

Työtaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents

1983

TAMPERE 1984



**Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection**

F125

Suomen virallinen tilasto
XXVI:35

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

Työtaturmat
Olycksfall i arbete
Industrial accidents
1983

108479

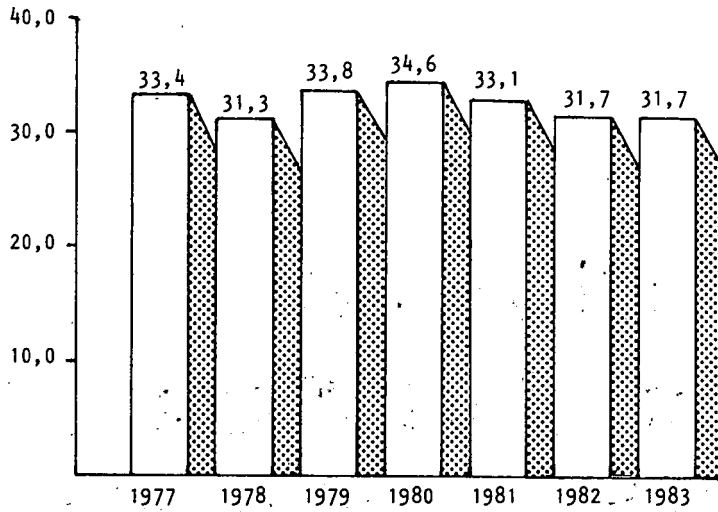
Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

TAMPERE 1984

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1977-83

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1977-83

Industrial accidents per million hours of work in 1977-83



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

05750

ISSN 0781-3732
ISBN 951-46-8569-5

Helsinki 1984 Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Vuoden 1983 työtaturmatilasto on kahdeksas uusilla periaatteilla laadittu tilasto. Tehdyt muutokset ovat olleet aikaisempaan tilastointitapaan nähden niin suuria, että vertailukelpoisuutta vuotta 1976 aikaisempiin tietoihin on voitu säilyttää vain rajoitetusti.

Useimmat tilastotauluissa käytetyt työntekijöitä ja tehtyjä työtunteja koskevat tilastot on saatu Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Tilastokeskus siirtyi käyttämään vuoden 1983 aikana tutkimuksessaan haastattelumenetelmää, jolloin tutkimuksen luotettavuutta heikentänyt kato saatiin ratkaisevasti pienemmään. Kadon pienentymisen vuoksi vuoden 1983 tilastot eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tilastoihin. Tilastokeskus on kuitenkin korvannut tätä puutetta muuttamalla laskennallisesti aikaisemmin julkaistuja tilastoja lähemmäksi haastattelumenetelmällä pienennetyn kadon mukaisia aikasarjoja. Työsuojeluhallitus on käyttänyt esillä olevassa julkaisussa näitä korjattuja tilastoja. Korjatuissa tilastoissa työntekijämäärät lisääntyivät rakennustoiminnassa ja maataloudessa.

Englanninkielisessä yhteenvedossa on kuolleitten lukumäärät ilmoitettu käytetyn kansainvälisen tilastointitavan mukaisina. Kansainvälisissä, lähinnä Kansainvälisen Työjärjestön toimesta julkaistuissa kuolleita koskevissa työtaturmatilastoissa ei ole mukana ammattitaitteihin ja tapaturman aiheuttamiin vammoihin useiden vuosien päästä kuolleita. Monissa maissa työtaturmatilastot tehdään tapaturmavakuutuksesta erillään olevan tiedon keruun avulla ja tällaisissa järjestelmissä näiden tapausten saanti tilastoihin on lähes mahdotonta.

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella joulukuussa 1984

FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1983 är den åttonde statistiken som har uppgjorts enligt de nya principerna. I jämförelse med det tidigare sättet att föra statistiken är förändringarna så stora, att jämförbarheten med uppgifter från åren före 1976 endast i ringa utsträckning har kunnat bibehållas.

De flesta i statistiktablerna använda statistikerna över arbetstagare och utförda arbetstimmar har fått av Statistikcentralens arbetskraftsundersökning. Statistikcentralen övergick under året 1983 att i sina undersökningar använda intervju-metoden, och därigenom blev det bortfall, som minskade undersökningens tillförlitlighet, på ett avgörande sätt mindre. På grund av att bortfallet är mindre är statistikerna för år 1983 inte jämförbara med statistikerna för tidigare år. Statistikcentralen har sedan ersatt denna brist genom att aritmetiskt ändra tidigare publicerade statistiker så att de närmar sig de tidsserier där bortfallet har minskats genom intervju-metoden. I föreliggande publikation har arbetskyddsstyrelsen använt dessa korrigerade statistiker. Antalet arbetstagare i byggnadsverksamheten och jordbruket ökade i de korrigerade statistikerna.

I den engelskspråkiga sammanfattningen har antalet döda angetts enligt den internationella statistikmetod som använts. I de internationella närmast av ILO (International Labour Organisation) publicerade olycksfallsstatistikerna angående döda har inte tagits med sådana som dött i yrkessjukdom eller som dött av skador uppkomna i olycksfall först flera år efteråt. I många länder görs statistiker över arbetsolycksfall genom en särskild insamling av uppgifter som inte är sammanbunden med olycksfallsförsäkringen, och i sådana system är det nästan omöjligt att få med dessa fall.

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

Tammerfors i december 1984

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

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

T A U L U T

1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975-83 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden.....	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975-83.....	24
3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapaturmat toimialoittain vuosina 1980-83.....	26
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuudet toimialoittain vuosina 1979-83...	27
5. Työtapaturmat ammateittain vuosien 1982-83	31
6. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan.....	32
7. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan	32

K U V I O T

1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965-79 ja 1980-83	23
2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1979-83.....	25
3. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan 1975-79 ja 1980-83.....	28
4. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat lään ja sukupuolen mukaan vuosina 1980-83	29
5. Työtapaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1982-83.....	30
6. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) eräillä toimialoilla vuonna 1982-83.....	33
7. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977-83 (1977=100).....	34
8. Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1981-83.....	35
9. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1981-83.....	36

INNEHÅLL

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

1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975-83 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare.....	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-83.....	24
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1980-83.....	26
4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1979-83.....	27
5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1982-83	31
6. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak och svårhet.....	32
7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp.....	32

F I G U R E R

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-79 och 1980-83	23
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1978-83....	25
3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfalllets orsak år 1975-79 och 1980-1983.....	28
4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1980-83.....	29
5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1982-83.....	30
6. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar år 1982-83.....	33
7. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977-83 (1977=100).....	34
8. Olycksfallsfrekvensen länsvi i industrin år 1981-83.....	35
9. Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak år 1981-83.....	36

	Sivu		Sivu
10.	37	10.	37
11.	38	11.	38
12.	39	12.	39
13.	41	13.	41
14.	42	14.	42
15.	43	15.	43
16.	44	16.	44
17.	45	17.	45
18.	45	18.	45
19.	46	19.	46
20.	46	20.	46
21.	47	21.	47
22.	47	22.	47
23.	48	23.	48
24.	48	24.	48
25.	49	25.	49

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

1.	52
2.	56
3.	60
4.	64

T A B E L L D E L

1.	52
2.	56
3.	60
4.	64

	Sivu		Sivu
5.	Työtapatu- rmat toimialan (3-numeroi- nen ryhmittely), tapaturman aiheut- tajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 70	5.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp 70
6.	Työtapatu- rmat tapaturman aiheutta- jan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan 74	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfal- lets orsak (3-siffernivå) och nä- ringsgren (1-siffernivå) 74
7.	Työtapatu- rmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapatur- man aiheuttajan (1-numeroinen ryh- mittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 76	7.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), olycksfal- lets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp 76
8.	Tapaturmasuhde toimialoittain (3- numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1976 ja 1981 sekä ta- paturmien lukumäärä 1981-1983..... 82	8.	Olycksfallskvot näringsgrensvis (3-siffernivå) efter kön 1976 och 1981 och antal olycksfall 1981-1983. 82
9.	Tapaturmasuhde ammateittain (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1981 ja työtä- paturmat sukupuolen mukaan 1981- 1983 86	9.	Olycksfallskvot yrkesvis (1-, 2 ja 3-siffernivå) efter kön 1981 och arbetsolycksfall efter kön 1981-1983 86
10.	Työtapatu- rmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja va- hingoittuneen ruumiinosan mukaan ... 89	10.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffernivå) och skadad kropps- del 89
11.	Työtapatu- rmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuh- teen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan ... 92	11.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffernivå), arbetsförhål- landets längd, yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet 92
12.	Työtapatu- rmat ammatin (1- ja 2- numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan 96	12.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffernivå), ålder och kön ... 96
13.	Työtapatu- rmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan 97	13.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 97
14.	Työtapatu- rmat toimialan ja sat- tumisajankohdan vuosineljän- neksen mukaan 97	14.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal 97
15.	Työtapatu- rmat tapaturman aiheut- tajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 98	15.	Arbetsolycksfall efter olycksfalls- orsak (3-siffernivå) och den ska- dade, kroppsdelens 98
16.	Työtapatu- rmat tapaturman aiheut- tajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan 100	16.	Arbetsolycksfall efter olycksfalls- orsak (3-siffernivå) och skadans art 100
17.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimiala- luokissa 1981 ja työtapatu- rmiin lukumäärät 1981-1983 102	17.	Olycksfallskvot efter län i indust- rins olika bräncher 1981 och antal arbetsolycksfall 1981-1983 102
18.	Työtapatu- rmiin tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmiin luku- määrä toimialoittain 103	18.	Olycksfallskvot länsvis och antal olycksfall efter näringsgren 103

TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA

19.	Työmatkatapaturmat tapaturman syn- tymistavan ja seurauksen mukaan .. 106
20.	Työmatkatapaturmat tapaturman syn- tymistavan ja sattumiskuukauden mukaan 107
21.	Työmatkatapaturmat tapaturman syn- tymistavan ja vahingoittuneen ruu- miinosan mukaan 108

TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLO-
SUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN
TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMI-
ALOITTAIN

FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV

19.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd 106
20.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad 107
21.	Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel.. 108

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Sivu Sida Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		120
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		131
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and indured part of body		134
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		135
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		144
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work- place		149
7.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		151
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		153

CONTENTS

SUMMARY

LIST OF TABLES

	Page		Page
1.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level), type of accident (1-digit level) and seve- rity of injury.....	52	
2.	Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and seve- rity of injury.....	56	
3.	Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	60	
4.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	64	
5.	Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	70	
6.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level).....	74	
7.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	76	
8.	Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981 and 1983.....	82	
9.	Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1981 and number of accidents by sex 1981-1983.....	86	
10.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	89	
11.	Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience	92	
12.	Industrial accidents by occupation, age and sex	96	
13.	Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday	97	
14.	Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year.	97	
15.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	98	
16.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	100	
17.	Rate of accidents by province in different branches of industry 1981 and number of accidents in 1981-1983	102	
18.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry	103	

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

	Page		Page
19. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	10	21. Accidents on the way to and from work by nature of accident's oc- currence and injured part of body..	10
20. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and month of the year.....	10		

APPENDICES

1 JOHDANTO

1.1 TILASTOAINEISTO

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

Työtapaturmatilasto luetaan hallinnollista aineistoa hyväksi käytettäviin 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 omavastuusuuden (1983 se oli 420 mk). Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja ei yleensä ilmoita lieviä tapaturmia, koska hän ei saa niistä korvauksia. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi työtapaturmatilastoon otetaan mukaan vain ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työstä poissaolon (sattumispäivää lukuunottamatta) ja vähintään 10 %:n

1 INLEDNING

1.1 STATISTIKMATERIALET

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

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

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

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

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

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

En arbetsgivare som tagit full försäkring får av försäkringsanstalten ersättning för alla avgifter som orsakas av kostnaderna i samband med en 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 (1983 var den 420 mk). En arbetsgivare som har tagit den obligatoriska försäkringen anmäler i allmänhet inte lindriga olycksfall, då han för dem inte får ersättning. För jämförbarhetens skull medtas i olycksfallsstatistiken endast de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars frånvaro från arbetet (dagen då olyckan inträffade inte medräknad),

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

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan 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.

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

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

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

1.2 TILASTON RAKENNE

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

Tekstiosan kuvioissa ja tauluissa käytetty tilastoaineisto on yleensä saatu eri vuosina julkaisuista työtaturmatilastoista. Vastaavanlaisia kuvioita ja tauluja voitaisiin laatia kustakin toimialaluokasta tai ammattiryhmästä erikseen.

saat bullerskadon och vibrationssjukdomar som lett till minst 10% invaliditet även om de inte orsakat frånvaro från arbetet.

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

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

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

Statistiker över samma sak kan vara olika beroende på statistikkällan. Till exempel skiljer sig uppgifterna om mängderna arbetstagare per näringsgren i den årligen publicerade arbetskraftsenkäten och i den vart femte år företagna folk- och bostadsräkningen från varandra. I 1980 års folkräkning var det totala antalet löntagare 1 857 834 och i arbetskraftsenkäten för samma år 1 930 000. Procentuellt är skillnaden inte stor, men vid tidsjämförelser är en skillnad på nästan 4 procent störande. 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 resultaten.

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 klassificeringsåtten fås från Statens tryckeri-central. Sådana är den av arbetarskyddsstyrelsen publicerade "Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80" (Klassificeringsprinciper i statistiken över arbetsolycksfall, statistikmeddelande 5/80, endast på finska) samt Statistikcentralens publikationer "Näringsgrensindelningen, handbok nr 4" och "Yrkesklassificering, handbok nr 14."

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

Tilasto-osan taulut on ryhmitelty niin, että taulut 1-18 sisältävät tiedot niistä työpäikällä tai työhön liittyvissä olosuhteissa sattuneista tapaturmista, jotka ovat johtaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta). Tauluissa 19-21 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 kokonaismäärä.

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

1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

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

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

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

Selostusrekisterissä on selostuksia vuodesta 1977 alkaen ja niiden kokonaismäärä on noin 3500. Niitä on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina. Yksittäisiä tapaturmia voidaan etsiä tietokonepohjaisen hakusanajärjestelmän avulla.

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

Tabellerna i statistikdelen har grupperats så, att tabellerna 1-18 innehåller uppgifter om de på arbetsplats eller i förhållanden i samband med arbete inträffade olycksfall som har lett till minst tre dagars arbetsförmåga (dagen då olyckan inträffade inte medräknad). Tabellerna 19-21 innehåller på sampel baserade uppgifter om olycksfall under arbetsfärd som orsakat lika långvarig arbetsförmåga.

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 statistiktablerna 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 statistikens grundmaterial har överlämnats för forskningsändamål. Fr.o.m. 1982 kan kopior endast ges av anmälningsblankettens första sida. Användningen av materialet har i någon mån begränsats av bristerna i utredningen av ett olycksfalls förlopp. T.ex. ges det sällan detaljerade uppgifter om de maskiner och anordningar som har del i en olyckshändelse.

En betydelsefull källa till kunskaper förutom anmälningsblanketterna för olycksfall är arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Det består av olycksfallsutredningar gjorda av arbetarskyddsinspektörer på basen av undersökningar av olycksfall som lett till svår skada eller till döden. Utredningen omfattar i allmänhet 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. 3500. De har publicerats som statistikmeddelanden grupperade efter näringsgren. Enskilda olycksfall kan sökas med hjälp av uppslagsord på ADB-bas.

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

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

arbete statistikförs yrkessjukdomar inte särskilt
utan de ingår i arbetsolycksfallen. Olycksfalls-
försäkringsanstaltens Förbund för statistik
över antalen ansökningar om ersättning som varje
månad inkommer till försäkringsanstaltarna 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 elatukseen tapaturman sattumishetkellä. Periaatteena ammattiluokitusta tehtäessä on ollut yhdistää samankaltainen toiminta yhdeksi ammattiluokaksi riippumatta siitä, missä asemassa henkilö tätä työtä tekee. Teollisuudessa on varsin usein käytetty lisäperusteena joko tuotteen valmistusmateriaalia tai lopullisesti valmistetun tuotteen laatua. Ammatti on vastaus kysymykseen, minkälaisista työtä 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) opiskelulle oppilaitoksissa sattuneet tapaturmat merkitty luokkaan "koululaiset". Jos heille sattui tapaturma palkatussa työssä, ammatti luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan. Ammattikoulutuksessa oleville opiskelijoille tai harjoittelijoille sattuneet tapaturmat luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan riippumatta siitä, saivatko he palkkaa vai eivät. Vankiloissa oleville vangeille on myös merkitty jokin ammattinimike tehdyn työn perusteella.

Ammattitauti

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

Tapaturman aiheuttaja

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytettävissä olevan tapaturmaselostuksen perusteella tapaturman syntyyn. Tällä luokituksella pyritään löytämään työympäristöstä ja siinä 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 åttällning, personen intar i detta arbete. I industrin har som tilläggsprincip rätt ofta använts antingen produktens tillverkningsmaterial eller slutprodukten 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. Bullerskador och vibrationsjukdomar som föranlett minst 10 %:s invaliditet är inkluderade i statistiken, även om de inte hade medfört tre dagars frånvaro från arbetet.

Olycksfallets orsak

Med olycksfallets orsak beskrivs den faktor, som på basen av den tillbudsstående olycksfallsrapporten kan anses ha varit den främsta orsaken till olycksfallets uppkomst. Med denna klassificering försöker man finna de riskfaktorer i arbetsmiljön och i den teknik som där utnyttjas, vilka antingen direkt eller indirekt genom arbetstagens 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 arbetstagens fått bristfällig handledning i arbetet, arbetstagens bristande erfarenhet eller vårdslöshet.

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

Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde

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

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

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

Tapaturmatyyppi

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

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokituksen (Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1979)

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

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

Olycksfallsfrekvens och olycksfallskvot

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

Relationstalet kallas olycksfallsfrekvens då antalet inträffade olycksfall (multipliserat med 1 000 000) här 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) här 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 beskrivder det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller arten av den rörelse, som orsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallets orsak anger de objekt som gett upphov till skadan, medan olycksfallstypen anger det slutliga skadesättet. I långa händelseförlopp som lett till ett olycksfalls uppkomst klassificeras olycksfallstypen enligt det slutliga skadesättet och av denna anledning har den slutliga skadan ibland kunnat orsakas även av något annat objekt än det som angivits som olycksfallets orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närstående lagerhylla. Som olycksfallets orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna (511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

Näringsgren

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

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

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

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

Toimihenkilö- ja työntekijä

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

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

Työ- ja työmatkatapaturma

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

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

Tilastojulkaisussa työtapaturmalla tarkoitetaan kaikkia muita kuin kohdassa 2 b mainittuja tapaturmia. Kohdan 2 b työmatkatapaturmat eli sellaiset tapaturmat, jotka ovat sattuneet matkalla asunnosta työpaikalle ennen työn alkua tai työn päätyttyä matkalla työpaikalta asunnolle tilastoidaan erikseen otantaan perustuen. Ammatissaan liikkumaan joutuvien henkilöiden kohdalla (esim. myyntiedustajat) työ- ja työmatkatapaturmien välinen raja määräytyy siten, että työmatkaan 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 arbetstagare och förorsakat denne kroppsskada:

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

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

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

Työvoimatutkimus

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

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

Syys- joulukuussa tutkimukseen on liitetty laajempi haastattelu. Työtapatuimatilaston kuvio- ja tauluosassa esitetyt ammateittaiset tiedot perustuvat tähän laajempaan haastatteluun. Toimialoitaiset 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 usulta lääkärintodistuksia. Tilastoihin tapaturma saattaa tulla jo ensimmäisen, kuukautta lyhyemmän työkyvyttömyysajan perusteella.

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

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

Vamman laji

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

Arbetskraftsundersökning

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

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

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

Skadad kroppsdel

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

Svår olycksfall

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

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

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

Skadans art

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

Väestö- ja asuntolaskenta

Väestö- ja asuntolaskenta on koko väestöön kohdistuva tutkimus, jonka avulla kerätään tietoja erilaisista väestöilmiöistä sekä asunto- ja kiinteistökannasta. Työtaturmatilaston yhteydessä julkaistavat palkansaajia koskevat ammatilliset ja toimialoitteiset lukumäärätiedot ovat laskenta-ajankohdalta 1.11.1980.

Väestö- ja asuntolaskennasta saatavat tilastot tekevät mahdolliseksi laskea tapaturmasuhteita paljon yksityiskohtaisemmillä luokitustasoilla kuin mitä työvoimatiedustelun- ja työvoimatutkimuksen perusteella voidaan tehdä. Vuoden 1980 väestö- ja asuntolaskennan tietoja on käytetty tilasto-osan tauluissa 8, 9 ja 17.

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 17.

