGSKÄRL FÖRES TILL HUVUDGRUPP 3.
- MACHINES FOR PREPARING PACKAGING AND PACKINGS. THESE MACHINES ARE USED FOR PREPARING AND FINISHING DIFFERENT KINDS OF PACKINGS. ACCIDENTS CAUSED BY FINISHED PACKINGS OR STORAGE VESSELS ARE INCLUDED IN MAIN GROUP 3.
- 061 MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO, NÄMÄ KONEET VOIVAT OLLA JOKO ITSEKULKEVIA TAI HEVOS- TAI TRAKTORIVETOISIA.
- JORDBEREDNINGS- OCH SKÖRDEMASKINER SAMT ANORDNINGAR FÖR BEKÄMPNINGSMEDEL. DESSA MASKINER KAN VARA ANTINGEN 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 KASVUEDELITYKSIÄ, 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 NÄMNATS.
- 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 SISOITTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
- OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMNDA GRUPPER.
- UNSPECIFIED ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES WHICH ARE NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.
- 1 KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET.
- TRANSPORT- OCH LYFTANORDNINGAR
- TRANSPORTATION EQUIPMENT AND LIFTING MACHINES AND APPLIANCES

B 1

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

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

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

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKLANDE ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR MACHINERY.

113

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

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

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

115

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

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

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

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

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

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

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

137

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

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

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

141

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

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

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

<sup>1</sup> PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

- 143 TRAKTORIT, MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
- TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KAN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
- TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO, RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
- RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
- ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENNEONNETTOMUUDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
- TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
- TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ, KULKUVÄLINEEN ON TÄYTNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA. LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
- SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDLET MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STORLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
- WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
- HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
- HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
- HANDVERKTYG
- HAND TOOLS
- C 1 KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN, KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
- MEKANISKA VERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
- AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
- HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
- HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETTÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
- SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE MATERIALET, ELLER VERKTYGET ANVÄNDS ENDAST FÖR SKÄRNING.
- CARVING AND CUTTING TOOLS. THESE TOOLS PRODUCE CHIPS FROM THE SHAPED MATERIAL, OR THE TOOL IS USED ONLY FOR CUTTING.

- 215 MOOTTORISAHAT  
MOTORKEDJESÄGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT, TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT RIIPPU-  
MATTA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.  
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP  
BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING  
DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.  
INTE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT. NÄILLÄ TYÖKALUILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO  
MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUUS) AVULLA.  
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERK- SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO  
TYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY  
MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING  
FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. (FOR INSTANCE, PAINTING).  
MÅLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN  
ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.  
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE  
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT  
ÅDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.  
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-  
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.  
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS  
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK  
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.  
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-  
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.  
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS  
SOM HJÄLPMEDEL DÅ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF  
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.  
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS  
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET  
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS  
AV OLIKA SLAG
- D<sup>1</sup> TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-  
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT  
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN  
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.  
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR  
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION  
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF  
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL  
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS  
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT  
ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS,  
ELLER ÄMNER HANteras OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE  
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT. NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-  
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ ÄINEITÄ TAI KAASUJA.  
HETA TRYCKBEHÄLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN  
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES  
HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.  
ELLER GASER.