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 1983 Fmk 420,-). 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 occurred accident, estimated duration of incapacity experience of work, day of the week, month, and time by the clock.

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

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

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

Accidents causing temporary incapacity

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

Taulu 1. Incidence rates of accidents in 1983 and number of accidents in 1979-83 according to economic activity

Economic activity	Incidence rate 1983	Number of accidents				
		1979	1980	1981	1983	1984
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	68,9	6 024	5 776	6 008	5 432	4 820
Mining and quarrying (2)	48,6	738	642	657	594	486
Manufacturing (3)	90,2	55 438	58 970	56 287	52 315	49 348
Electricity, gas and water (4)	43,4	1 116	1 051	967	1 107	1 084
Construction (5)	132,4	18 596	20 675	20 167	20 149	21 578
Trade, restaurants and hotels (6)	33,7	9 827	10 182	9 981	9 713	9 896
Transport, storage and communication (7)	48,0	7 767	8 236	7 969	7 532	7 487
Financing, insurance, real estate and business services (8)	12,9	1 553	1 521	1 620	1 586	1 631
Community, social and personal services (9)	19,7	11 502	11 466	11 469	11 802	11 991
Total	54,1	112 561	118 519	115 125	110 230	108 321

In 1983 a wage or salary earner worked 1 707 hours per year on an average.

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

In recent years, the variation range of commuting

Fatal industrial accidents

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

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

	Years	Incidence rate
All economic activities	1965-1969	0.13
	1970-1974	0.10
	1975-1979	0.08
	1980-1983	0.05
Manufacturing	1965-1969	0.12
	1970-1974	0.08
	1975-1979	0.08
	1980-1983	0.05
Construction	1965-1969	0.33
	1970-1974	0.33
	1975-1979	0.20
	1980-1983	0.14

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

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

Table 2. Industrial accident rates (fatal accidents) by economic activity in 1979-1983

Economic activity	Accident rate				
	1979	1980	1981	1982	1983
Agriculture, hunting, forestry, fishing (1)	0.305	0.210	0.197	0.118	0.114
Mining and quarrying (2)	0.333	-	0.100	0.100	-
Manufacturing (3)	0.069	0.059	0.055	0.030	0.048
Electricity, gas and water (4)	0.120	0.240	0.080	-	0.120
Construction (5)	0.135	0.131	0.130	0.127	0.092
Trade, restaurants and hotels (6)	0.022	0.038	0.038	0.018	0.020
Transport, storage and communication (7)	0.185	0.119	0.088	0.096	0.135
Financing, insurance, real estate and business services (8)	0.026	0.017	0.008	0.008	0.040
Community, social and personal services (9)	0.016	0.015	0.016	0.019	0.018
Total	0.070	0.059	0.053	0.040	0.047

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

1979	130
1980	114
1981	104
1982	79
1983	95

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

During the years 1980-1983 their share was 25 %.

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

Kuviot ja taulut – Figurer och tabeller

Figures and tables

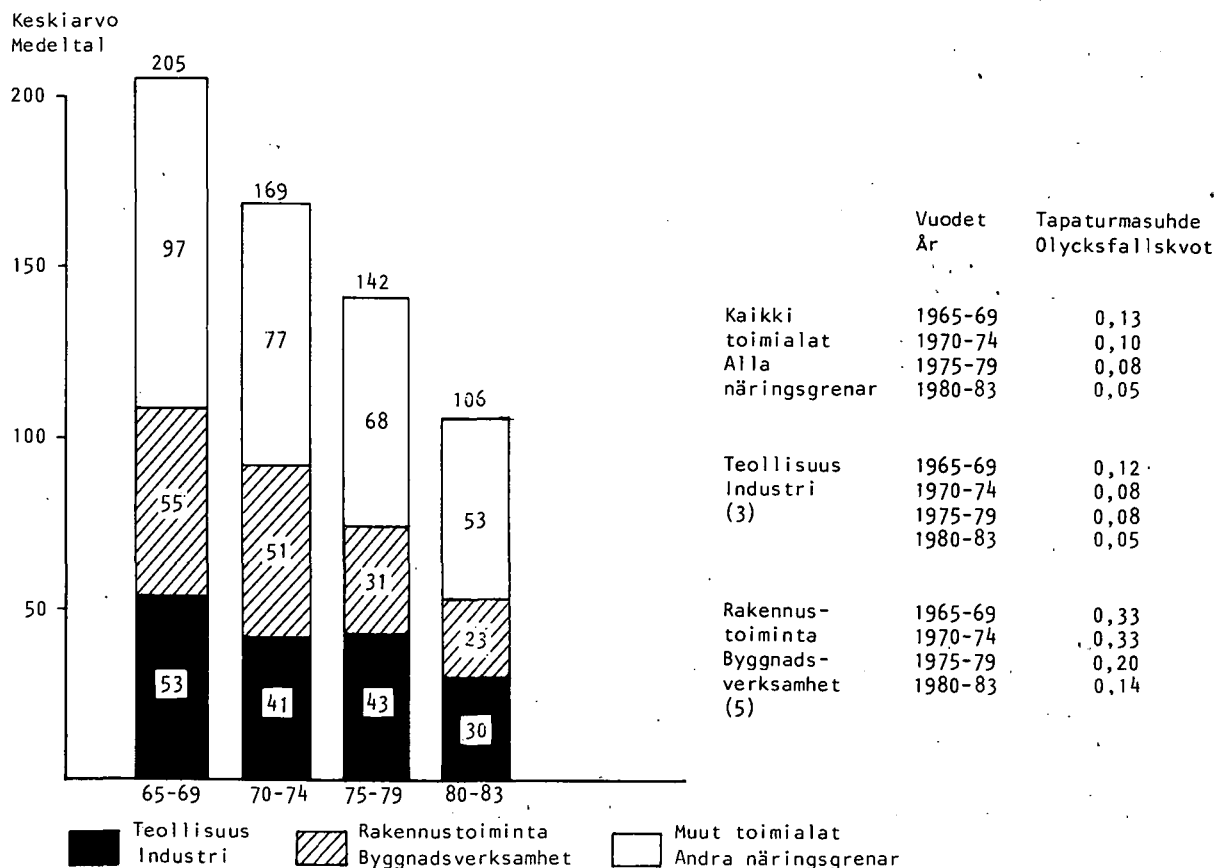
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1975—83 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1975—83 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare

Vuosi År	Työssä - I arbete			Työmatkalla - Under arbetsfärd
	Yhteensä Totalt	Yhteissummasta tieliikenteessä - Av totalantalet i vägtrafik	1000 työntekijää kohden - per 1000 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

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965—79 ja 1980—83

Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965—79 och 1980—83



Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapatummat toimialoittain vuosina 1975—83

Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975—83

Toimiala Näringsgren	Keskiarvo Medeltal	Lukumäärä Antal			
	1975-79	1980	1981	1982	1983
Maatalous - Jordbruk (11,13)	4	5	6	4	4
Metsätalous - Skogsbruk (12)	9	8	6	4	5
Kulutustav.teollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	3	7	3	-	5
Puu-, paperi- ja kaivannaisteollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	15	11	12	12	10
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	23	16	16	9	7
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	12	13	8	3	9
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	19	13	20	13	14
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	12	11	6	10	4
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	7	10	11	5	5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang och hotellverksamhet (63)	1	1	-	-	1
Liikenne - Samfärdsel (7)	24	19	14	15	21
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	2	2	1	1	5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	8	4	5	7	4
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	3	3	4	3	7
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	1	1	-	2	-
Kaikki toimialat Alla näringsgrenar	142	124	112	88	101

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

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

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

Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1979—83

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1979—83

Toimiala Näringsgren	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrästä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,177	4,6
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,198	6,0
Kulutustavarateollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	0,025	3,0
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	0,079	11,5
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	0,068	12,0
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	0,088	7,6
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,125	13,2
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,178	6,9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,032	6,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,008	0,4
Liikenne - Samfärdsel (7)	0,126	17,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,020	2,1
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,036	4,1
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	0,012	3,7
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	0,013	0,7
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,058	100,0

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapatunnit toimialoitain vuosina 1980—83

Tabell 3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1980—83

Toimiala - Näringgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)			Palkansaajat - Löntagare (1 000)			Tapaturmat - Olycksfall					
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	3 429,4	3 474,2	3 472,1	3 421,0	1 930	1 962	1 990	2 004	118 633	115 125	110 230	108 321
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	147,8	147,1	156,9	146,3	62	61	68	70	5 789	6 008	5 432	4 820
Maatalous - Jordbruk (11,13)	75,2	77,3	84,2	84,2	27	28	31	34	1 698	1 812	1 843	1 879
Metsätalous - Skogsbruk (12)	72,5	70,0	72,7	62,1	34	33	37	36	4 100	4 196	3 589	2 941
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 078,6	1 093,5	1 045,1	1 011,0	608	616	599	582	60 703	57 911	54 016	50 918
Kulutustavara-teollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	234,6	236,7	232,8	228,8	136	136	135	153	11 302	11 030	10 173	9 566
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	298,5	295,5	277,8	270,2	170	169	164	157	17 817	15 173	13 109	12 803
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	371,3	378,7	358,3	343,2	205	210	201	196	23 544	24 242	23 339	21 348
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	173,6	182,6	175,9	168,7	97	101	99	96	8 040	7 466	7 395	7 201
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	315,4	332,0	325,5	308,1	160	169	166	163	20 696	20 167	20 149	21 578
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	229,6	239,1	239,5	241,9	117	122	122	126	16 452	16 311	16 718	18 311
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	85,0	92,7	85,3	66,1	43	47	44	37	4 244	3 856	3 431	3 267
Kauppa - Handel (6)	532,2	528,8	514,9	503,0	287	286	285	294	10 193	9 981	9 713	9 896
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	446,4	435,9	418,9	403,4	240	235	232	235	7 986	7 859	7 695	7 772
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	85,7	92,6	95,9	99,6	47	51	53	59	2 207	2 122	2 018	2 124
Liikenne - Samfärdsel (7)	279,7	277,9	272,1	260,0	160	159	157	156	8 255	7 969	7 532	7 487
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	195,2	197,9	209,6	210,8	121	124	130	126	1 523	1 620	1 586	1 631
Palvelukset - Tjänster (9)	879,7	896,3	946,6	977,7	531	546	584	610	11 474	11 469	11 802	11 991
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	212,4	209,7	222,8	221,0	124	126	134	135	2 561	2 624	2 682	2 908
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	573,6	582,9	616,4	642,9	349	357	384	404	6 702	6 650	6 900	7 006
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	88,9	106,6	104,9	113,2	55	60	64	70	2 211	2 195	2 220	2 077

Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuudet toimialoitain vuosina 1979—83

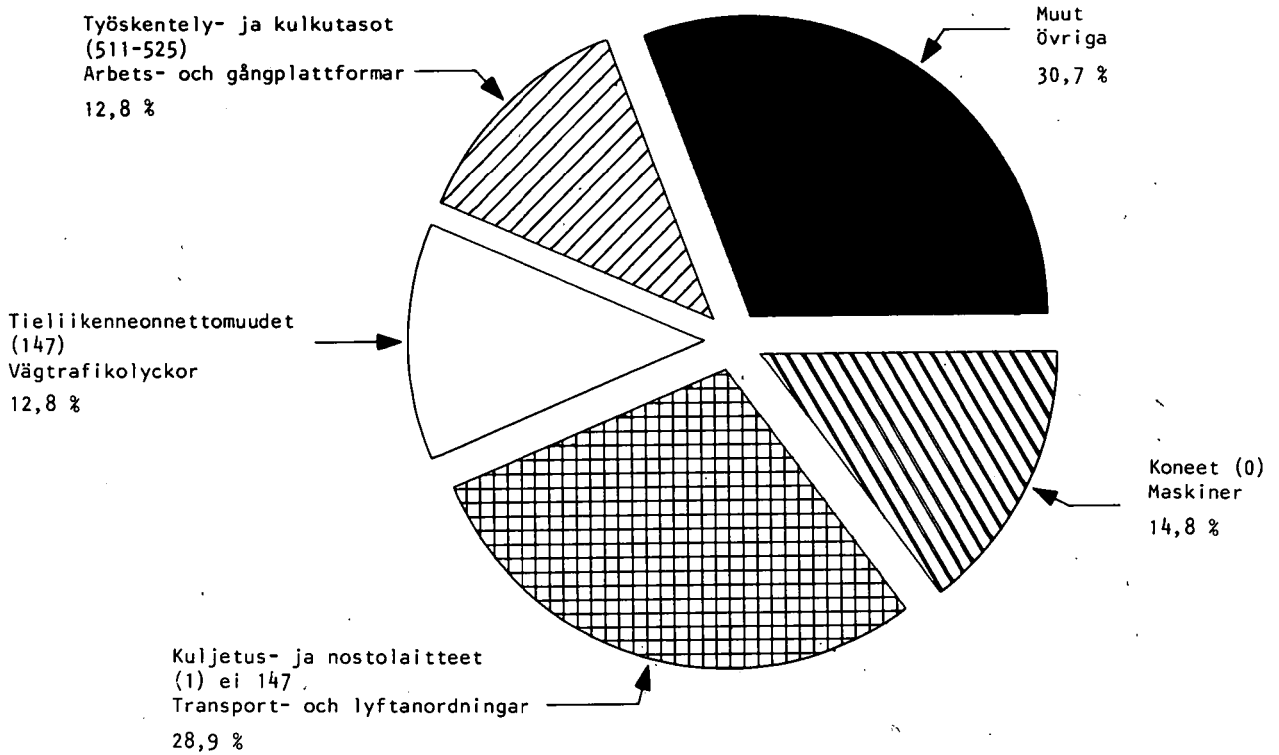
Tabell 4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1979—83

Toimiala - Näringsgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	60,4	61,5	58,6	55,4	54,1	33,8	34,6	33,1	31,7	31,7
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	102,1	93,4	98,5	79,9	68,9	42,2	39,2	40,8	34,6	32,9
Maatalous - Jordbruk (11,13)	70,5	62,6	64,7	59,5	55,3	26,1	22,5	23,4	22,2	22,3
Metsätalous - Skogsbruk (12)	128,8	120,6	127,2	97,0	81,7	59,1	56,6	59,9	49,4	47,4
Teollisuus - Industri (2,3,4)	98,1	99,8	94,0	90,2	87,5	54,4	56,3	53,0	51,7	50,4
Kulutustavareteollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	86,3	83,1	81,1	75,4	62,5	49,4	48,2	46,6	43,7	41,8
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	104,0	104,8	89,8	79,9	81,5	57,9	59,7	51,3	47,2	47,4
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	111,6	114,8	115,4	116,1	108,9	60,6	63,4	64,0	65,1	62,2
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36, 39,4)	78,1	82,9	73,9	74,7	75,0	43,0	46,3	40,9	42,0	42,7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	114,1	129,4	119,3	121,4	132,4	57,7	65,6	62,6	61,9	70,0
Talorakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	127,3	140,6	133,7	137,0	145,3	64,7	71,7	68,2	69,8	75,7
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksam- het (52)	82,5	98,7	82,0	81,1	88,3	41,8	49,9	41,6	40,2	49,4
Kauppa - Handel (6)	35,7	35,5	34,9	34,1	33,7	19,4	19,2	18,9	18,9	19,7
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	34,4	33,3	33,4	33,2	33,1	18,7	17,9	18,0	18,4	19,3
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	41,7	47,0	41,6	38,1	36,0	23,5	25,8	22,9	21,0	21,3
Liikenne - Samfärdsel (7)	49,5	51,6	50,1	50,0	48,0	28,1	29,5	28,7	27,7	28,8
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	13,6	12,6	13,1	12,2	12,9	8,6	7,8	8,2	7,6	7,7
Palvelukset - Tjänster (9)	22,5	21,6	21,0	20,2	19,7	13,6	13,0	12,8	12,5	12,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offent- lig förvaltning, renhållning (91,92)	23,4	20,7	20,8	20,0	21,5	13,8	12,1	12,5	12,0	13,2
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	19,9	19,2	18,6	18,0	17,3	12,1	11,7	11,4	11,2	10,9
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	36,8	40,2	36,6	34,7	29,7	22,4	24,9	20,6	21,2	18,3

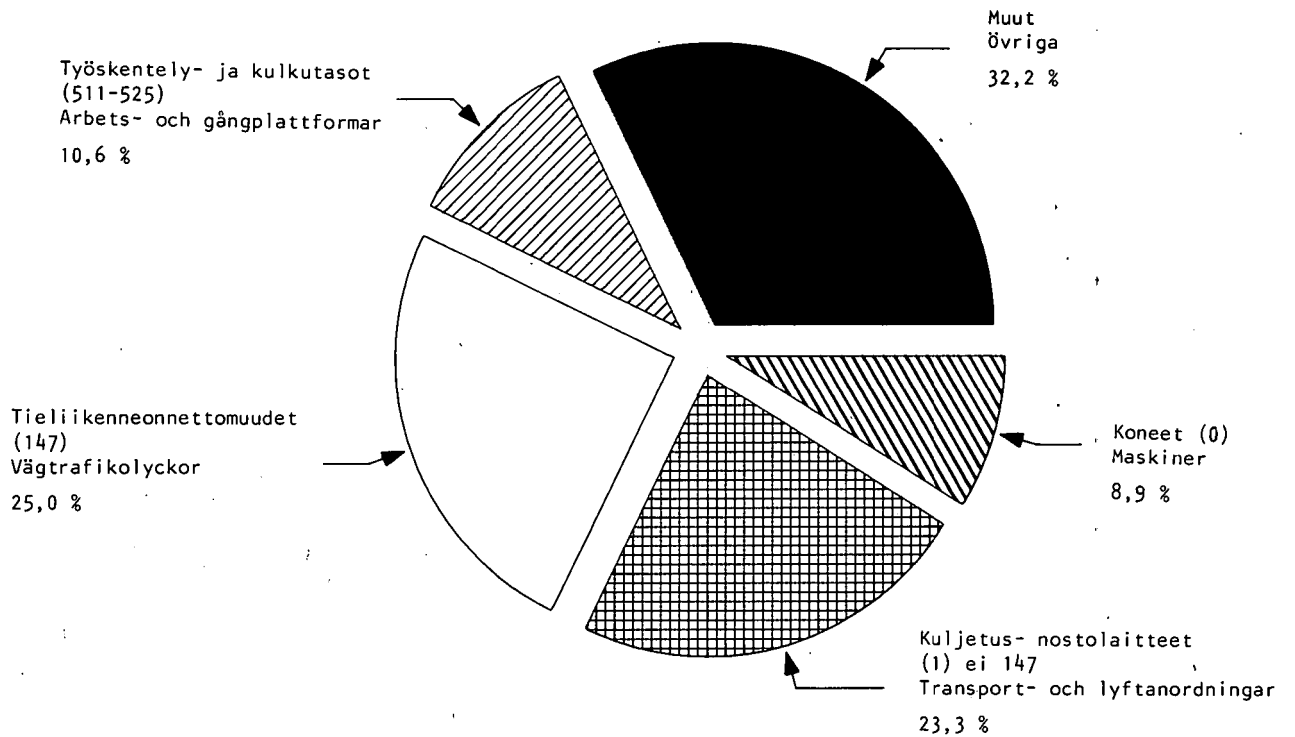
Kuvio 3. Kuolemaan johtaneet työtapa- ja tapaturmat tapaturman aiheuttajan mukaan vuosina 1975—79 ja 1980—83

Figur 3. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter olycksfallets orsak år 1975—79 och 1980—1983

vuosina 1975—79 - år 1975—79



vuosina 1980—83 - år 1980—1983



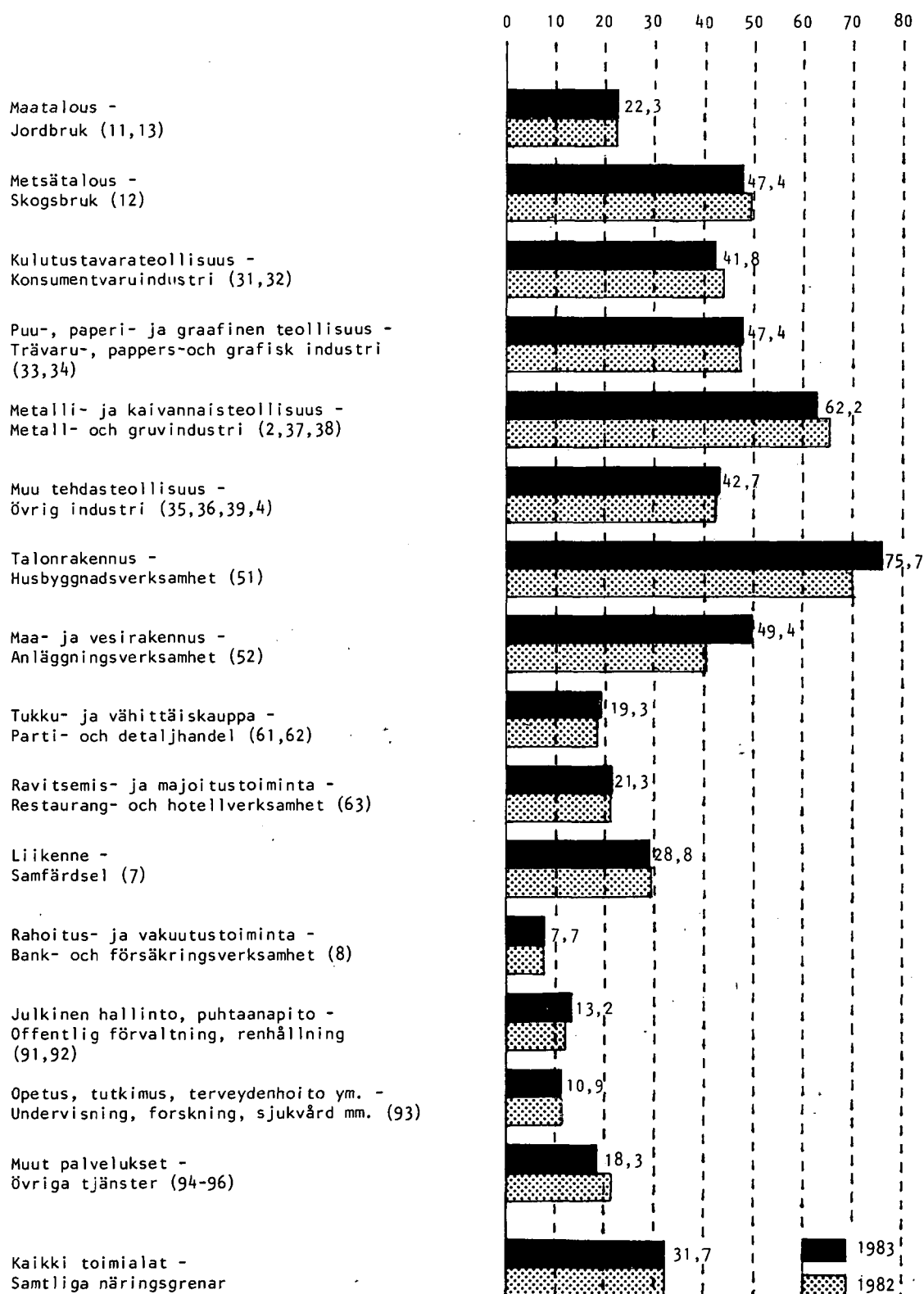
**Kuvio 4. Kuolemaan johtaneet työtapa-
vauriot iän ja sukupuolen mukaan
vuosina 1980–83**

Figur 4. Arbetsolycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1980–83

Ikäryhmä Åldersgrupp	Kuolemantapausten lukumäärä - Antalet dödsfall	Kaikista Av total- summa %
65-	19 1	4,7
60-64	17 1	4,2
55-59	38 2	9,4
50-54	42 5	11,1
45-49	35 3	8,9
40-44	53 7	14,1
35-39	55 2	13,4
30-34	55 3	13,7
25-29	40 1	9,7
20-24	32 3	8,2
14-19	11	2,6
Yhteensä Tillsammans	Miehet - Män 397 Naiset - Kvinnor 28	100,0

Kuvio 5. Työtapaturnat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1982—83

Figur 5. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1982—83



Taulu 5. Työtapatuemat ammateittain vuosina 1982—83

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1982—83

Ammatti Yrke	Palkansaajien ¹ lukumäärä	Tapaturmien lukumäärä		Tapaturma- suhde	Muutos 1982/1983
	Antal ¹ löntagare.	Antal olycksfall		Olycksfalls- kvot	Ändring 1982/1983
	1983	1982	1983	1983	%
Teknill., luonnontiet., yhteiskunta- tiet., humanist. ja taiteell. työ (0)	459 700	4 511	4 662	10,1	- 2,9
Tekniskt, naturvetenskapligt, samhälls- vetenskapligt, humanistiskt och konst- närligt arbete (0)					
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (1)	356 200	1 865	1 922	5,4	- 1,8
Administrativt, kameralt och kontors- tekniskt arbete (1)					
Kaupallinen työ (2)	133 100	2 830	3 033	22,8	+ 6,5
Kommersiellt arbete (2)					
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3)	53 100	5 445	4 894	92,2	+ 5,1
Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)					
Kaivos- ja louhintatyö (4)	4 400	601	577	131,1	+ 61,5
Gruv- och stembrytningsarbete (4)					
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	144 500	7 773	7 682	53,2	- 7,6
Transport- och kommunikationsarbete (5)					
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7)	556 600	76 960	74 947	134,7	+ 2,6
Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m. (6/7)					
Palvelutyö (8)	273 100	9 873	10 265	37,6	+ 2,5
Servicearbete (8)					
Muulla luokittelematon työ ja työ- voima (9)	16 000	372	339	21,2	- 40,1
Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område (9)					
Kaikki ammatit - Alla yrken	1 996 700	110 230	108 321	54,3	- 2,5

1) Sivulla palkansaajien lukumääräksi on ilmoitettu 2 003 400. Ero tässä taulukossa ilmoitettuun lukuun johtuu tietojen eri keruujankohdasta. Palkansaajia koskevat ammattitiedot luokitellaan vain syksyllä tehtyjen haastattelujen yhteydessä kun taas toimialoitteiset tiedot kuvastavat vuoden keskimääräistä tilannetta.

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

1) På sidan har antalet löntagare angetts om 2 003 400. Skillnaden mellan detta tal och talet i denna tabell beror av att uppgifterna har insamlats vid olika tidpunkt. Yrkesuppgifterna rörande löntagare klassificeras bara på hösten i samband med intervjuerna medan uppgifterna efter bransch visar årets genomsnittliga situation.

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

Taulu 6. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallet orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsoförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	14,7	12,7
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,3	10,8
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	13,0	3,8
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,8	5,2
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,7	14,8
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511,515,517,521,525)	24,3	10,3
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527,531,541)	14,4	5,8
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	15,2	4,7
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,6	11,1
Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker	100,0	8,2

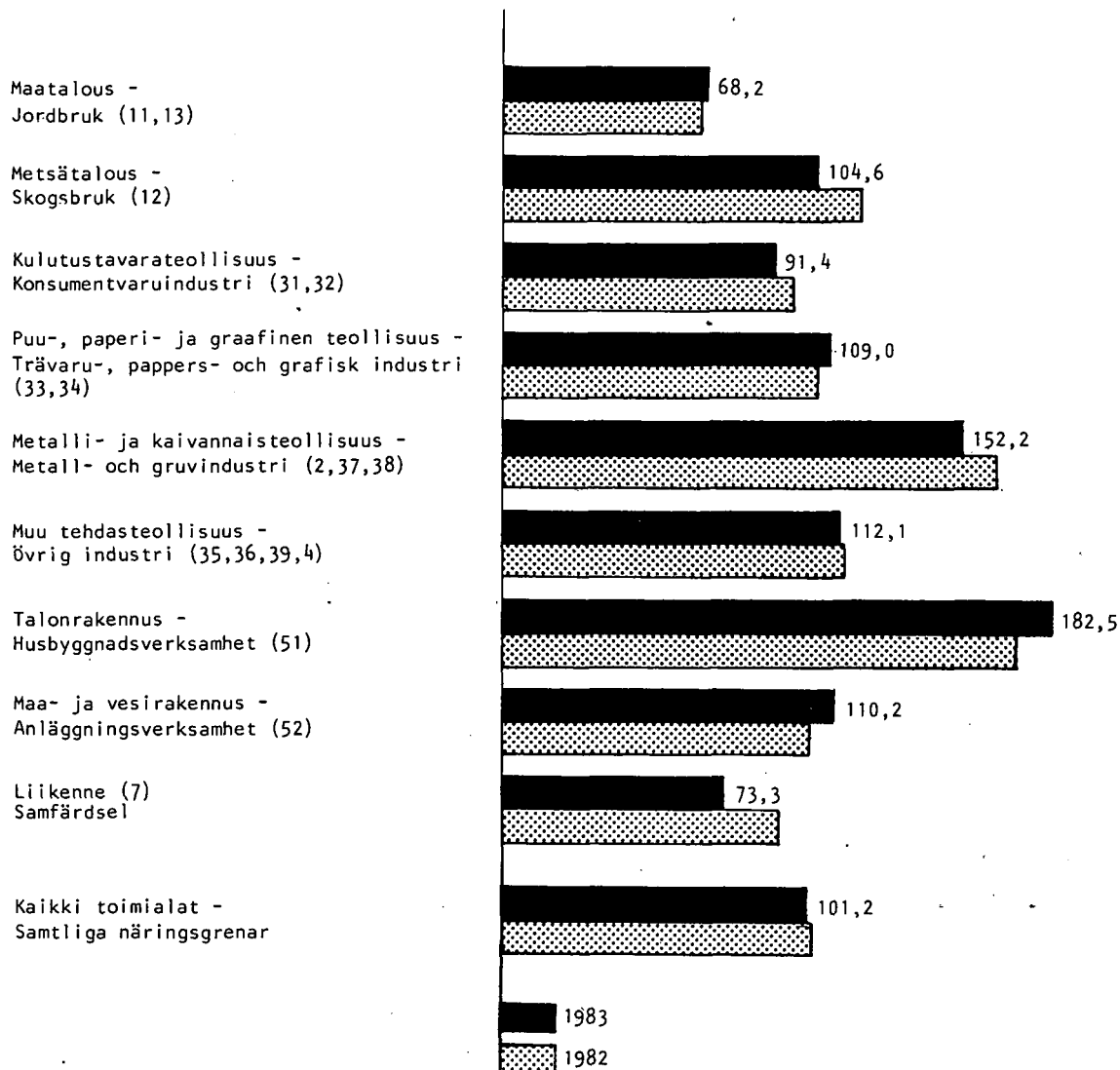
Taulu 7. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månad arbetsoförmåga %
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	7,7	13,1
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	15,9	11,2
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har störtat ner tillsammans med raset (11-12)	1,9	19,2
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,7	6,2
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	41,5	5,5
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,7	18,9
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	19,3	8,2
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	3,8
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	15,6
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	1,9	14,1
Muut tapaturmat tai tuntemattomat - Övriga eller okända olycksfall (8)	2,5	10,8
Kaikki tapaturmat yhteensä - Alla olycksfall	100,0	8,2

Kuvio 6. Työntekijöiden tapaturmasuhteet (ei toimihenkilöiden) erällä toimialoilla vuonna 1982–83

Figur 6. Arbetstagarnas olycksfallskvoter (inte funktionärernas) i vissa näringsgrenar år 1982–83



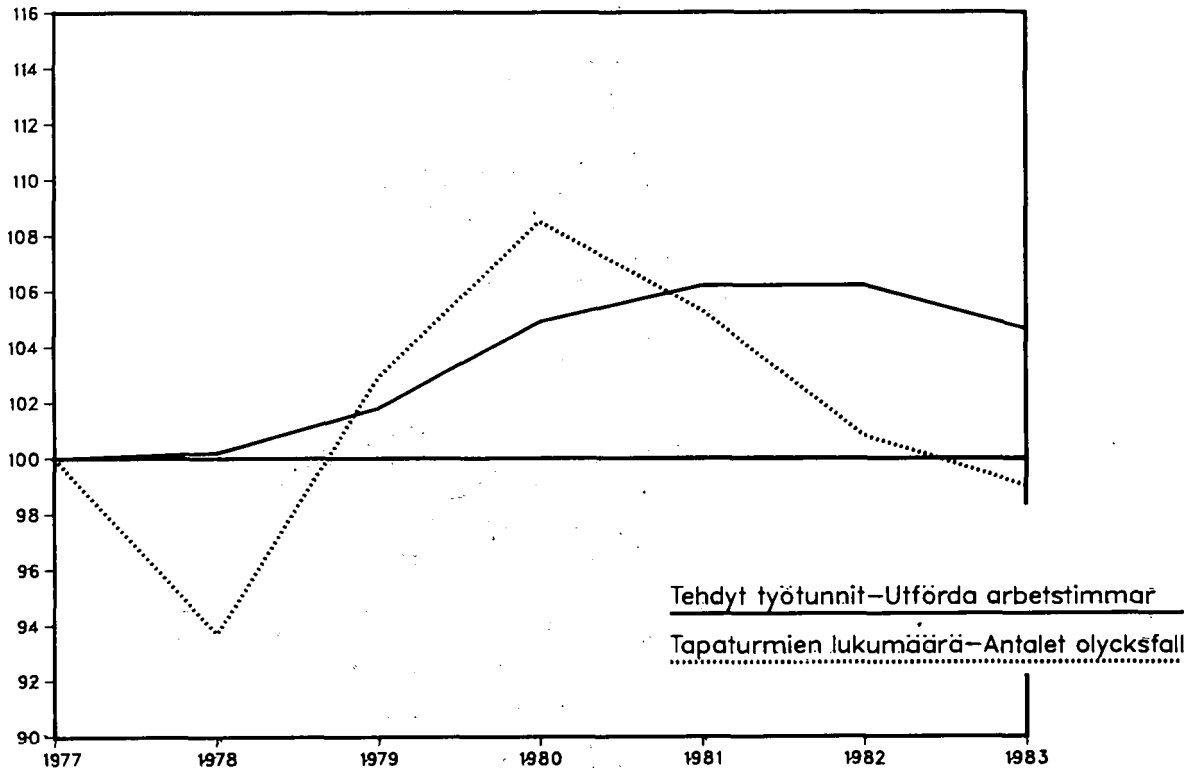
Työntekijöiden tapaturmasuhde on kaikilla toimialoilla suurempi kuin vastaavan toimialaluokan palkansaajaväestöllä sen vuoksi, että työntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yleensä pääasiassa teollista työtä tekevät henkilöt, jolle sattuu tapaturmia suhteellisesti huomattavasti useammin kuin toimistotyön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

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

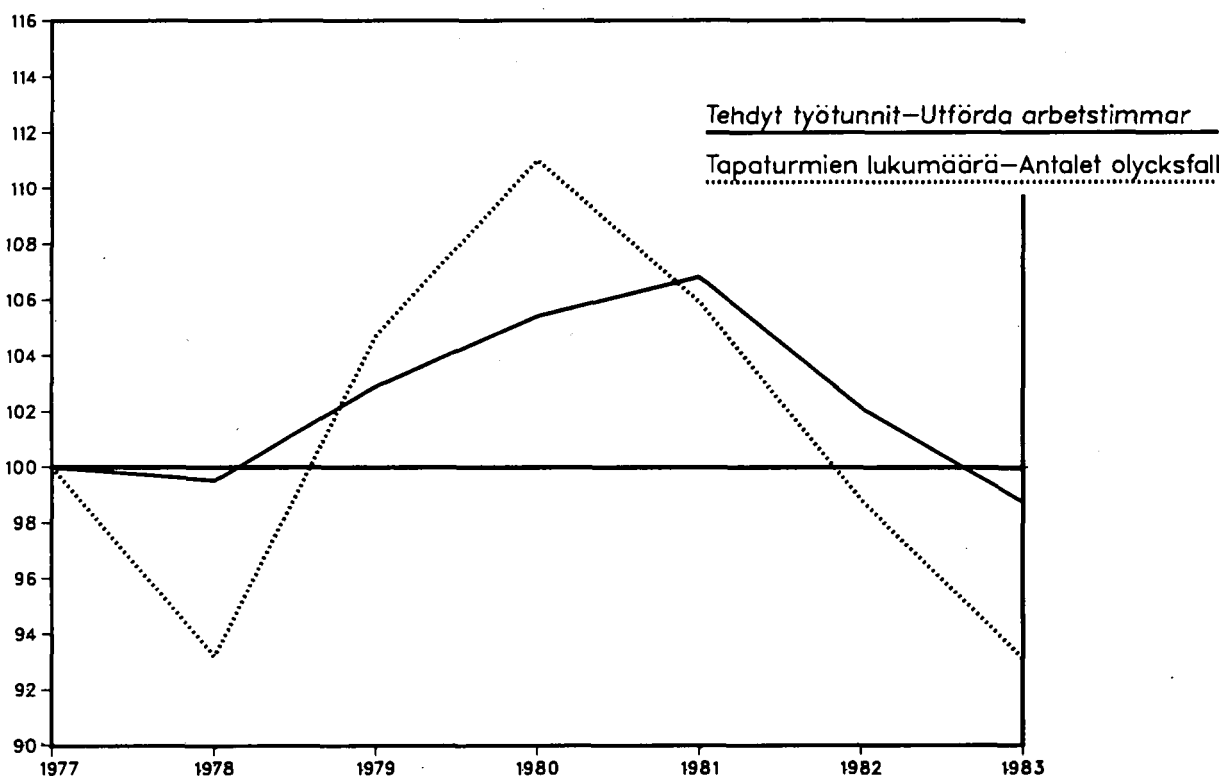
Kuvio 7. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1977–83 (1977 = 100)

Figur 7. De utförda arbetstimmar och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1977–83 (1977=100)

Kaikki toimialat – Alla näringsgrenar

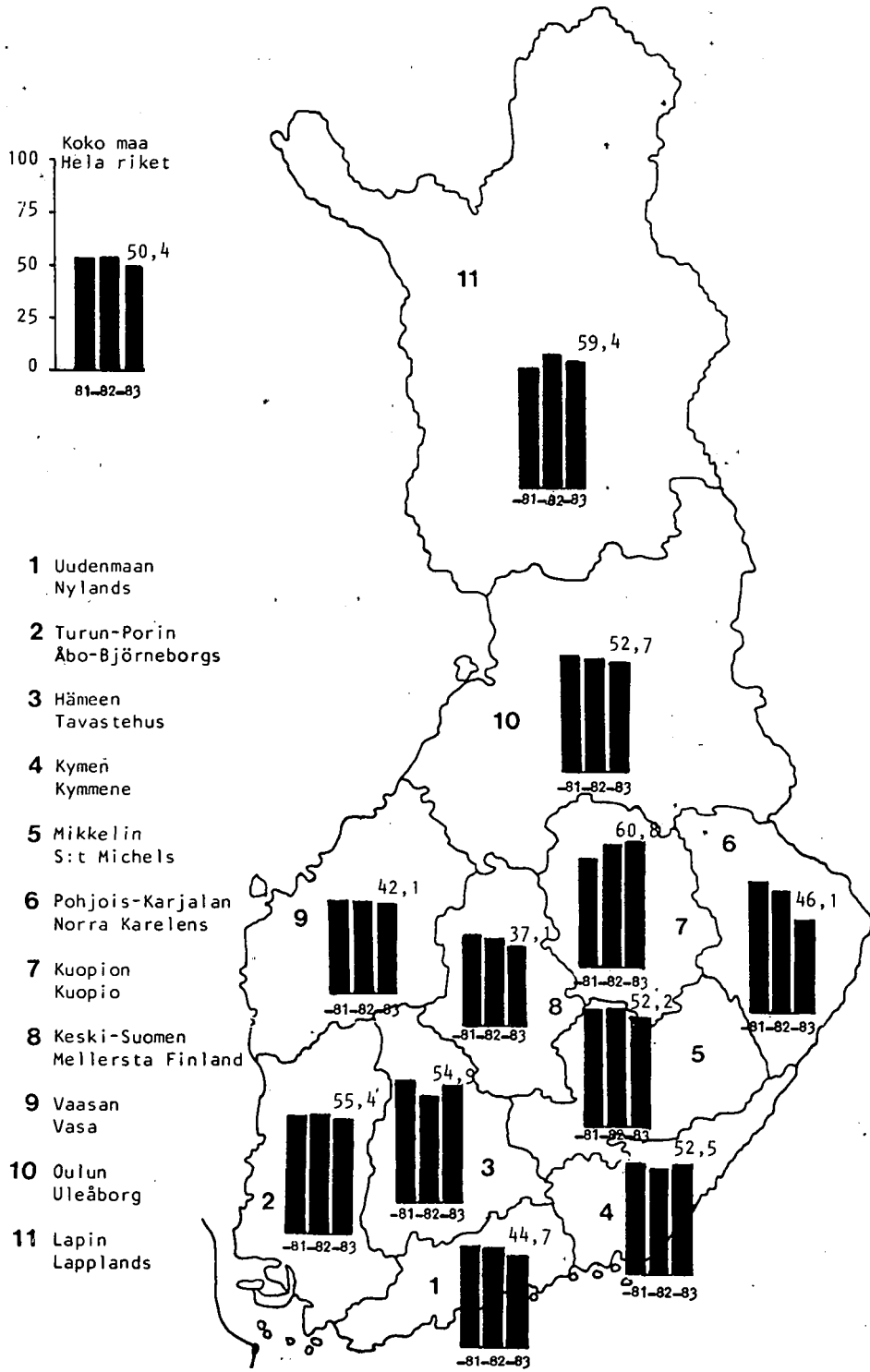


Teollinen toiminta 2–4 – Industri inalles



Kuvio 8. Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1981–83

Figur 8. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin år 1981–83

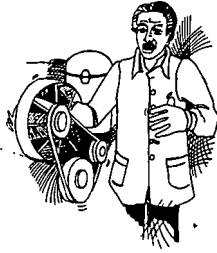


Kuvio 9. Työtapatuimat aiheuttajan mukaan vuosina 1981—83

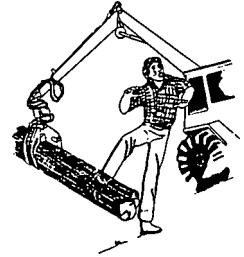
Figur 9. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1981—83