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

- 517 RAKENNUSTELINEET. NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA.  
BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR TILLFÄL- SCAFFOLDS. THESE ARE TEMPORARY CONSTRUCTIONS, LIGA KONSTRUKTIONER, VARS ARBETS- OCH WHOSE WORKING AND PASSAGE PLATFORMS ARE GÄNGPLATTFORMAR UPPBÄRS AV STÖDKONSTRUKTIONER. SUPPORTED BY BRACING PIECES.
- 521 KULKUTASOT ULKONA. TAPATURMA ON AIHEUTUNUT MAASTOSSA OLLEISTA EPÄTASAISUUKSISTA TAI SIINÄ OLLEISTA ESINEISTÄ.  
GÄNGPLAN UTE. OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS EXTERNAL SURROUNDINGS. THE ACCIDENT WAS AV OJÄMNHETER ELLER FÖREMÅL I TERRÄNGEN. 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 MINES, EXCAVATIONS AND THE LIKE. EXCAVATIONS RÄKNAS DIKEN, GRAVAR OCH MED DEM JÄMFÖR- AND THE LIKE MEAN HOLES IN THE EARTH WHICH BARA FÖRDJUPNINGAR I MARKEN. 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 INTERIORS OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS. THE ACCIDENT IS INCLUDED IN THIS GROUP IF ORSAKAT AV DENNA GRUPP, DÄ SKADAN INTRÄFFADE I SAMBAND MED ATT DEN SKADADE RESULTING FROM STRIKING AGAINST THESE SLAGIT SIG I DESSA UTRYMMEN. INTERIORS.
- 531 ERIKOISRAKENTEET. NÄITÄ OVAT IHMISKÄSIN KOOTUT RAKENTEET, JOITA EI OLE VARSINAISESTI PIDETTÄVÄ RAKENNUKSINA TAI TYÖSKENTELYTASOINA TAI KULKUVÄYLINÄ.  
SPECIELLA KONSTRUKTIONER. SÄDANA ÄR MED SPECIAL CONSTRUCTIONS. THESE COMPRISE CONSTRUCTIONS MÄNNISKOHAND HOPSATTA KONSTRUKTIONER ASSEMBLED BY HUMAN HANDS WHICH CANNOT BE SOM INTE DIREKT KAN ANSES VARA BYGGNADER, ARBETSPLATTFORMAR ELLER GÄNGBANOR. CLASSIFIED AS BUILDINGS, WORKING PLATFORMS OR PASSAGE PLATFORMS.
- 541 ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIEN ERILAISTEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SILLOIN KUN NIIDEN ALKUPERÄÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.  
OLIKARTADE FÖREMÅL I ARBETSMILJÖN. HIT VARIOUS FLYING SPLINTERS IN THE WORK FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ENVIRONMENT. THIS GROUP INCLUDES ALL ACCIDENTS CAUSED BY DIFFERENT KINDS OF FLYING OLIKA I ARBETSMILJÖN FLYGANDE FÖREMÅL OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT, IF THEIR DÄ DERAS URSPRUNG INTE KAN KOMBINERAS MED NÅGON AV OVAN NÄMNDA GRUPPER. SOURCE IS UNSPECIFIED.
- 6 FYYSINEN PONNISTUS  
FYSISK ANSTRÄNGNING PHYSICAL EFFORT
- 6<sup>1</sup> 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. RÄKAR HALKA, ANSES DETTA VARA ORSAKAT AV ARBETSMILJÖN, EFTERSOM OLYCKSFALLET INTE ENBART VAR ORSAKAT AV FYSISK ANSTRÄNGNING. THIS GROUP INCLUDES ONLY ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED PURELY BY WRONG AND FAULTY WORKING POSITIONS OR BY LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. IF THIS KIND OF OVEREXERTION ENTAILS, FOR INSTANCE, SLIPPING, THE ACCIDENT WILL BE CONSIDERED TO BE CAUSED BY THE WORK ENVIRONMENT BECAUSE THE ACCIDENT WAS NOT CAUSED PURELY BY PHYSICAL EFFORT.
- 611 FYYSINEN PONNISTUS. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETTAVAT TAPATURMAT OVAT LUONTEELTAAN ÄKILLISEN, SUHTEELLISEN LYHYEN TYÖVAIHEEN AIKANA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.  
FYSISK ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL SOM FÖRES TILL DENNA GRUPP ÄR TILL SIN NATUR SÄDANA SOM INTRÄFFAT UNDER ETT PLÖTSLIGT, RELATIVT KORT ARBETSSKEDE. PHYSICAL EFFORT. ACCIDENTS INCLUDED IN THIS GROUP ARE BY NATURE THE RESULTS OF SUDDEN STRENUOUS MOVEMENTS.

613

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

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

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

7

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED

H 1

TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN, KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.

DENNA GRUPP HAR ANVÄNTS DÅ OLYCKSFALLETS ORSAK INTE TILL SIN NATUR ÄR JÄMFÖRBAR MED NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER REDOGÖRELSEN ÖVER OLYCKSFALLET VARIT SÅ BRISTFÄLLIG, ATT DET INTE KUNNAT KLASSIFICERAS.

THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE CAUSE OF ACCIDENT IS NOT COMPARABLE IN CHARACTER WITH ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS, OR THE ACCIDENT HAS NOT BEEN CLASSIFIABLE FOR LACK OF SUFFICIENT INFORMATION IN THE REPORT.

711

ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, TÄHÄN TULEVAT AURINGONVALON JA KYLMÄN ILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT,

OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOL- LJUS OCH KÖLD.

ACCIDENTS CAUSED BY THE OPEN AIR. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY SUNLIGHT OR COLD AIR.

713

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE TAPAUKSET, JOTKA EIVÄT OLE VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN MUIDEN RYHMIEN TAPATURMIIN TAI SELOSTUKSEN PUUTTEELLISUUDEN VUOKSI TAPATURMAA EI VOIDA LUOKITELLA.

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE HÄNDELSER, SOM INTE ÄR JÄMFÖRBARA MED NÅGOT ANNAT OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER DÅ OLYCKSFALLET INTE PÅ GRUND AV BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE KAN KLASSIFICERAS.

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.

<sup>1</sup> PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

OLYCKSFALLTYPENS KLASSIFICERING  
CLASSIFICATION OF TYPE OF ACCIDENTTUNNUS<sup>1</sup>KOD  
CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER.	TOTAL ACCIDENTS RESULTING FROM FALLS.
A <sup>2</sup>	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FRÅN SIN ARBETS- ELLER GÅNGPLATTFORM. OFTA FÖREGÅS DESSA OLYCKSFALL AV HALKANDE	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY A PERSON FALLING OVER OR FALLING FROM HIS WORKING OR PASSAGE PLATFORM. THESE ACCIDENTS ARE OFTEN PRECEDED BY SLIPPING.
01	FALL TILL LÄGRE NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST UTAN STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD BEROENDE PÅ LYFTNING AV LAST.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL WHILE LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT ENTAILING A SPRAIN, RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
02	FALL TILL LÄGRE NIVÅ UTAN ATT DETTA SKETT I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST. DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL NOT CONNECTED WITH LIFTING OR MOVING A LOAD. A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO BE ENTAILED.
03	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST. DETTA FÅR INTE HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD, OM SKADAN UPPSTÅTT GENOM ATT LASTEN HAR RUBBATS.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD, SPRAINS, MUSCULAR RUPTURES OR ANY OTHER SIMILAR RESULTING INJURIES ARE EXCLUDED FROM THIS GROUP.
04	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ UTAN LYFTNING ELLER OMLACERING AV LAST. DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL WITHOUT LIFTING OR MOVING A LOAD, A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO ENTAILED.
05	VEDERBÖRANDE FALLER OMKULL ELLER FALLER NER VARVID SKADA UPPSTÅR FÖR ATT VEDERBÖRANDE FATTAR TAG I NÅGOT FÖREMÅL FÖR ÅTERVINNANDE AV BALANSEN.	FALLS OF PERSONS WHERE AN INJURY RESULTS FROM GRASPING AN OBJECT TO RECOVER ONE'S BALANCE.
06	OMKULLKÖRNING MED CYKEL ELLER MOPED.	FALLS OF PERSONS INCURRED WHEN RIDING A BICYCLE OR A MOPED.
1	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV FALLANDE ELLER STÖRTANDE FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY FALLING OR COLLAPSING OBJECTS.
1	DENNA KLASSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 1, 2, 3 OCH 4.	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 1, 2, 3 AND 4.
2	DENNA GRUPPS KLASSIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