Koneet - Maskiner (0)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	16 130
1982	16 298
1983	15 956

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	12 240
1982	11 398
1983	11 120

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	13 868
1982	14 160
1983	14 046

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	27 246
1982	25 996
1983	26 271

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	19 386
1982	17 333
1983	15 625

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	17 699
1982	16 655
1983	16 449

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	4 445
1982	4 803
1983	5 221

Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	2 178
1982	1 947
1983	1 851

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

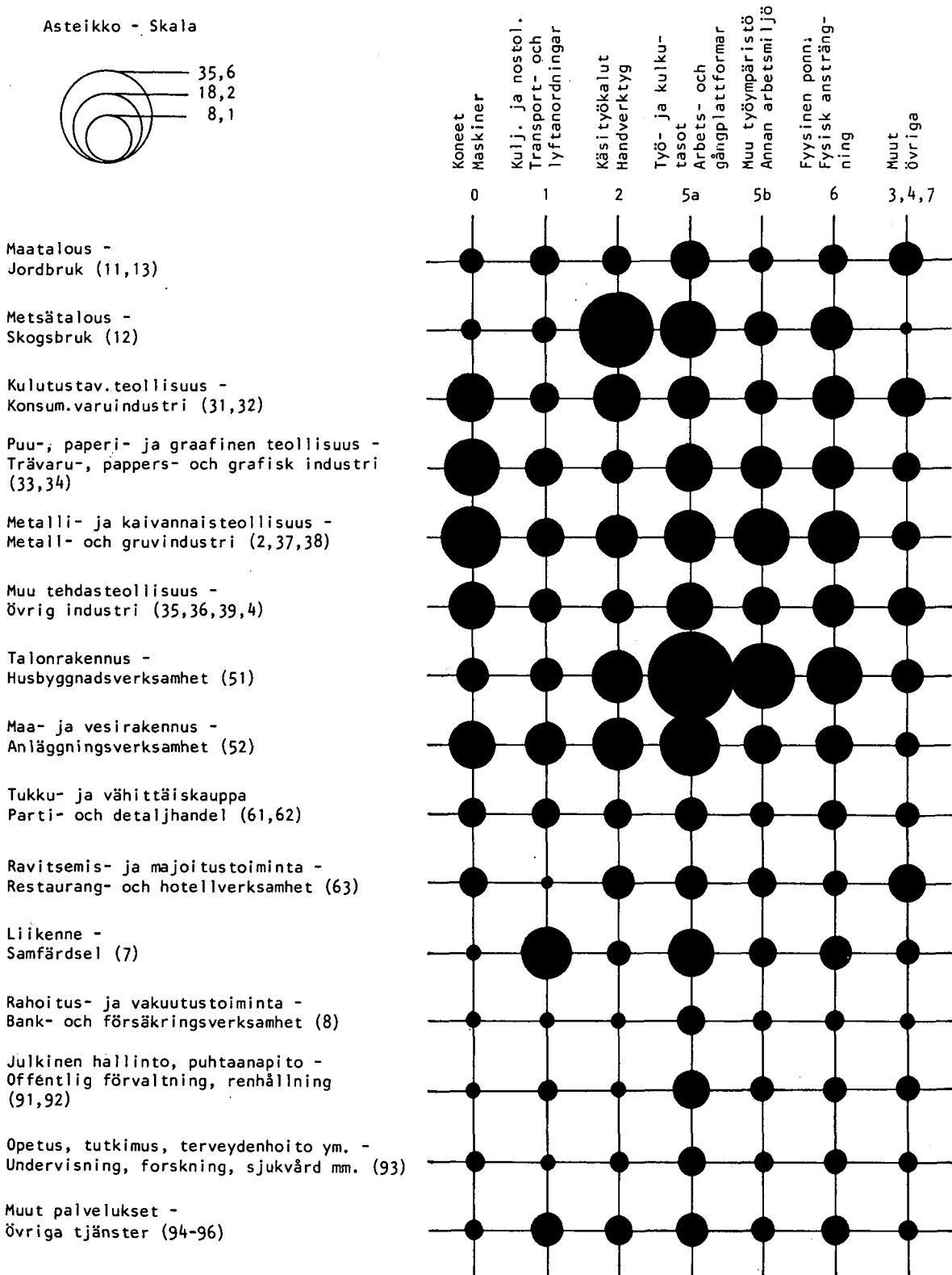
Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	1 933
1982	1 640
1983	1 782

Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1981	115 125
1982	110 230
1983	108 321

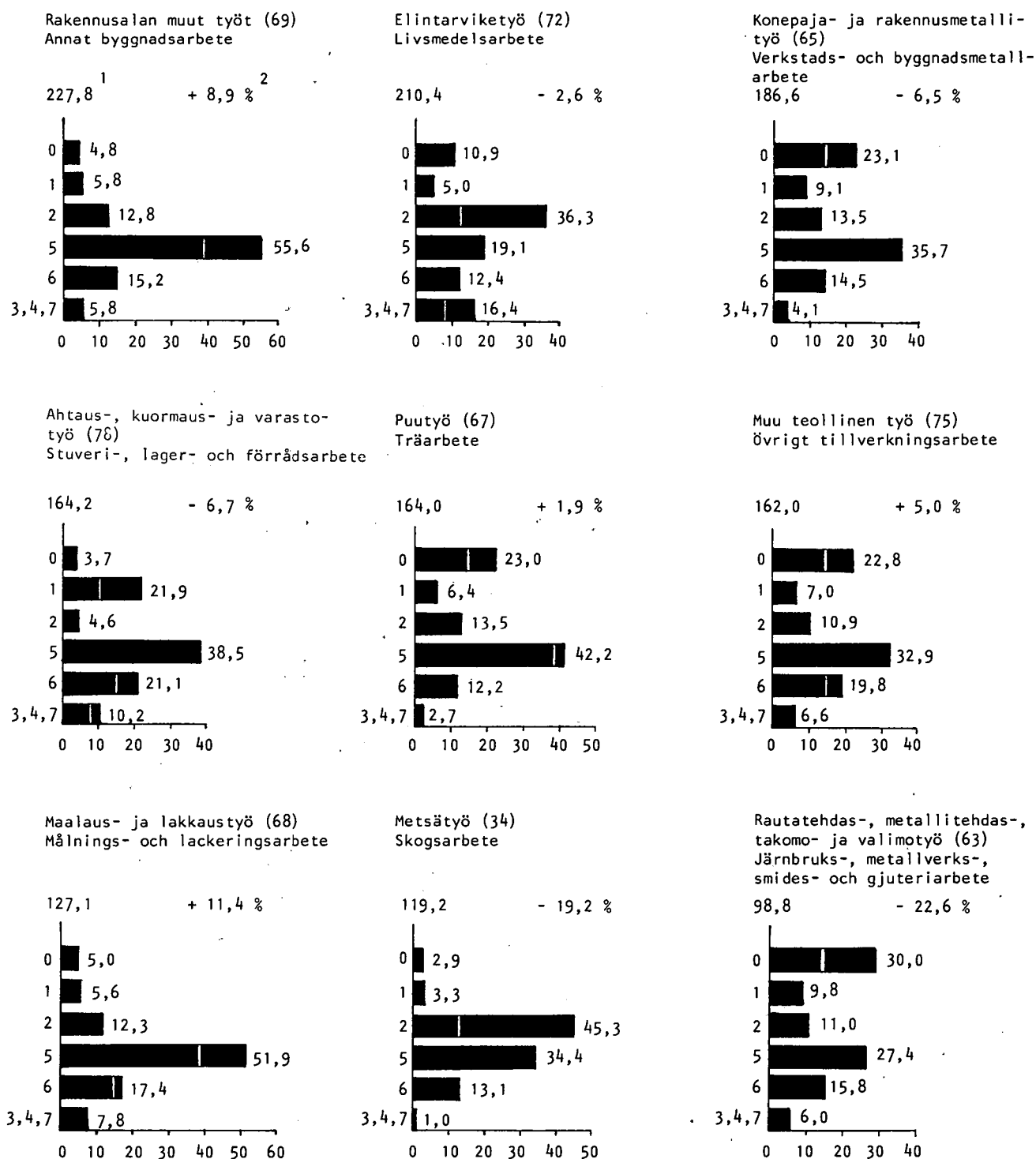
Kuvio 10. Työtapatumien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur 10. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar



Kuvio 11. Työtapatuomien aiheuttajat tapaturma-aihteimmissa ammattiryhmissä 1982—83

Figur 11. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1982—83



¹ Tapaturmasuhde 1982-83

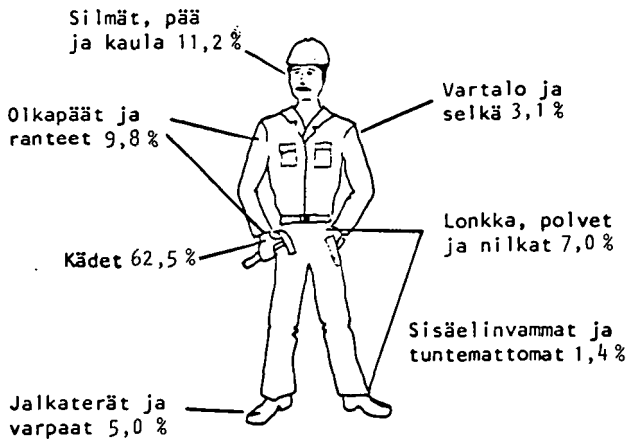
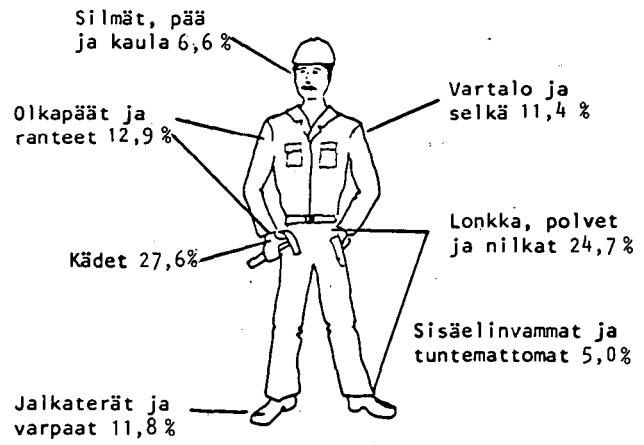
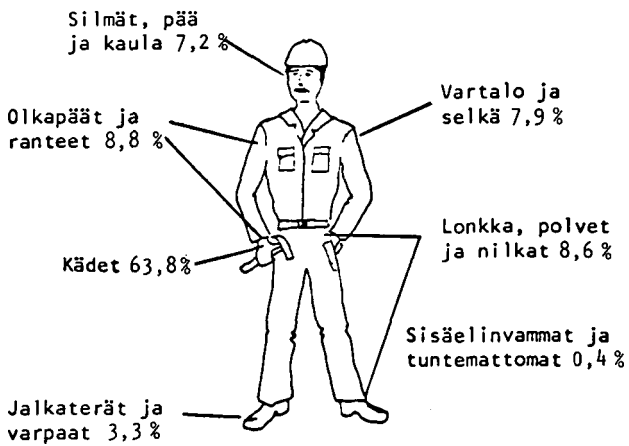
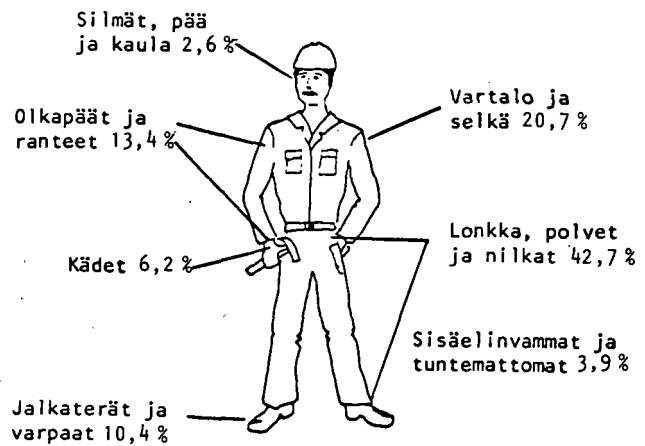
² Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1982 vuoteen 1983

¹ Olycksfallskvot 1982-83

² Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1982 till 1983

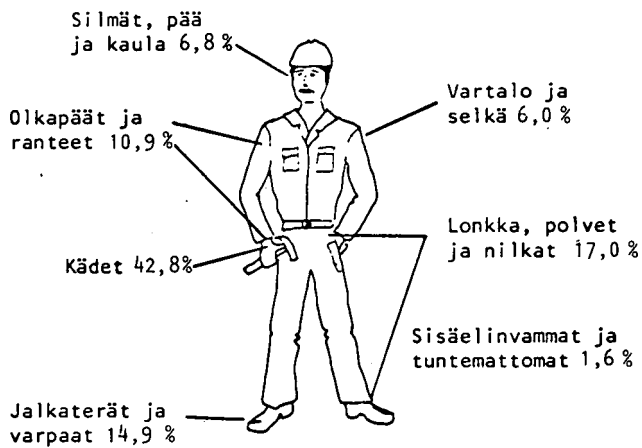
Kuvio 12. Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturmien aiheuttajan mukaan

Figur 12. Skadad kroppsdel efter arbetsolycksfallets orsak

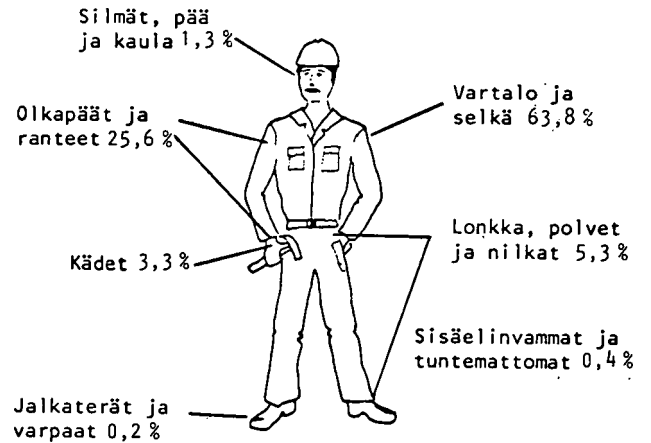
Koneet (0)
MaskinerKuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningarKäsityökalut ja käsityökoneet (2)
Handverktyg och handmaskinerTyöskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar

Kuvio 12. (Jatk. - Forts.)

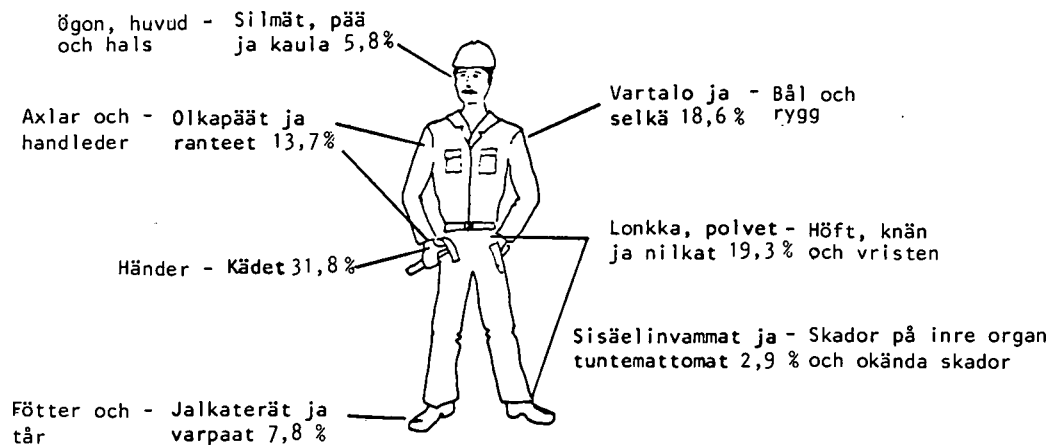
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning



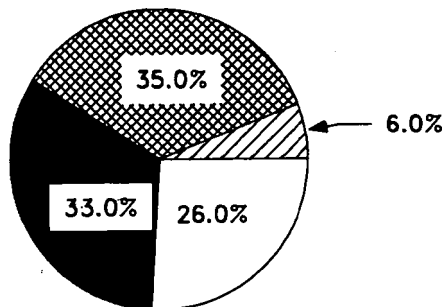
Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



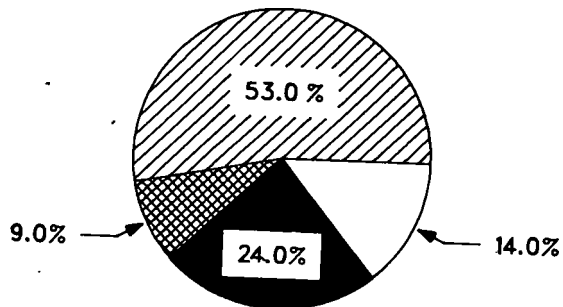
Kuvio 13. Vamman laji työtapatuoman aiheuttajan mukaan

Figur 13. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak

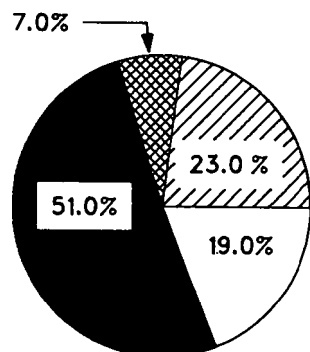
Koneet (0)
Maskiner



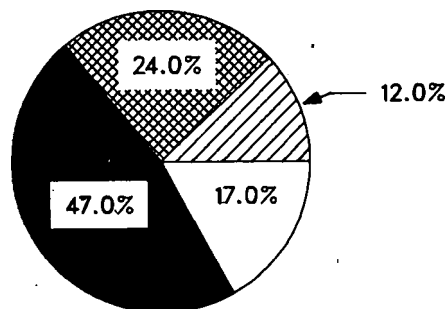
Työskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar



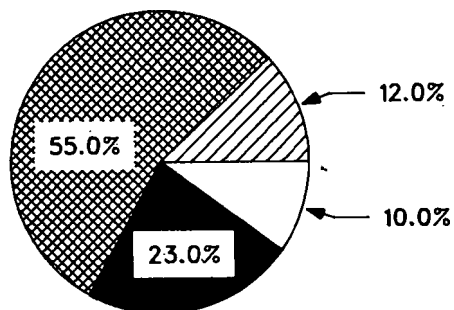
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningar



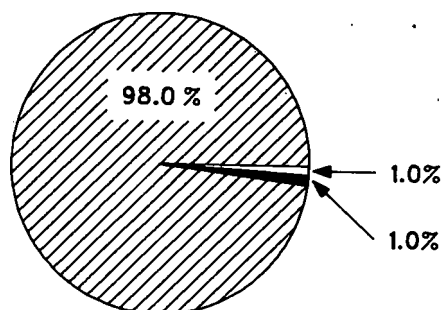
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



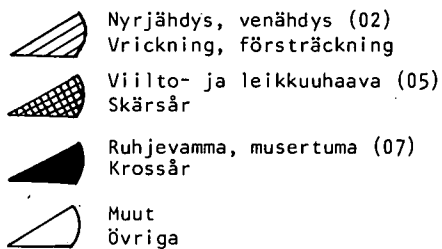
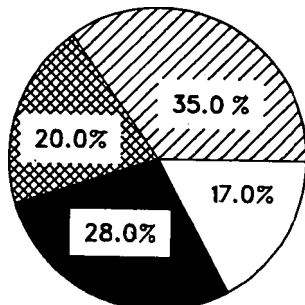
Käsityökalut (2)
Handverktyg



Fyysinen ponnistus (5)
Fysisk ansträngning

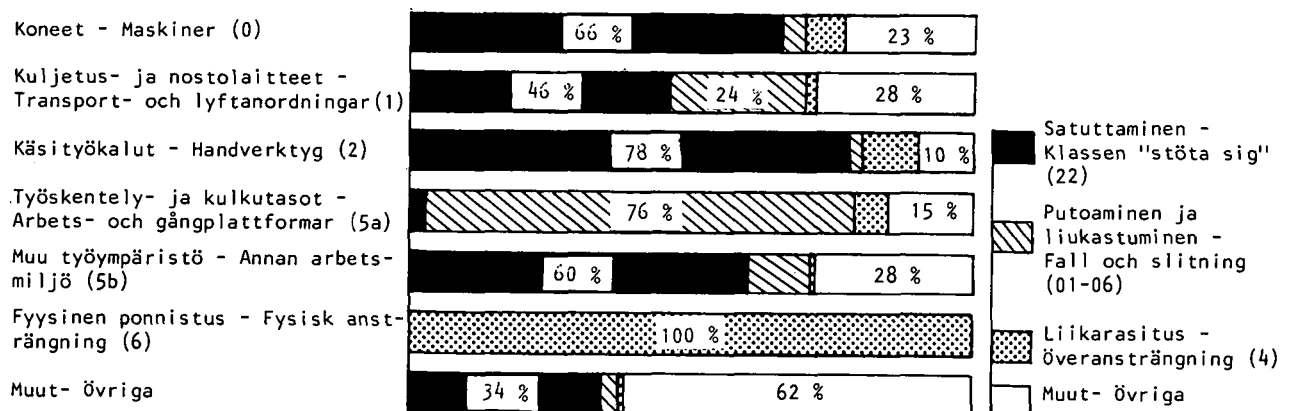


Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



Kuvio 14. Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 14. Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak



Käsityökalujen ja käsityökoneiden ryhmässä kasautuminen "satuttamisen" tapaturmatyyppiin on kaikkein voimakkainta. Yleensä ne tarkoittavat tapaturmatilanteita, joissa käsityökalun lipsahdus aiheuttaa käsiin kohdistuvan haavan tai ruhjevammaan. 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 tapaturmatyyppiin ryhmässä "muut".