B 1	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT FÖREMÅL FALLIT NER ELLER OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER RASAT.	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY FALLING OBJECTS OR BY THE COLLAPSE OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS.
11	OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER ELLER JORDMASSOR RASAR ELLER GLIDER PÅ DEN SKADADE.	THE COLLAPSE OR SLIDING OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS OR EARTH MASSES ONTO PERSONS.
12	DEN SKADADE FALLER SJÄLV I SAMBAND MED ATT ARBETSPLATTFORMEN STÖRTAR ELLER FALLER.	FALLS OF INJURED PERSONS FROM HEIGHTS IN CONNECTION WITH THE COLLAPSE OR FALL OF HIS WORKING PLATFORM.
13	FALLANDE FÖREMÅL SOM STÖTTS AV DEN SKADADE SJÄLV ELLER ETT SPLITTER SOM LOSSNAT FRÅN DET.	BLOWS FROM OBJECTS DROPPED DURING HANDLING OR SPLINTERS FROM SUCH OBJECT.
14	ANDRA FALLANDE FÖREMÅL	OTHER FALLING OBJECTS
2	SAMTLIGA SKADOR ORSAKADE AV ATT DEN SKADADE TRAMPAT PÅ, STÖTT SIG EMOT ELLER FÅTT EN STÖT AV ETT FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY STEPPING ON OBJECTS, STRIKING AGAINST STATIONARY OR MOVING OBJECTS.
21	TRAMP PÅ FÖREMÅL	STEPPING ON OBJECTS
22	STÖT EMOT OLIKA SLAGS FÖREMÅL SOM FÖLJD AV EGEN ARBETSRÖRELSE ELLER SKADA BERÖENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETSMILJÖN (EJ FALL).	STRIKING AGAINST OBJECTS BECAUSE OF WORK MOTIONS OR BEING STRUCK BY MOVING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT (EXCLUDING FALLS OF PERSONS).
23	SKAVSÅR	SCRATCHES OR ABRASIONS
24	I ARBETSMILJÖN KRINGFLYGANDE SKRÄP ELLER SPLITTER	FLYING SPLINTERS OR FRAGMENTS IN THE WORK ENVIRONMENT
25	ATT FÅ STÖT AV FORDON, BLI ÖVERKÖRD ELLER STÖTA SIG I FORDONETS HYTT.	BEING STRUCK BY OR RUN OVER BY A VEHICLE OR RECEIVING A BLOW INSIDE A DRIVING CAB.
3	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM FASTNANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKINENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE VARKEN FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FÖRE DET.	OVEREXERTIONS IN LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT A PRECEDING FALL.
43	ÖMHET SOM ORSAKATS AV LÄNGE UPPREPADE ENSIDIGA RÖRELSER ELLER OÄNDAMÅLSENliga ARBETSSÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS KLASIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

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

LIITE 3  
BILAGA  
APPENDIX

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

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

AMMATTINIMIKKEISTÖ  
YRKESNOMENKLATUREN  
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONSTUNNUS  
KOD  
CODE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LIITE 5  
BILAGA  
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS  
NÄRINGSRENSINDELNINGEN  
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS  
KOD  
CODE

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

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVERSAMHET
511	VARSAINSET TALONRAKENNUSTYÖT GENERAL HOUSE CONTRACTORS	EGENTLIGA HUSBYGGNADSRARBETEN
512	SIVU- JA ALAURAKAT SPECIAL TRADE CONTRACTORS	SIDO- OCH UNDERENTREPENADER
521	MAAN PERUSPARANNUSTYÖT EARTH IMPROVEMENT	GRUNDFÖRBÄTTRING AV JORDOMRÅDEN
522	LOUHINTA JA MAANSIIRTO EXCAVATING AND FOUNDATION WORK	SCHAKTNING OCH JORDTRANSPORT
523	TEIDEN, LENTOKENTTIEN YM. RAKENTAMINEN CONSTRUCTION OF HIGHWAYS, STREETS ETC.	BYGGNADE AV VÄGAR, FLYGFÄLT M.M
529	MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA OTHER CONSTRUCTION N.E.C.	ÖVRIG ANLÄGGNINGSVERSAMHET
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 KEMIKALIEVARUDETALJH.
629	MUU VÄHITTÄISKAUPPA OTHER RETAILING	ANNAN DETALJHANDEL
631	RAVITSEMISTOIMINTA RESTAURANTS, CAFES ETC.	RESTAURANGVERKSAMHET

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

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

## REGLER FÖR KLASSIFICERING AV FÄRDOLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT

CLASSIFICATION PRINCIPLES OF NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE  
ON WAY TO AND FROM WORK-PLACEKOD 1  
CODE

KOD	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 KLASSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 18, 19 OCH 20.

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

31	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING SAMT LEDNING AV MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING, WALKING WITH, OR DISMOUNTING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
32	KOLLISION MELLAN MOPED ELLER MOTORCYKEL OCH NÅGOT ANNAT FORDON	COLLISION OF MOPED OR MOTORCYCLE AND SOME OTHER VEHICLE
4	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN FORDON I RÖRELSE (DEN SKADADE BEFANN SIG INTE I OFFENTLIGT FORDON OCH VAR INTE FOTGÄNGARE)	INJURIES RECEIVED DUE TO COLLISION OF MOVING VEHICLES (INJURED PERSON WAS NEITHER ON PUBLIC TRANSPORT NOR PEDESTRIAN)
40	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR PRIVAT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PRIVATE
41	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR OFFENTLIGT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PUBLIC
5	SKADA TILLFOGAD FOTGÄNGARE AV FORDON	PEDESTRIAN INJURED BY VEHICLE
50	SKADAN ORSAKADES AV MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED BY MOTOR VEHICLE
51	SKADAN ORSAKADES AV PÅKÖRNING MED CYKEL	ACCIDENTS CAUSED BY BICYCLE KNOCKING DOWN PERSON
52	SKADA DÅ FOTGÄNGARE VÄJDE FÖR CYKEL	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING BICYCLE
53	SKADA DÅ FOTGÄNGARE VÄJDE FÖR MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING MOTOR VEHICLE
6	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN BIL I RÖRELSE OCH NÅGOT FÖREMÅL EJ I RÖRELSE (DEN SKADADE VAR INTE FOTGÄNGARE ELLER PASSAGERARE I OFFENTLIGT FORDON)	ACCIDENTS DUE TO COLLISION OF MOVING CAR AND SOME STATIONARY OBJECT (INJURED PERSON WAS NEITHER PEDESTRIAN NOR PASSENGER ON PUBLIC TRANSPORT)
60	DEN SKADADE KÖRDE KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON DROVE CAR THAT CRASHED
61	DEN SKADADE VAR PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON WAS PASSENGER IN CAR THAT CRASHED
62	UPPGIFT SAKNAS OM DEN SKADADE VAR FÖRARE ELLER PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	NO KNOWLEDGE AS TO WHETHER INJURED PERSON WAS DRIVER OR PASSENGER
63	DEN SKADADES BIL VAR EJ I RÖRELSE	INJURED PERSON'S CAR WAS STATIONARY
7	SKADA I SAMBAND MED FÖRLUST AV KONTROLL ÖVER BIL OCH PLÖTSLIG UPPBROMSNING OCH START	INJURIES RECEIVED IN CONNECTION WITH LOSS OF CONTROL OF CAR AND SUDDEN STOP AND START
70	FÖRLUST AV KONTROLL VID VÄJNING FÖR ANNAT FORDON	LOSS OF CONTROL WHEN AVOIDING VEHICLE
71	FÖRLUST AV KONTROLL ORSAKAD AV TRAFIKLEDEN	LOSS OF CONTROL DUE TO CONDITIONS OF THOROUGHFARE
72	SKADA VID PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	INJURIES RECEIVED ON SUDDEN BRAKING OR STARTING
8	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING IN OR OUT OF PRIVATE CAR
80	SKADA VID PÅSTIGNING I BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING INTO CAR
81	SKADA VID UTSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING OUT OF CAR
82	SKADA VID SKJUTNING AV BIL	INJURIES RECEIVED WHEN PUSHING CAR FORWARD
9	ÖVRIGA OLYCKSFALL	OTHER ACCIDENTS

**TAPATURMA / AMMATTITAUTI-ILMOITUS**

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

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

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



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

## **JULKAISUJEN MYyntI**

### **SUORAMYyntI**

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

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

### **KIRJAKAUPAT**

Valtion painatuskeskuksen  
kirjakaupat Helsingissä  
Annankatu 44 ja  
Eteläesplanadi 4  
Hyvin varustetut kirjakaupat  
kautta maan.

## **PUBLIKATIONS- FÖRSÄLJNING**

### **DIREKT FÖRSÄLJNING**

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

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

### **BOKHANDLAR**

Statens tryckericentralens  
bokhandlar i Helsingfors  
Annegatan 44 och  
Södra Esplanaden 4  
Välförsedda bokhandlar  
i hela landet.

## **SALES OF PUBLICATIONS**

### **DIRECT SALES**

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

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

### **BOOKSHOPS**

Government Printing Centre  
bookshops in Helsinki located at  
Annankatu 44 and  
Eteläesplanadi 4  
Well-stocked bookshops  
throughout the country.