Konetapaturmat ovat yleisimmin 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 kuormausteestä.

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

I gruppen för handverktyg och manuellt manövrerade arbetsmaskiner är anhopningen allra störst kring olycksfallstypen "störa sig". Den innebär i allmänhet olycksfallssituationer, där ett handverktyg har slintat och orsakat sår eller krossskada på händerna. Skador av ansträngningstyp uppkommer i samband med användning av handverktyg, då verktyget slintar i 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 gångplattformar inträffar givetvis mest olika halkningar och snävningar. Olycksfall av överansträngningstyp orsakas de, då fötterna glider i olika lyftsituationer. Skador orsakade av att man stiger på farliga föremål lämnade på gångplattformarna har hänförs till olycksfallstypgruppen "övriga".

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

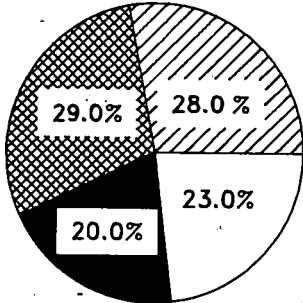
I transport- och lyftanordningarnas grupp är förhållandet mellan "fall" och "stötta sig" ungefär som ett i förhållande till två. Transport- och lyftanordningarna orsakade slintningar vid på- och avstigning samt i samband med fästande av last på deras lastflak. "Stötta sig" -typgruppen är bland de allmännaste,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

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.

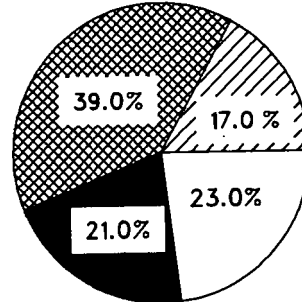
Kuvio 15. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyytit

Figur 15. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

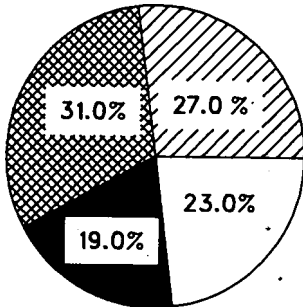
Talonrakennus -
Husbyggnadsverksamhet (51)



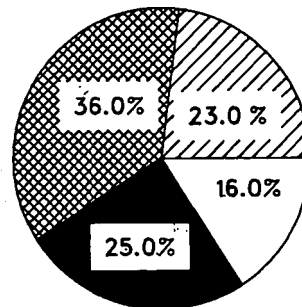
Metalli- ja kaivannaisteollisuus -
Metall- och gruvindustri (2,37,38)



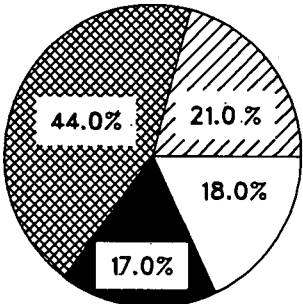
Maa- ja vesirakennus -
Anläggningsverksamhet (52)



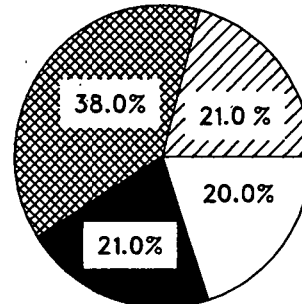
Metsätalous -
Skogsbruk (12)



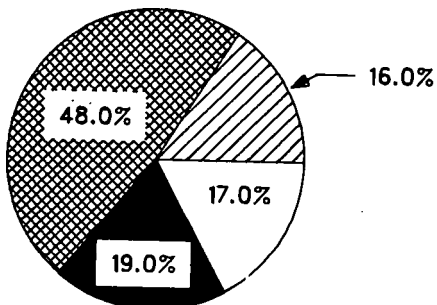
Puu- paperi- ja graafinen teollisuus -
Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)







Muu tehdasteollisuus -
Övrig industri (35,36,39,4)



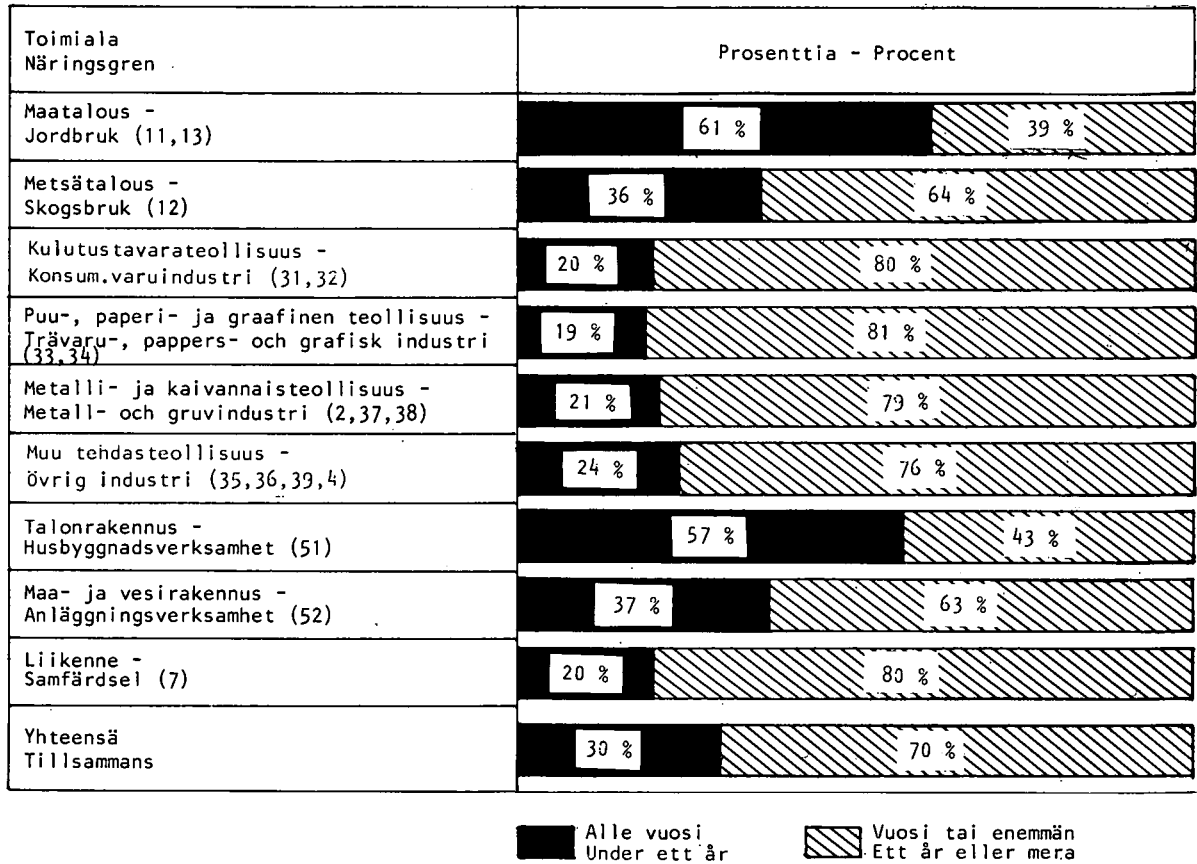
Kulutustavarateollisuus -
Konsum.varuindustri (31,32)



-  Putoaminen ja liukastuminen -
Fall och slintning (01-06)
-  Satuttaminen -
Klassen "stöta sig" (22)
-  Liikarasitus -
överansträngning (4)
-  Muut -
övriga

Kuvio 16. Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat erällä toimialoilla työsuhteen piteuden mukaan

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



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

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

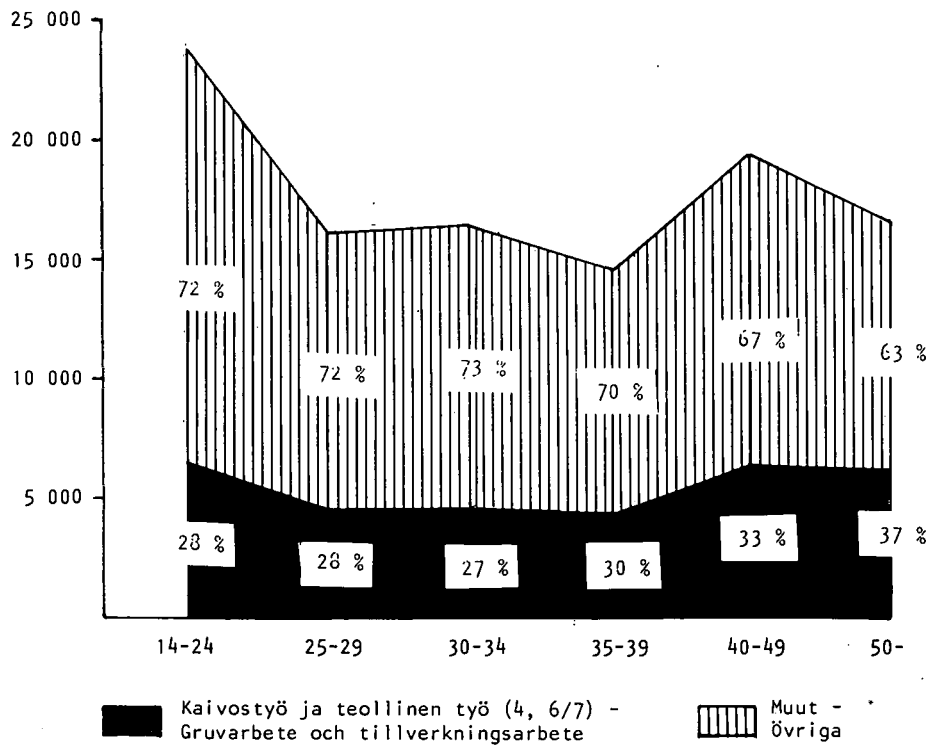
ALLE VUODEN TYÖSUHTEESSA OLLEILLE SATTUNEIDEN TYÖTAPATURMIEN PROSENTTIOSUUS KAIKILLA TOIMIALOILLA

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

	Työntekijät Arbetstagare	Toimihenkilöt Funktionärer	Molemmat Både
1982	31	22	30
1983	30	22	30

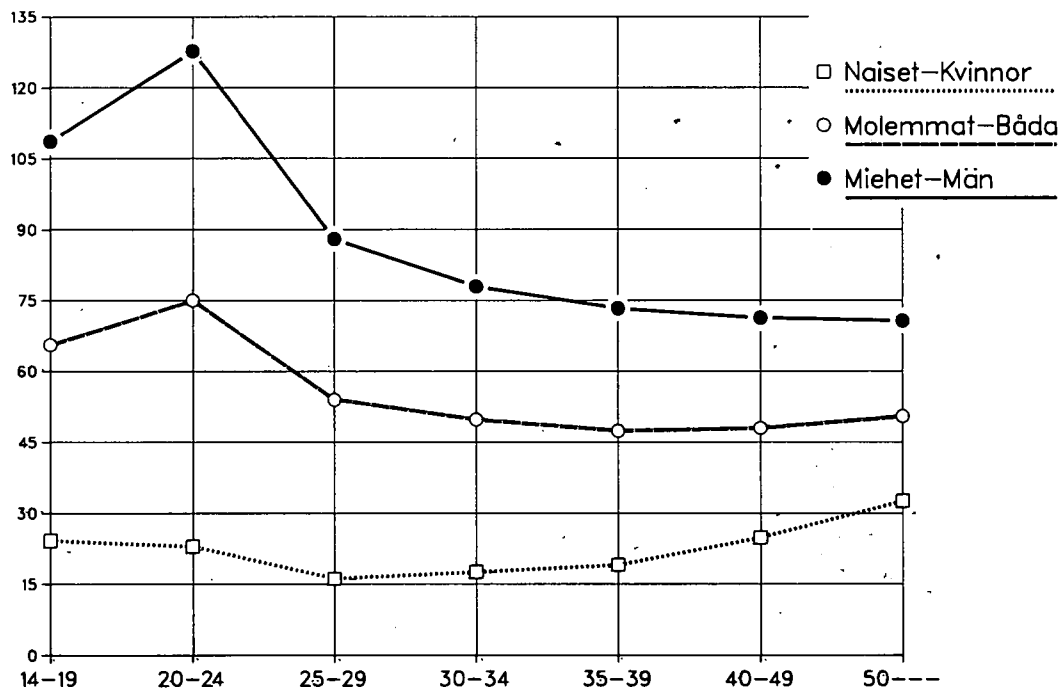
Kuvio 17. Työtapatummat iän ja ammatin mukaan

Figur 17. Arbetsolycksfall efter ålder och yrke



Kuvio 18. Tapatussuhde iän ja sukupuolen mukaan

Figur 18. Olycksfallskvot efter kön och ålder



Kuvio 19. Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–83

Figur 19. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall av olycksfall bland personer under 25 år år 1977–83

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

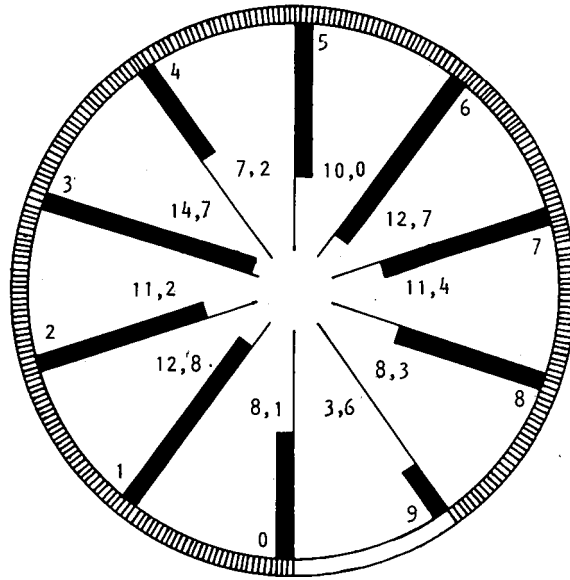
Kuvio 20. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–83

Figur 20. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall av olycksfall bland kvinnor år 1977–83

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1977	24,3	21 233
1978	23,8	20 646
1979	25,5	22 815
1980	25,2	23 149
1981	23,3	22 081
1982	22,5	21 845
1983	22,9	22 596

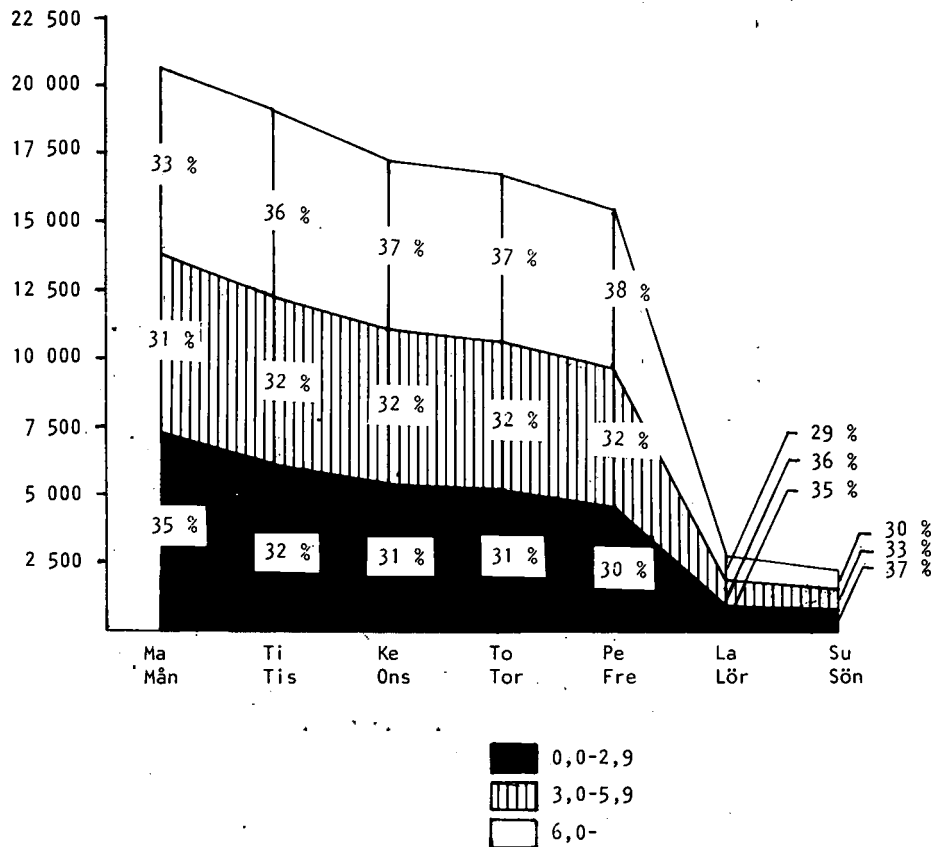
Kuvio 21. Työtapatuomat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 21. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förlutit från arbetets början



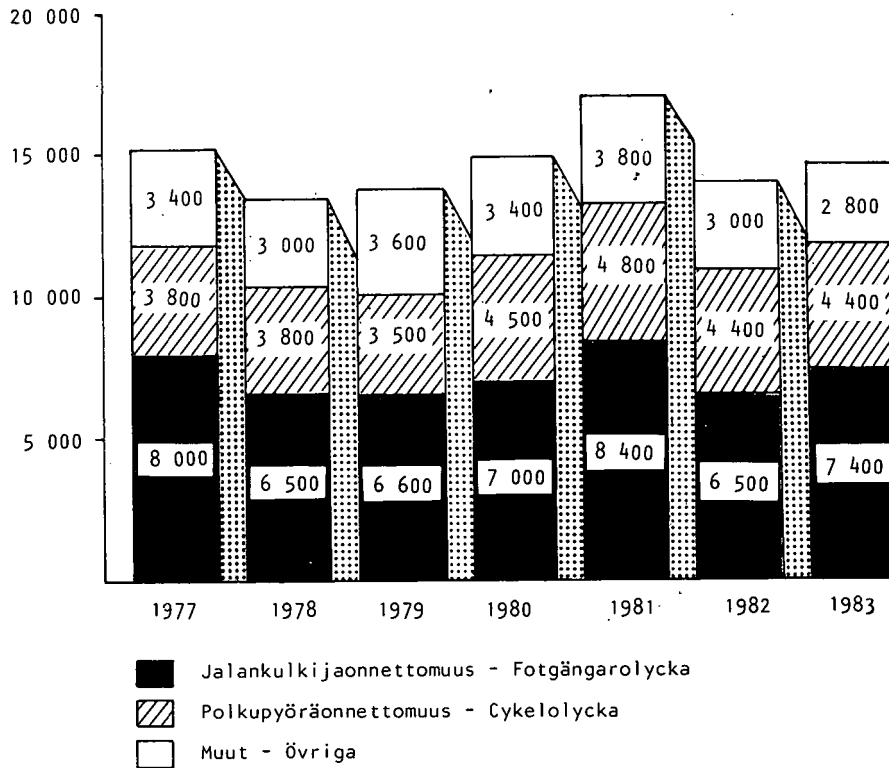
Kuvio 22. Työtapatuomat veckopäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

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



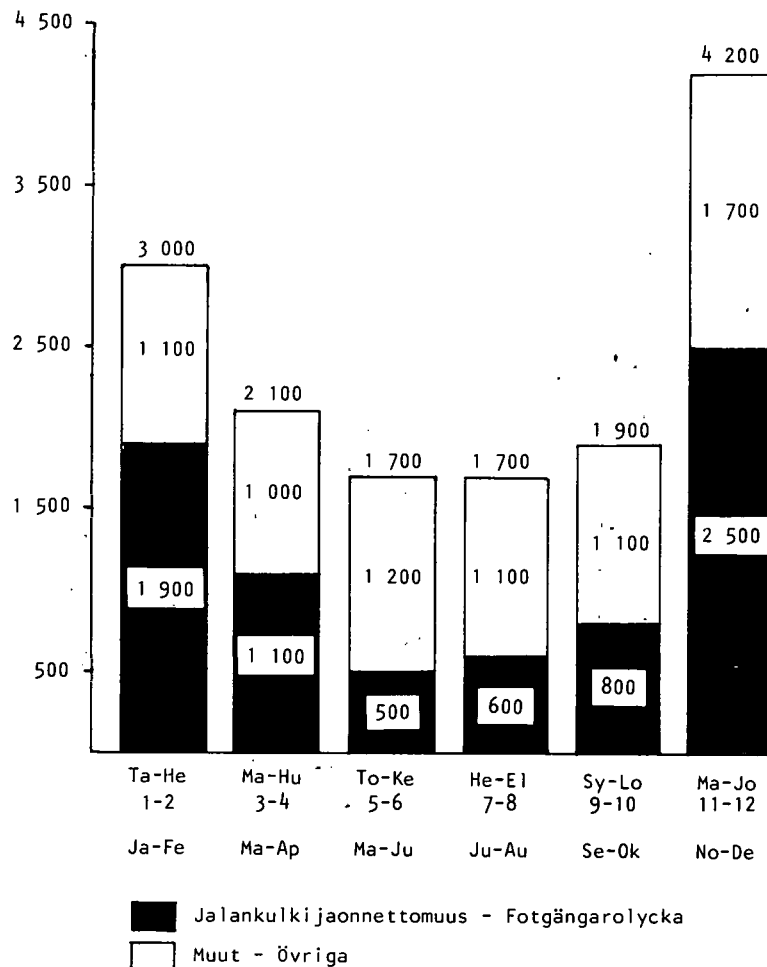
Kuvio 23. Työmatkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Figur 23. Färdolycksfall efter olycksfallstyp år 1977—83



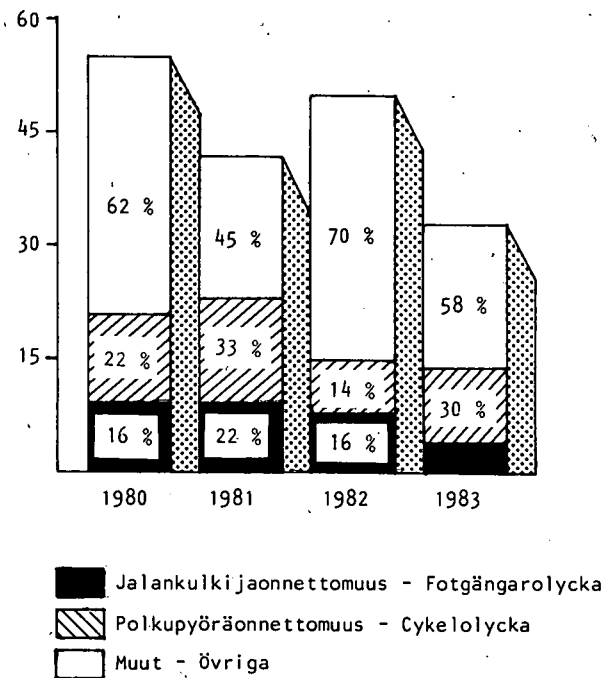
Kuvio 24. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan

Figur 24. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



**Kuvio 25. Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat
tapaturman syntymistavan mukaan 1980–83**

Figur 25. Färdolycksfall med dödlig utgång efter
olycksfallets uppkomstsätt år 1980–83



Taulusto-osa – Tabelldel – Table appendix

Työtaturmat – Arbetsolycksfall – Industrial accidents

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Dävar svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön itsensä putoaminen 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
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	108321	8832	8306	1090	17258	1931	2026	388	6221	383	44931	2467
KONEET (0)	15956	1957	418	44	198	16	21	4	812	59	11238	887
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)	69	9	5	1	1				4		43	7
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	234	17	8	1	7	2		26	2	146	10	
PUHALTIMET (005)	127	10	2	1	6	3	1	9		89	4	
SEKOITUSKONEET (007)	86	4	5		2		1	6		66	4	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	14	5	1	4	1		12	2	110	7	
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	173	5	3		4			9		135	5	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90	6	3	1	1		1	5		71	5	
MUDVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	128	10	4		2			13		72	5	
SULATUSUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	222	26	7		2			7		63	1	
TAKOMAKONEET (025)	12	4								8	2	
HITSAUSLAIKKEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1625	46	2		12	1	4	110	6	425	11	
HIOKONEET JA KONETAHKOT (029)	628	36			3		1	17	1	567	27	
JYRSINKONEET (033)	343	45	5		2			14	1	312	42	
PURISTIMET (037)	538	43	6		4		1	40	5	445	30	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	193	26	3	1	7			12	1	125	11	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	223	26	9	1	7		3	1	20	1	170	19
PÖRÄKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1393	103	9		9		1	78	5	1131	66	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENUSKONEET (045)	484	62	4	1	7	1	1	12	3	443	51	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2175	289	21	3	20	2		92	5	1976	267	
LEIKKURIT (049)	1854	83	7	1	8	1		55	2	1736	75	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	201	34	11	2	4			15	2	119	9	
PAINU- JA MONISTUSKONEET (055)	240	28	4	1	1			9		155	15	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	423	19			1		1	11		374	19	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	483	36	12		4		1	23		395	29	
MAANMUOKKAUS- JA SÄDÖNKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	115	22	20	3	1			8	3	74	13	
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	21	4	2		2	1		1		13	2	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	7	9	1	3			1		21	6	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	673	90	153	16	19	2	4	48	7	383	52	
LIIALLINEN MELU (069)	691	683										
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1	1										
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2312	169	99	9	55	2	1	155	13	1571	93	
KULJETUS- JA NOSTOLAIKKEET (1)	11120	1199	1494	222	1137	133	111	23	976	105	6363	626
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)	206	18	10		13		3	2	12		160	15
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAIKKEET (113)	190	35	19	4	4		3	2	30	7	131	21
MUUT NOSTOLAIKKEET (115)	434	53	7	5	4	1	4	93	8	310	35	
NOSTURIT (117)	1176	145	113	20	46	2	12	3	166	30	788	86
HIMNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	939	94	57	9	97	8	2	136	13	481	47	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	22	5	2	1						17	3	
TRUKIT (137)	1226	119	147	13	29		18	5	93	13	852	84
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3306	349	849	126	250	36	11	4	284	20	1506	128
TRAKTORIT (143)	516	69	122	21	14	3	3	1	38	8	277	31
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	554	46	134	16	62	4	2	27		244	14	
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1112	188	3	1	470	63		2		635	124	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	83	13	11	2	18	4		2		37	6	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	65	20	4	130	12	53	6	93	6	925	32
KÄSITYÖKALUT (2)	14046	531	28	6	220	23	178	31	307	11	11692	375
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISILLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2337	81			3			44	1	2088	74	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5360	95			2			17		5268	93	
MOOTTOKISAHAT (215)	991	121	2	1	2		171	31	38	1	714	64
PÖRAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1191	80	4		10	1	3	46	4	942	58	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1125	36			6	1	1	30	1	977	27	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1217	43	7	2	47	2		27		860	30	
MAATYÖKALUT (223)	347	12			6	3		6		99	1	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1443	62	15	3	144	16	3	99	4	744	28	
JUOTOSVÄLINEET (229)	35	1										
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5221	271	179	25	91	10	93	25	747	37	2845	112

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 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 TAPATURMAT YHTEENSÄ	772	146	20855	1708	3047	115	122	19	2062	290	2721	295
KONEET (0)	575	113	1045	760	1445	54	14	1	115	8	75	11
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)			2	1	9				4		1	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)			5	1	26		1		12		3	1
PUHALTIMET (005)	4		9	2	7							
SEKOITUSKONEET (007)	4		2									
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	1	1	6	1	19	1	1		5			
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	1		16	2	2				3			
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	1		5	2	2				1			
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	8	1	1	1	28	3						
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)			13	12	126	12			1		3	1
TAKOMAKONEET (025)			2	2	1				1			
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1		98	1	937	23	2		30	3	4	1
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	9	2	13	4	11				6	2	1	
JYRSINKONEET (033)	4		2	1	2				1		1	1
PURISTIMET (037)	22	5	7	2	7		3		3			
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	37	11	4	1	4						1	1
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	2		6	2	3	2					3	
PURAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	118	28	26	4	16				5			
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	7	1	7	4	4				2		1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	25	3	23	9	5		2		5		6	
LEIKKURIT (049)	22	3	14	6	6	1	1		3		2	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	16	4	23	15	11	2			1		1	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	57	8	10	4	3				1			
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	14				19				3			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	30	7	5		12						1	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	5	3	2		3						2	
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)			1		1				1	1		
PUUNKURJUUN JA -UITON KONEET (065)					1						1	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	4	3	17	5	16	1					29	3
LIIALLINEN MELU (069)			691	683								
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)			1	1								
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	183	33	34	4	168	9	4	1	27	2	15	3
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	153	25	288	22	111	4	2		9		476	39
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)	1	1	5								2	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	2	1									1	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	4	2	9	2	2				1			
NOSTURIT (117)	11	1	13	1	8		1				18	2
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOVRUT (121)	124	16	12		8	1			2		20	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	3	1										
TRUKIT (137)			16	2	21	1	1		1		48	1
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE-ONNETTOMUUS (141)	5	3	75	4	63	2			3		260	26
TRAKTORIT (143)	3		12	2	6						41	3
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)												
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			20	6	1				2		62	6
LIIKENNEONNETTOKUUDET KADUILLA JA TEIL-LÄ (147)					1						1	
YESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			5								10	1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)			121	5	1						13	
KÄSITYÖKALUT (2)	36	6	1402	71	90	2	3	1	62	2	28	3
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)			183	6	8				5		6	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			40	2	1				22		10	
MOOTTORISAHAT (215)			60	24	2				2			
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	33	6	143	9	2				3		2	1
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	2		44	2	40	2	3	1	22	1	3	2
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1		267	9	4				3		1	
MAATYÖKALUT (223)			233	8					1		2	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			431	11	2				2		3	
JUOTOSVÄLINEET (229)			1		31				2	1	1	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4	1	41	2	1043	36	102	17	36		40	6

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Dårv svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILITYKSESSÄ, 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)	1204	54	13	5	5	1	1	31	3	139	9	
KYLMIÄ UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	666	38	37	5	19	3	12	5	105	3	446	21
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2143	123	85	11	61	6	59	13	524	26	1353	61
SÄHKÖLAITTEET (321)	410	34	41	4	6		21	7	30	2	185	4
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	23	4	2						4	1	12	2
LASILAITTEISTO (327)	758	17	1					53		2	702	15
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	17	1									8	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1851	274			1						125	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIAAL-LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHUNKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)												
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	170	11									62	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	617	70			1						37	
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	335	83										
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	127	59									1	
VAHINGULLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	351	32									20	
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	75	11									1	
	176	8									4	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41896	3623	6180	792	15603	1747	1623	305	3366	171	12467	456
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10987	880	394	39	7879	754	8	3	79	8	1527	13
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5912	667	3680	392	943	74	893	175	75	3	171	10
RAKENNUSTELINEET (517)	1889	233	943	154	250	22	162	37	130	2	307	12
KULKUTASOT ULKONA (521)	7115	893	63	7	5660	822	54	11	46	5	656	7
KAIVOKSET JA KAIVANNUKSET (525)	368	37	88	8	84	7	49	13	56	5	60	3
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3669	299	511	124	420	32	29	3	378	18	2208	118
ERIKOISKAKENTEET (531)	5500	375	482	65	326	31	413	62	1032	50	3059	155
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6456	239	19	3	41	5	15	1	1570	80	4479	138
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16449	779									4	
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 KATSOIATAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13702	504									3	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2747	275									1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1782	198	7	1	8	2			13		197	11
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)	17	2										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1765	196	7	1	8	2			13		197	11

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

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Virasittuminen tai skilallinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai aineily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)			2		1001	34	1	1	9		2	1
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)			8		21				9		9	1
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)			20	2	5				10		26	4
SÄHKÖLAITTEET (321)	2		11		7	1	101	16	3		3	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU-LAITTEET (323)	2	1			3							
LASILAITTEISTO (327)									2			
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					6	1			3			
KEMIAALLISET AINEET (4)			4		199	12	1		1517	262	4	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIEHUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)												
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)			2		38	2			539	68	1	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)									334	83		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)									125	59	1	
BIOLOGISET AIEHUTTAJAT (421)									331	32		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)			2		12		1		57	11	2	
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					134	8			38			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	4	1	1629	75	73				261	11	690	65
TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASUT (511)			862	35	11				1		226	28
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	1	1	77	3	2				1		69	9
RAKENNUSTELINEET (517)			24	2	1				4		68	4
KULKUTASUT ULKONA (521)			508	30					1		127	11
KAIVUKSET JA KAIVANNOT (525)			4						1		26	1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			64	2	5				16		38	2
ERIKOISRAKENTEET (531)	3		31	2	5				20		129	10
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)			59	1	49				217	11	7	
FYYSINEN PONNISTUS (6)			16436	777					1		8	2
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PUNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)			13690	502					1		8	2
PITKÄÄKAINEN RASITUS (613)			2746	275								
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)			10	1	86	7			61	7	1400	169
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.												
ULKOILMAN AIEHUTAMAT TAPATURMAT (711)					13	1			4	1		
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			10	1	73	6			57	6	1400	169

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIEHTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	108321	8832	15956	1957	11120	1199	14046	531	5221	271
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	25564	3021	616	60	2631	355	248	29	270	35
VAMMA ON AIEHTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (01)	532	76	11	4	56	10	15	3	8	1
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	7774	1014	407	40	1438	212	13	3	171	24
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3493	395	33	3	110	14	193	19	18	3
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)	12750	1427	158	12	448	47	23	3	69	7
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)	406	30	7	1	18	1	4	1	4	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	609	79			561	71				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIEHTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (11)	8247	771	833	63	1087	128	485	42	840	62
VAMMA ON AIEHTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)	893	160	20	4	100	19	178	31	81	23
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1133	228	1		11	4			12	2
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUODONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	2039	113	118	7	48	2	160	5	313	17
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4182	270	694	52	928	103	147	6	434	20
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	44931	2467	11238	887	6363	626	11692	375	2845	112
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)	1959	12	1		13	1	1		6	
SATUTTAMINEN EKILAISIIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	39702	2195	10604	860	5082	423	10946	354	2800	111
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	183	4	3		4		8		2	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKDAVA ROSKA TAI SIRU (24)	1789	41	559	11	37	3	737	21	37	1
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1298	215	71	16	1227	199				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	772	146	575	113	153	25	36	6	4	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	772	146	575	113	153	25	36	6	4	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTONISTA LIIK- KEISTÄ AIEHTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	20855	1708	1045	760	288	22	1402	71	41	2

ja tapaturman vakavuuden mukaan
och olycksfallets svårhetsgrupp
and severity of injury

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1851	274	41896	3623	16449	779	1782	198
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	1		21783	2539			15	3
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE JOTAIN TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			442	58				
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)			5738	734			7	1
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)			3139	356				
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)	1		12043	1356			8	2
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)			373	27				
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			48	8				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)			4989	476			13	
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			514	83				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1109	222				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)			1400	82				
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)			1966	89			13	
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	125		12467	456	4		197	11
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1938	11				
SATUTTAMINEN ERILAISIIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	24		10063	436	2		181	11
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	7		152	4	2		5	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	94		314	5			11	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)								
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			4	1				
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			4	1				
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	4		1629	75	16436	777	10	1

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTMÄ TAI VASTAAVA (41)	1565	76	10	2	46	2	10	2	8	1
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	12954	441	42	2	98	4	339	3	6	
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	2746	274								
MELUVAMMA (44)	784	772	755	746	7	7	20	18	1	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	15	13	3	3			11	9		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	79	1	72	1			1		2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2712	131	163	6	137	9	1021	39	24	1
KORKEISTA TAI ALMAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	3047	115	1445	54	111	4	90	2	1043	36
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	3024	114	1445	54	110	4	89	2	1040	36
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS-SA (52)	23	1			1		1		3	
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	122	19	14	1	2		3	1	102	17
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	122	19	14	1	2		3	1	102	17
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2062	290	115	8	9		62	2	36	
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1074	156	42	2			16	1	12	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	708	37	40	1	6		45		18	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	262	90	32	5	3		1	1	4	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)	1		1							
MUUT TAMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	17	7							2	
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2721	295	75	11	476	39	28	3	40	6
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	501	46								
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	462	56					22	1		
HARKITTU HYPPIY TAI PUODTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1268	116	66	8	475	39	1		36	5
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELUSTUKSEN VUOKSI (89)	490	77	9	3	1		5	2	4	1

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIMASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1483	69	8			
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			4		12664	432	1	
SÄMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIK- KEIDEN TAI EPÄTARKKUIKSENNUKASTEN TYÖ- ASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	1				2745	274		
MELUVAMMA (44)			1	1				
TÄRINÄSAIRAUUS (45)					1	1		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	3						1	
MUUT RAŠITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			141	5	1218	70	8	1
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILDOISTA AIHEU- TUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	199	12	73				86	7
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS- SA (51)	198	12	72				70	6
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS- SA (52)	1		1				16	1
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	1							
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	1							
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1517	262	261	11	1		61	7
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNDTTAMATTA YLIRASITTUMI- SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	962	148	33	5	1		8	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	343	30	227	6			29	
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	207	82	1				14	2
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY)(74)								
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI- DA SIIJOITTA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	5	2					10	5
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALFAAN TUNTEMATTOMAT (8)	4		690	65	8	2	1400	169
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							501	46
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)			7	1			433	54
HARKITTU HYPPY TAI PUDDOTTAUTUMINEN LOPULLI- SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	2		680	64	2		6	
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTA MIHIN- KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	2		3		6	2	460	69

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai luo- kas tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai hanki- lleen 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 TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	8832	8306	1090	17258	1931	2026	388	6221	383	44931	2467
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	4820	584	245	56	921	137	244	53	192	16	1773	173
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1308	213	118	31	229	40	30	11	64	10	491	72
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	64	32	5	97	18	1	1	7		125	12
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄVILJELY (121)	294	24	13	3	66	5	3		8		121	10
PUUNKORJUU, JITTO (122)	2647	279	80	17	518	70	210	41	111	6	1026	79
KALATALOUS (130)	34	4	2		11	4			2		10	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	66	38	7	81	10	12	3	39	7	203	18
MALMIKAIVOKSET (230)	220	19	12	2	34	1	7	2	25	4	97	4
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	47	26	5	47	9	5	1	14	3	106	14
TEULLISUUS (3)	49348	3399	2735	282	6086	445	649	105	3156	177	22729	1110
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	360	278	26	728	66	61	11	280	14	3397	110
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	27	41	2	81	6	5		29	1	206	8
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	76	9	1		7	1	1		8	1	39	2
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	974	89	64	9	103	11	7		64	8	447	22
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	908	61	30	2	92	12	12	2	29	2	443	21
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	14	9	1	31	3	1		9		115	2
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	21	8	1	18	3	2	1	6		115	4
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	608	411	51	879	66	103	21	493	30	3369	277
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	86	35	4	56	6	14	4	5		504	40
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3946	329	299	31	574	42	499	5	201	15	1697	92
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST-TOIM. (342)	1145	102	116	14	335	33	9		28	2	371	27
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	75	56	6	110	16	14	6	35		239	13
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	40	25	2	90	8	6	1	34	3	212	10
ÖLJYNJALOSTUS (353)	69	7	6	2	21						20	2
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	4	3	1	2	1			3		17	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	414	20	12		44	1	2		35	4	173	8
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	84	35	7	96	13	16	3	77	5	567	27
PÖSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	5	5		7	1	2		3		47	2
LÄSI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	21	15	1	26	2	2		20		280	11
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	178	186	20	395	31	31	7	132	7	1006	56
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1128	90	62	4	116	7	10	1	75	7	481	27
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	26	29	2	64	4	5		30	3	187	7
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	405	291	34	636	44	97	15	521	31	3143	123
KONETEOLLISUUS (382)	6135	389	274	32	580	25	89	14	537	28	2902	126
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	111	59	8	162	10	21	2	110	2	753	28
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4851	208	375	21	794	28	82	10	325	13	1843	56
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	5	4		15	2	3	1			31	
MUU TEOLLISUUS (390)	261	25	6	1	24	3	5	1	14	1	125	8
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	104	102	11	228	24	29	7	45	6	350	15
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	983	94	92	10	213	19	27	7	42	6	311	14
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	10	10	1	15	5	2		3		39	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21578	1778	2322	366	3758	342	676	130	1273	81	8321	494
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	13266	957	1349	220	2377	175	375	58	794	40	5284	279
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5045	445	692	113	791	78	238	56	246	17	1785	95
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	22	6	3		5	2	2	1	2		10	3
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	935	118	103	11	152	29	14	1	82	16	360	38
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	194	136	19	331	43	28	8	114	1	689	67
MUU MAA- JA VESIRAKENNUS-TOIMINTA (529)	510	58	39	3	102	15	19	6	35	7	193	12
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9896	723	703	77	1505	215	106	18	529	34	4565	206
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	692	47	59	6	93	10	9	2	47	4	260	12
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	587	38	46	4	74	9	7	1	24	3	244	13
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	2	3	1	5	1			2		5	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	281	33	23	5	45	6	4	2	33	6	100	10
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	130	6	5		21	1	2		7		56	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	1137	109	109	7	189	25	12	2	94	8	424	45
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	222	14	26	3	47	3	3		15	1	78	3
AGENTTUURILIIKKEET (618)	81	11	11	1	17	3	2	1	5	1	24	2
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2966	205	177	26	384	67	37	6	122	5	1650	54
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	3	1		11	1			3		16	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	16	17	4	32	7	1		2		17	3
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	341	24	34	4	53	6	7	3	36		115	8
SISUSTUS- JA KÄSIKÄS- TUOTTEIDEN KAUPPA (626)	103	6	11	1	29	3	4		6		24	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	72	58	2	123	18	8	1	44	5	426	23
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	4	2		8	3					7	1
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	28	23	5	26	11			8		48	9
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1739	83	72	6	269	31	7		64	1	896	15
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	22	26	2	79	10	3		17		175	5
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7487	787	1025	141	1645	215	113	36	479	30	2367	194
MAALIKENNE (711)	4119	451	625	89	802	108	54	19	286	16	1326	112
VESILIIKENNE (712)	1463	171	165	30	299	35	22	6	93	9	546	55
ILMÄLIIKENNE (713)	172	10	11		27	5	1	1	16		66	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	23	39	6	65	8	3		29	1	100	4
TIETOLIIKENNE (720)	1416	132	185	16	452	59	33	10	55	4	329	21
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	149	221	23	434	62	38	6	72	6	469	23
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	18	45	2	60	5	6		10		100	5
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	5	9	1	17	2	2	1			17	
KIINTEISTÖT (831)	704	72	94	8	179	33	20	4	32	4	203	12
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	48	67	10	163	22	9	1	15	1	105	5
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125	6	6	2	15		1		15	1	44	1

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallens 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 hämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirrat (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	772	146	20855	1708	3047	115	122	19	2062	290	2721	295
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	10	5	1025	96	43	3	4		61	12	302	33
MAATALOUS, PUOTARHANVILJELY (111)	8	3	224	23	18	1	3		34	7	89	15
MAATALDUSPALVELUKSET (112)	1	1	72	6	14	1	1		12	4	175	16
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)			68	4	2				5	1	8	1
PUUNKORJUU, UITTO (122)	1	1	656	63	8	1			8		29	1
KALATALOUS (130)			5		1				2		1	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	7	3	73	9	13	1	1	1	9	5	10	2
MALMIKAIVOKSET (230)	1		32	5	4				5	1	3	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	6	3	41	4	9	1	1	1	4	4	7	2
TEOLLISUUS (3)	671	121	9688	885	1715	64	58	9	1172	148	689	53
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	44	8	1127	72	140	10	3		339	30	165	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	2	1	113	8	16				6	1	7	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			18	5	1				1			
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	29	5	209	27	30	2			15	4	6	1
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	6		236	12	17		2	1	32	7	9	2
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	6		56	6	2				21	1	1	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	2		90	11	2				6	1		
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	112	18	1143	123	62	2	6		113	14	103	6
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	14	3	196	22	3		2		27	6	9	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	88	19	697	101	200	10	10	3	85	4	46	7
GRAAFINEN TEOLLISUUS, MUST-TOIM. (342)	54	8	177	12	14				23	6	18	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	9	1	119	22	61	3	5	1	30	6	16	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10	3	112	9	15				30	3	6	1
ÖLJYNJALOSTUS (353)			8	3	11		1				2	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILOITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	4		3	1	5				1			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	9		107	7	17				13		2	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	31	5	216	13	47	4			24	6	9	1
PÖSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			14	3	3				3	2		
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)			84	7	13				5		2	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	29	6	547	39	42	3	5	1	46	5	33	3
RAUDAN JA TEKÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	10	2	226	25	125	9			13	7	10	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	8	1	86	3	50	4	2		9	2	3	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	92	23	1284	107	232	6	4	1	105	15	88	6
KONETEOLLISUUS (382)	69	13	1278	126	246	8	3	1	86	9	71	7
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	23	3	465	50	52	4	4		62	8	5	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	11	2	1015	64	265	3	10	1	54	8	77	2
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		11	2			1					
MUU TEOLLISUUS (390)	8		51	8	4				23	3	1	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	4	1	230	28	33	1	17	4	16	2	30	5
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	4	1	207	26	28	1	17	4	14	2	28	4
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			23	2	5				2		2	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	31	7	4196	278	364	21	29	4	221	21	387	34
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	16	2	2605	142	121	6	7	1	139	13	199	21
SIVU- JA ALAUKAKAT (512)	8	1	957	64	164	5	21	3	60	4	83	9
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)												
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	3	2	153	14	22	4			7	1	39	2
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	4	2	380	44	53	5	1		13	3	51	2
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			101	14	4	1			2		15	
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	13	3	1714	99	340	10	4	1	188	29	229	31
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	1		179	9	10	1	2		9	1	23	2
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)			152	5	5				17		18	3
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			6						1		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)			65	2	2				5	2	4	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			33	3	1				3	2	2	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	6	2	226	12	32	1			14	2	31	5
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			40	2	5	2			2		6	
AGENTTUURILIIKKEET (618)			19	2					1		2	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	3		464	37	40	1			40	5	49	4
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			27	1								
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			14	2	1						1	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			82	1	3				3	1	8	1
SISUSTUSTARVIKEKAUPPA (626)			27						1		1	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	3	1	162	14	43	1	1		21	4	19	3
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			2	1					2			
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			21	2	2				5		3	1
RAVITSEMISLIIKKEET (631)			150	5	178	3			51	12	52	10
MAJOITUSLIIKKEET (632)			45	2	17	1	1	1	13		9	1
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	2	2	1372	124	104	2	6		46	6	328	37
MAALIKENNE (711)	2	2	735	78	50		1		21	1	217	26
VESILIIKENNE (712)			234	25	33	1	1		17	3	53	7
ILMALIIKENNE (713)			44	1	3						4	1
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			69	3	2	1	1				9	
TIETOLIIKENNE (720)			290	17	16		3		8	2	45	3
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	2		274	20	28	1			38	2	55	6
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			48	5	7				7	1	2	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			9	1					1		1	1
KIINTEISTÖT (831)	1		114	7	13	1			23		25	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	1		67	8	8				4	1	22	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)			36						3		5	2

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alimmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön til- sensä putoaminen nii- den kansaa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin saturtaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	108321	8832	8306	1090	17258	1931	2026	388	6221	383	44931	2467
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4662	573	374	63	1223	197	77	13	147	13	1208	89
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1922	249	231	27	555	102	41	9	98	16	492	50
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3033	244	231	31	492	86	25	3	144	7	1525	68
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	4894	574	235	53	957	138	249	54	187	13	1786	170
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	282	54	34	11	74	13	5	2	12	2	84	19
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1751	231	127	28	323	55	19	8	57	6	568	65
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)												
KALASTUS (33)	32	3	1	11	3				1		7	
METSÄTYÖ (34)	2829	286	73	14	549	67	225	44	117	5	1127	86
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	577	84	49	11	91	11	17	4	61	8	209	23
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	327	48	19	5	51	8	10	3	42	5	113	12
SYVÄKAIRAUUSTYÖ (41)	40	3	2	9	2				2	1	13	1
RIKASTUSTYÖ (42)	40	5	5	1	3		1		5		19	1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	170	28	23	5	28	3	6	1	12	2	64	9
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7682	788	1151	135	1955	246	83	19	437	32	2093	196
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	86	13	12	1	27	6	2		4		25	2
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	280	39	34	6	70	10	5	1	9		95	15
LENTOTYÖ (52)	1								1			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	85	11	18	3	22	2			2		28	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	5013	505	760	95	951	121	56	16	353	25	1482	146
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	720	70	66	8	166	24	8	1	43	1	233	15
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	118	18	10	46	10	2			5	3	36	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	116	22	14	3	38	6	4		4		17	4
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1242	107	235	19	628	66	6	1	14	3	170	9
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	21	3	2	7	7	1			2		7	2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	74947	5384	5168	662	9572	746	1395	261	4767	283	33680	1728
TEKSTIILITYÖ (60)	674	60	34	3	70	6	6	1	38	6	317	17
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	51	5	3	5	5	1	2		4	1	21	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	149	9	4	1	15				10		79	5
KUTOJAT (602)	99	15	10	1	10		1		9	1	47	5
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	78	7	5	6	7				3		39	1
NEULUJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	65	4	1	7	6	2	1	2	1	1	35	2
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	145	11	6	16	3	1			6	2	58	4
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	29	2	1	6	1	1					14	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	58	7	4	1	5	1			4	1	24	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1006	76	23	2	80	12	9	1	31	2	537	28
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	3	1	1	1	1						1	
TURKKURIT (611)	22	1	1	1	1				1		9	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	2										2	
VERHOILIJAT (613)	102	12		7	3	1			4		56	4
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	215	9	3		14	2	3		10	1	140	3
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	574	48	15	2	48	7	5	1	11	1	280	18
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	88	6	3		9				5		49	3
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	255	22	7	1	22	3	2	1	5		127	5
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	7	3		2	2	1					5	2
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	39	2	2	4	5		1	1			22	
JALKINENEULOJAT (622)	58	6		5	5				1		17	
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	75	3		1	5		1		4		46	1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	45	6	2	5	2						22	2
NAHANDPELIJAT YM. (625)	31	2	3	1	5						15	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1341	110	56	2	109	4	10	1	88	6	571	36
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	309	19	22		33		1		21	2	105	3
KUUMETAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	32	1	3						4	1	10	
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	61	3	7		7		1		1		29	1
SEPÄT (633)	65	11			5	1			4		28	3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	363	38	10	1	22	2	1	1	24	2	134	9
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	183	13	5		14		4		11		105	9
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	328	25	9	1	28	1	3		23	1	160	11
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	234	20	15	2	32	3	6	2	6	1	106	3
HIENOMEKANIKOT (640)	205	15	14	2	29	3	6	2	6	1	90	1
KELLOSEPÄT (641)												
OPTIKOT (642)	2				2							
HAMMASTEKNIKOT (643)	3	1									1	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22	3	1		1						15	2
KAIVERTAJAT (645)	2	1										
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	22179	1376	1227	131	2318	152	333	55	1666	102	10365	438
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3047	170	66	4	207	3	16	1	220	14	1826	60
KONEASENTAJAT YM. (651)	2634	191	146	21	287	23	34	4	181	10	1233	71
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3534	228	193	13	339	29	38	6	225	20	1771	81
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4606	274	352	41	558	32	96	18	404	23	1983	73

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai onnettomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	772	146	20855	1708	3047	115	122	19	2062	290	2721	295
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	17	3	1223	115	115	5	8		144	31	326	44
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	8	2	399	32	23				22	3	53	8
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2	1	481	33	27	1			40	5	66	9
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	12	5	1029	92	41	3	4		58	12	336	34
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	2	1	39	3	6	1			7	1	19	1
MAATALOUS- JA PUUTARMATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	8	3	288	24	28	1	4		38	10	291	31
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			8		1				2		1	
KALASTUS (33)			694	65	6	1			11	1	25	2
METSÄTYÖ (34)	2	1										
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	9	4	118	20	8			1	1	5	2	9
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	4	2	74	12	4				3	1	7	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)			14	1								
RIKASTUSTYÖ (42)	1	1	4	1					2	1		
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	4	1	26	6	4		1	1			2	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	5	3	1463	109	76	3			30	4	389	41
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			11	3	1						4	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	1		43	3	10	1			4	1	9	2
LENTOTYÖ (52)												
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			11	5	2						2	
LIKENNETYÖ (54)	4	3	1068	67	48	2			18	1	273	29
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			138	13	7				4	1	55	7
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJÄHTÖ (56)			17	2					1		1	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			34	9	1						4	
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)			140	7	6				3	1	40	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			1		1						1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	713	126	14770	1186	2217	88	107	17	1442	187	1116	100
TEKSTIILITYÖ (60)	27	4	135	19	32	2			11	2	4	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	5	3	10						1			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3		26	3	8				4			
KUTOJAT (602)	3	1	16	6	1				2	1		
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1		22	6							2	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	3		12		1				1		1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	9		31	1	16	1			2			
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	1		6	1	1							
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	2		12	2	5	1			1	1	1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	9		253	17	15		1		39	12	9	2
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)			7		1				2	1		
TURKKURIT (611)												
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)												
VERHOILIJAT (613)	2		26	2					6	3		
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	1		36	3	1		1		5		1	
VALMISVAATTEIDELLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	2		167	9	13				25	8	8	2
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	4		17	3					1			
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	3		80	11	3				5	1	1	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)												
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			9	1					1			
JALKINENEULOJAT (622)	1		31	5					3	1		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	1		21	2	1							
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)			14	2	1				1			
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	1		5	1	1						1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	19	3	282	36	165	12			27	8	14	2
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	3		50	3	61	7			7	2	6	2
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHUTTAJAT YM. (631)			9		5				1			
KYLMA- JA KUUMAVALSAAJAT (632)	4	2	6		4				1		1	
SEPÄT (633)			19	6	5				2	1	2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	1		82	13	76	5			10	5	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	6	1	35	3	1				1		1	
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	5		81	11	13				5		1	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	5		39	6	11	1	2		9	2	3	
HIENOMEKAANIKOT (640)	3		37	5	9		2		6	1	3	
KELLOSEPÄT (641)												
OPTIKOT (642)												
HAMMASTEKNIKOT (643)										1		
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	2		2	1					2			
KAIVERTAJAT (645)					2	1			1			
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	228	51	4322	356	1111	28	23	4	290	37	296	22
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	67	14	516	66	71		1		46	7	11	1
KONEENASENTAJAT YM. (651)	33	7	512	41	115	6	6	1	37	4	50	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	25	6	662	50	169	6	4	1	50	9	58	7
OHUT- JA PAKSULEYVYSEPÄT (653)	29	5	881	72	204	1	4	1	33	4	62	4

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT												
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Öravs- svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja lirkas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön päälle putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta	
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2008	130	213	18	336	30	47	7	130	7	660	31	
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (PULTTAJAT) (655)	3609	227	178	26	381	21	67	14	297	18	1477	64	
METALLOIJAT (656)	122	9	3	1	11	1	1	10	1	43	3		
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	929	35	18	1	64	1	9	67	2	484	11		
MUUT KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1690	112	58	6	135	13	25	5	132	7	888	44	
SÄHKÖTYÖ (661)	3404	255	389	43	560	45	161	38	135	11	1228	42	
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1893	136	257	31	319	22	102	21	55	1	688	22	
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	213	14	26	1	43	2	7	2	6	1	79	3	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHAVIRTAT) (662)	78	3	9		15				2	1	29	1	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	254	18	23	5	43	4	9	2	11	1	102	2	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	634	64	63	5	107	16	39	13	44	8	196	10	
SÄHKÖ- JA TELETÄKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	293	20	10	1	30	1	4		14		120	4	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNIÄITÄJÄT (666)	7		1		1				1		1	1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	32				2				2		13		
PUUTYÖ (67)	11269	1023	914	152	1539	138	274	41	644	38	5584	449	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	319	30	21	3	71	11	4		31	1	118	9	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2136	188	136	17	302	27	32	8	200	17	1008	79	
VÄNERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	646	46	32	2	81	7	10	2	35	2	297	15	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5515	508	655	122	900	85	199	26	255	14	2433	179	
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	129	5	9	1	17		2		2		78	3	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	649	51	22	3	46	2	9	1	40	1	397	36	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	792	85	22	2	63	3	8	2	33	2	500	54	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	818	89	13	2	39	2	7	1	34		591	62	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	73	5			7		1		3		32	3	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	192	16	4		13	1	2	1	11	1	130	9	
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1608	137	221	33	249	14	46	17	79	3	561	27	
MAALARIIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1608	137	221	33	249	14	46	17	79	3	561	27	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10666	710	875	133	1773	134	275	52	726	36	4237	197	
MUURARIIT, RAPPARIIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	458	43	54	11	80	10	15	2	27	2	147	7	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	190	14	18	3	32	2	8	3	6		74	2	
BETONIRAUDDITTAJAT (692)	288	30	24	2	73	13	4	1	12		95	7	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	495	37	40	7	93	3	9		32	3	166	12	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	91	9	8		12				7		29	2	
ERISTÄJÄT (695)	412	32	49	9	67	3	17	3	26	1	107	4	
LASINASETTAJAT (696)	252	10	10		15	1	2	1	17	2	162	6	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7309	424	612	95	1187	74	196	36	518	23	2995	116	
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1038	98	50	6	178	22	20	6	76	5	421	34	
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	133	13	10		36	3	4		5		41	7	
GRAAFINEN TYÖ (70)	610	51	22	3	54	3	7		22	1	300	18	
LATOJAT YM. (700)	35	4	2		7	1			1		16	1	
PAINAJAT (701)	327	27	12	3	21	1	4		12		169	9	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	27	3	2		4	1			1		12	1	
KIRJANSITOMITYÖNTEKIJÄT (703)	148	12	2		14		2		7	1	74	4	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	73	5	4		8		1		2		29	3	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	520	28	20	2	33	6	6		29		276	6	
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	252	8	2		9	1	1		9		175	3	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	202	15	11	1	22	4	5		17		68	2	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	21	3			1				1		7	1	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- AMISET TUOTTEET) (713)	16	1	1		1	1			1		8		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6		1								5		
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	23	1	5	1					1		13		
ELINTARVIKETYÖ (72)	4569	213	141	17	396	24	21	5	148	5	2656	74	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	54	4	6	1	3				2	1	21	1	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	503	57	14	2	75	10	4		21	1	213	12	
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	118	7	8	2	16		2	1	7		45	2	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	159	5	13	1	23	1	1		7		75	1	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	204	15	13	3	37	2	1		8	1	83	7	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2883	72	41	1	149	5	4	1	74		1952	36	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	339	31	26	5	61	5	4	1	20	2	130	7	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	160	11	8	1	13	1	4	1	5		75	5	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	47	4	6	1	2				1		21	2	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	102	7	6		17		1	1	3		41	2	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1908	166	128	13	270	17	22	3	89	6	803	39	
TISLAAJAT (730)	4	1	2										
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	39	2	5		4	1	1		1		11		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	115	12	1		15	2	1	4	4	1	53	4	
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	83	15	6	2	11	2	2	5	1	1	32	1	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	174	19	13	2	34	1	2	8	8		47	3	
PAPERI- JA KARTONKIJYÖNTEKIJÄT (735)	1124	95	71	7	145	9	14	2	52	4	560	29	
OLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	67	9	7	1	17	1	1	1	1		13	1	
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)	302	13	23	1	44	3	1		18		87	1	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	22	6	1						5	1	8	1	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	22	6	1						5	1	8	1	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3336	216	165	18	402	27	32	8	176	10	1509	57	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	13		1		1						9		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	284	14	4		20		2	2	26		122	7	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	888	63	37	4	81	7	11	1	49	4	441	17	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tekeminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai skitallinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tunteamattomat (8)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	3	1	416	30	139	3	4	1	23		37	2
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	25	8	734	58	360	10	4		37	4	49	4
METALLOIJAT (656)			30	2	12				12	2		
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	12	3	229	11	13				25	6	8	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	34	7	342	26	28	2			27	1	21	1
SÄHKÖTYÖ (66)	13	2	701	50	59	2	57	12	42	6	59	4
SÄHKÖASENTAJAT (660)	8	2	347	24	37	1	38	8	13	2	29	2
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1		36	4	3	1	6	1	3		3	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			15	4	2		4	1			2	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)			55	4	5		1				5	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)			148	7	7		8	2	3	1	19	2
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	4		84	11	5				21	3	1	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			3									
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)			13						2			
PUUTYÖ (67)	108	13	1833	170	62	2	9		164	13	138	7
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	6	1	58	5	2						8	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	41	6	359	31	8		1		16	2	33	1
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	24	1	112	11	6				46	6	3	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	8		911	72	32	2	4		47	3	71	5
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)			15	1	1				1		4	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	6	2	106	6	3		1		13		6	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	8	2	128	18	5		1		19	1	5	1
KUNEPUUSEPÄT YM. (677)	13	1	95	20	5		2		14	1	5	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)			24	2					4		2	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	2		25	4					4		1	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	2		334	26	23	1	1		61	11	31	5
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	2		334	26	23	1	1		61	11	31	5
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	15	2	2267	113	171	11	6	1	131	14	190	17
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)			104	7	7	1	1		17	2	6	1
RAKENNUSOLENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	2		31	2	4				7		8	2
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	1		73	6	3				2		1	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	1		122	10	5				14	1	13	1
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)			22	3	9						4	1
ERISTÄJÄT (695)	1		75	5	54	5			10	1	6	1
LASINASETTAJAT (696)	1		40						2		3	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	8	1	1533	58	68	2	4	1	74	9	114	9
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1	1	235	19	20	3	1		5	1	31	1
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)			32	3	1						4	
GRAAFINEN TYÖ (70)	59	7	116	13	6	1			22	5	2	
LATOJAT YM. (700)			7	2					3			
PAINAJAT (701)	48	5	54	8	1				5	1	1	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)			4		1	1			3			
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	8	2	33	2	1				6	3	1	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	3		18	1	3				5	1		
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	6	2	119	8	23	2			7	2	1	
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)			44	4	10				2			
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	6	2	60	4	7				5	2	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			6		6	2						
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			5									
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)												
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			4									
ELINTARVIKETYÖ (72)	25	8	665	42	140	6	2		296	24	79	8
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)			13	1	2		1		4		2	1
LEIPURIT JA KONDIIITURIT (721)	15	4	71	8	41				40	17	9	3
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)			29	1	6	1	1		2		2	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	1	1	23	1	13				1		2	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)			50	2	6				4		2	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	4	1	367	20	17	1			214	3	61	4
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	1		54	7	26	2			17	2		
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)			34	1	16	1			5	1		
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	1		9		6				1	1		
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	3	2	15	1	7	1			8		1	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	51	13	332	58	128	7	1		69	8	15	2
TISLAAJAT (730)					1	1					1	
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)			14		3				2	1	2	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	7	2	24	3	4				2			
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)			19	9	6	1			2	1		
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3	1	33	11	16				17		1	1
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	32	8	175	31	54	4			15		6	1
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)			9	2	6				11	3	2	
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	9	2	58	2	38	1	1		20	3	3	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			8	4								
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			8	4								
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	71	12	787	60	64	4	1		108	17	21	3
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			2									
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	5		83	5	8				12		2	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	21	4	178	11	31	4			34	9	5	2

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön tai sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin saruttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
MAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	180	8	4		20	2			4		89	2
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	14	2	2		1	1		1		2		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	5									4		
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	76	13	1		12	1		7		35	4	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	352	23	16	2	34	1	5	1	20	181	7	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTIYÖNTEKIJÄT (758)	1177	71	92	11	201	13	11	3	47	499	18	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	347	22	8	1	32	2	3	1	22	2	127	2
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1737	133	72	7	222	27	32	2	103	5	751	45
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1737	133	72	7	222	27	32	2	103	5	751	45
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4091	406	423	44	632	71	59	18	280	20	1647	121
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	328	30	48	6	87	8	8	3	18		102	5
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	980	75	128	14	158	13	7	1	71	3	385	22
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	735	117	112	13	116	24	9	5	55	10	273	34
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	313	44	31	3	62	8	6	2	16		99	12
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	584	56	43	2	76	8	7	2	38	4	258	22
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1151	84	61	6	133	10	22	5	82	3	530	26
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4874	329	402	47	688	49	86	15	460	28	1830	113
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2044	162	204	26	307	20	33	7	181	10	793	63
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2830	167	198	21	381	29	53	8	279	18	1037	50
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)												
SEKATYÖ (79)	644	47	33	9	123	11	8	1	37	2	267	12
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	644	47	33	9	123	11	8	1	37	2	267	12
PALVELUTYÖ (8)	10265	878	837	100	2288	384	137	25	375	10	3854	135
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1021	124	92	10	330	50	11	5	22		195	26
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	3934	257	158	27	673	127	18	2	117	2	2040	41
TARJOILUTYÖ (82)	583	44	49	2	128	19	3		35		210	7
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4268	395	509	56	1075	169	101	17	193	8	1295	58
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	112	15	6		18	3			1		24	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	121	10	6		20	5	3	1	3		40	1
URHEILU (86)	59	14	3	1	16	6					7	1
VALOKUVAUSTYÖ (87)	11	2	1		4	1					2	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	22	1	1	1	4				1		10	
MUU PALVELUTYÖ (89)	134	16	12	3	20	4	1		3		31	1
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	339	58	30	8	125	21	2		5	1	84	8
SOTILASTYÖ (90)	188	38	15	4	71	14	2		3	1	35	2
AMMATTI TUNTEMATON (91)	87	10	7	2	41	6			2		19	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	46	7	5	1	12	1					19	3
VANGIT YM. (93)	18	3	3	1	1						11	2

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirte (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	5		39	3	1				18	1		
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)			5		1				2	1		
SOITTIMEN TEKIJÄT YM. (755)			1									
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	1	1	18	2					2	2		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	22	5	65	7	4				4		1	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	5	1	273	19	8		1		28	4	12	1
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	12	1	123	13	11				8		1	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	33	4	433	35	26				54	8	11	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	33	4	433	35	26				54	8	11	
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORJEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	26	5	705	100	150	9	3		63	10	103	8
NOSTURJEN KULJETTAJAT (770)	2		50	7	2						11	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	1		168	19	13				4		45	3
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	6	2	113	25	23	2			4		24	2
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORJEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	1		51	17	28	1	1		12	1	6	
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	3	1	111	9	18	1	1		19	5	10	2
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	13	2	212	23	66	5	1		24	4	7	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	10		1228	55	19		1		30	6	120	16
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2		444	28	7				7	2	66	6
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	8		784	27	12		1		23	4	54	10
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)												
SEKATYÖ (79)	3		131	7	9				14	1	19	4
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	3		131	7	9				14	1	19	4
PALVELUTYÖ (8)	5	2	1530	108	532	14	2	1	318	46	387	53
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1	1	153	10	26	1			6		185	21
KOTI- JA SUURTAALOUSTYÖ (81)			400	30	386	7	1	1	111	19	30	1
TARJOILUTYÖ (82)			73	4	41	3	1		9	3	34	6
KIINTEISTÖNHOIDO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	3	1	787	55	62	3			168	16	75	12
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)			39	2	1				18	7	5	3
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	1		34	3	11				3			
URHEILU (86)			8	2							25	4
VALOKUVAUSTYÖ (87)					1				2	1	1	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			4		2							
MUU PALVELUTYÖ (89)			32	2	2				1		32	6
MUUALLA LUKKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	1		42	13	8	1			3		39	6
SOTILASTYÖ (90)			32	11	6				2		22	6
AMMATTI TUNTEMATON (91)			6		1	1			1		10	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			3	2							7	
VANGIT YM. (93)	1		1		1							

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

TOIMIALA NÄRINGSRENN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dörrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muit erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	8832	15956	1957	11120	1199	14046	531	5221	271
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4820	584	246	64	342	74	1563	140	54	7
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1308	213	156	37	174	41	186	13	36	7
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	64	19	7	39	7	50	3	13	
METSÄSTYS JA RIISTAELEÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄVILJELY (121)	294	24	7	2	22	2	99	7		
PUUNKORJU, UITTO (122)	2647	279	64	18	101	24	1223	117	3	
KALATALOUS (130)	34	4			6		5		2	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	66	107	27	67	7	66	2	27	6
MALMIKAIVOKSET (230)	220	19	47	10	23	1	30	1	18	2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	47	60	17	44	6	36	1	9	4
TEOLLISUUS (3)	49348	3399	11364	1316	4603	432	6068	151	2330	109
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	360	699	65	490	42	1724	30	547	24
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	27	68	5	71	3	19	1	84	3
TUPPAKATEOLLISUUS (314)	76	9	27	5	1		6		7	1
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	974	89	369	42	67	9	71		48	3
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	908	61	355	21	38	2	39		26	3
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	14	76	5	13		25		10	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	21	93	7	3		22	1	9	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	608	1997	308	874	92	672	27	167	12
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	86	339	48	74	6	75	4	22	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3946	329	1146	166	458	48	385	10	183	12
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	1145	102	255	30	175	23	45		33	2
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	75	137	20	77	10	65	3	62	4
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	40	99	12	62	3	25	1	65	
OLJYNJALOSTUS (353)	69	7	19	4	6	1	6		5	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	4	11		6	2	2		7	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	414	20	103	11	47	2	45	2	25	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	84	358	36	77	9	163	3	37	1
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	5	13	1	15		5		10	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	21	51	7	28	2	46	1	159	4
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	178	335	45	310	24	215	12	91	7
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1128	90	325	37	123	8	132	8	42	3
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	26	121	6	54	6	60		31	3
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	405	1583	151	468	43	680	13	250	10
KONETEOLLISUUS (382)	6135	389	1598	158	528	53	764	21	168	9
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	111	361	45	118	6	177	5	121	3
KULKUNEUVOTTEOLLISUUS (384)	4851	208	730	72	411	37	569	9	106	3
HIENUMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	5	12	1	2		9		8	
MUU TEOLLISUUS (390)	261	25	84	8	7	1	22		7	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	104	101	21	117	14	131	8	120	10
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	983	94	89	19	109	13	116	8	115	10
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	10	12	2	8	1	15		5	
RAKENNUS- JA MAJOITUS- JA MAJOITUSTOIMINTA (5)	21578	1778	1540	276	1303	153	2948	142	623	43
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	13266	957	728	139	650	58	1720	71	267	16
SIVU- JA ALURAKAT (512)	5045	445	284	37	229	28	645	33	283	17
MAAN PERUSRAKENNUSYÖT (521)	22	6	10	3	2		3			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	935	118	230	39	109	15	160	16	15	2
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	194	245	53	259	43	335	15	43	6
MUU MAA- JA VESIRAKENNUS- JA MAJOITUSTOIMINTA (529)	510	58	43	5	54	9	85	7	15	2
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9896	723	1217	74	1085	113	1489	31	962	37
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	692	47	36	1	128	14	46	2	93	4
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	587	38	34	8	93	4	113	3	47	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	2			3		1		2	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	281	33	11	1	40	7	13		30	3
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	130	6	8	1	31		18		7	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	1137	109	134	22	213	29	106	8	62	5
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	222	14	12	1	34	4	15		22	
AGENTUURILIIKKEET (618)	81	11	3	1	19	1	5		5	
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2966	205	645	24	182	24	525	7	220	11
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	3	2	1	1		1		11	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	16	1		2	1	3	1	3	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	341	24	16	1	45	2	35	1	22	3
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	103	6	1		9	2	6		6	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	72	55	6	234	17	145	5	40	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	4	1		2	1			4	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	28	8	3	14	4	11		13	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1739	83	206	2	29	3	383	4	325	5
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	22	44	2	6		63		50	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7487	787	257	60	2372	274	422	18	382	31
MAALIKENNE (711)	4119	451	141	39	1646	193	177	10	162	13
VESILIKENNE (712)	1463	171	75	14	314	45	118	5	77	6
ILMALIIKENNE (713)	172	10	2	1	34	3	11		15	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	23	9	2	88	6	11	1	25	3
TIETOLIIKENNE (720)	1416	132	30	4	290	27	105	2	103	9
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	149	102	9	150	14	119	3	63	5
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	18	21	2	20		27		21	2
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	5	4		4		3	1	2	
KIINTEISTÖT (831)	704	72	43	6	51	4	59	2	25	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	48	22		59	9	22		14	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125	6	12	1	16	1	8		1	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRUPP BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1851	274	41896	3623	16449	779	1782	198
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	50	10	1688	211	619	45	258	33
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELYS (111)	30	5	479	78	178	17	69	15
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	13	5	177	24	53	3	173	15
METSÄSTYS JA RIISTAEÄLÄINTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	3		113	9	48	3	2	1
PUUNKORJUU, UITTO (122)	4		901	96	337	22	14	2
KALATALOUS (130)			18	4	3			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	7	5	163	16	45	2	4	1
MALMIKAIVOKSET (230)	3	1	76	4	21		2	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	4	4	87	12	24	2	2	1
TEOLLISUUS (3)	1012	134	15753	912	7817	311	401	34
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	334	29	1630	111	1009	46	169	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	12	1	158	9	94	5		
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		21	2	13	1		
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	17	4	235	24	165	7	2	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	28	7	183	17	232	11	7	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	18	1	61	3	46	3	2	1
KENKÄTEOLLISUUS (324)	5	1	35	4	82	7		
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	69	12	2120	130	866	24	29	3
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	17	5	219	14	165	9	7	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	79	2	1170	69	513	21	12	1
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	18	5	446	36	158	5	15	1
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	37	6	226	27	86	5	4	
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	31	3	165	16	91	5	2	
ÖLJYNJALOSTUS (353)	4		24	2	4		1	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	2		8	1	2	1		
KUNITUOTETEOLLISUUS (355)	14		84	2	93	3	3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	23	6	267	21	187	8	6	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	3	2	24	2	13	1	1	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	4		84	6	72	1	3	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	46	5	1007	63	437	20	11	2
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	14	6	327	21	161	6	4	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	7	1	133	6	65	3	2	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	80	13	2339	127	1040	44	53	4
KONETEOLLISUUS (382)	52	8	2010	100	981	36	34	4
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	46	6	476	22	408	22	9	2
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	35	8	2200	69	776	9	24	1
HIENUMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)			25	3	10	1		
MUU TEOLLISUUS (390)	16	3	76	5	48	8	1	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	11	2	430	37	160	11	14	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	8	2	385	31	148	11	13	
VEIDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3		45	6	12		1	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	219	23	11737	994	3030	127	178	20
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	129	14	7762	584	1912	66	98	9
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	69	5	2751	282	743	38	41	5
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			7	3				
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	7	1	317	38	84	5	13	2
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	12	3	661	60	223	11	22	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2		239	27	68	7	4	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	166	26	3316	342	1497	77	164	23
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	10	1	219	17	156	7	4	1
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	18		147	15	131	4	4	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1		9	2	6		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	5	2	121	19	58	1	3	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	2	2	36	2	27	1	1	
TUOTANTOTARVIKETEUKKUKAUPPA (616)	10	1	417	36	178	7	17	1
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	3	1	97	5	35	2	4	1
AGENTUURILIIKKEET (618)	1		33	7	14	1	1	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	35	5	885	101	427	31	47	2
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			17	1	26	1		
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			62	12	14	2		
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	2	1	144	15	74	1	3	
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	1		59	4	21			
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	20	3	268	27	131	10	15	2
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	2		11	3	2			
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	2		67	18	19	2	2	1
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	43	10	559	43	140	5	54	11
MAJOITUSLIIKKEET (632)	11		165	15	38	2	8	1
KULJETUS JA TIETOLIKENNE (7)	46	6	2851	327	1032	57	125	14
MAALIKENNE (711)	25	1	1371	157	525	28	72	10
VESILIKENNE (712)	16	3	668	83	173	12	22	3
ILMALIKENNE (713)			71	6	34		5	
MUU KULJETUSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			123	9	59	2	2	
TIETOLIKENNE (720)	5	2	618	72	241	15	24	1
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	35	2	877	94	238	19	47	3
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	7	1	140	9	44	4	5	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		33	3	9	1		
KIINTEISTÖT (831)	21		384	48	97	6	24	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	3	1	266	30	57	8	18	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	3		54	4	31			

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästy (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasuja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä tilke- ja lämpöpalvelu toiminta (8)	Vhitekkumalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	108321	4820	486	49348	1084	21578	9896	7487	1631	11991
KONEET (0)	15956	246	107	11364	101	1540	1217	257	102	1022
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖSSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	69		2	38	8	1	3	11	2	4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	234	4	6	145	14	24	11	7	2	21
PUHALTIMET (005)	127	1	1	58	4	24	4	10		25
SEKOITUSKONEET (007)	86	2		44	1	24	5		1	9
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	2		62		6	29	7	2	55
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	173		1	82	2	16	10	1	6	55
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90		1	40		47	1	1		
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	128			124		2	1			1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	222		2	216		2		1		1
TAKOMAKONEET (025)	12			10	1	1				
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1625	4	8	1223	13	190	49	44	1	93
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	628	4	3	518	3	31	16	8	1	44
JYRSINKONEET (033)	343		2	301		6	2	2	2	28
PURISTIMET (037)	538	2	1	488		13	10	3		21
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	193		1	178		8			1	5
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	223	8	14	157	2	10	19	3	1	9
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SÖRVIIT (043)	1393	1	15	1187	13	59	13	10	4	91
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	484	5		345		44	16	3	4	67
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2175	50		1439	8	416	112	11	11	128
LEIKKURIT (049)	1854	24	1	713	4	64	780	20	33	215
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	201			201						
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	240			221		1	5	3	6	4
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	423			406	1		4	1	1	10
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	483	5	1	442		2	19	3	6	5
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	115	55	5	20		5	20	3		7
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	21	9				5	4			3
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	26		4			5	1		
MAANSIIRTO- JA MAANTASOUSKONEET (067)	673	23	30	95	7	407	21	40	11	39
LIIALLINEN MELU (069)	691	9	7	475	11	97	13	46	1	32
LIIALLINEN ÄRINÄ (071)	1					1				
ERITTELENÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2312	12	6	2132	9	34	45	18	6	50
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11120	342	67	4603	117	1303	1085	2372	150	1081
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.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	206		3	103	1	23	31	11	4	30
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	190	15	1	39	6	67	12	35		15
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	434	17	4	286	9	49	17	28		24
NOSTURIT (117)	1176	7	2	674	18	255	46	136	4	34
HÄHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	939	8	9	882	3	13	11	5	2	6
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	22	3		15		1	1			2
TRUKIT (137)	1226	11	6	758	5	30	153	238	6	19
MOOTTORAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3306	54	20	613	59	427	527	1064	30	512
TRAKTORIT (143)	516	167	9	76	3	83	54	18	25	81
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)										
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	554	3	2	138		39	18	345	2	7
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEILLÄ (147)	1112	25	8	290	4	100	89	321	60	215
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	83	15		34	2	9	3	12	1	7
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	17	3	695	7	207	123	159	16	129
KÄSITYÖKALUT (2)	14046	1563	66	6068	131	2948	1489	422	119	1240
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)	2337	30	16	1092	21	871	89	64	12	142
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5360	242	11	2515	28	591	1134	102	52	685
MOOTTORISAHAT (215)	991	820	4	31	7	90	5	8		26
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1191	63	8	411	16	504	61	36	16	76
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1125	17	6	701	4	210	42	36	8	101
RUOVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1217	15	10	646	33	171	116	84	13	129
MAATYÖKALUT (223)	347	47	2	85	6	151	9	10	11	26
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1443	329	9	565	16	357	28	79	6	54
JUOTOSVÄLINEET (229)	35			22		3	5	3	1	1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5221	54	27	2330	120	623	962	382	63	660

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravintola- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Raholus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä tietoliikennepalvelustoiminta (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)	1204	21	6	387	17	160	271	42	19	281
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	666	8	5	297	6	92	106	50	11	91
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2143	18	9	1153	11	158	396	233	15	150
SÄHKÖLAITTEET (321)	410	3	2	143	84	103	13	45	1	16
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	23		1	15		4	1			2
LASILAITTEISTO (327)	758	4	4	318	2	106	175	12	17	120
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	17			17						
KEMIAALLISET AINEET (4)	1851	50	7	1012	11	219	166	46	35	305
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)	170	2		59	1	98	1	3	1	5
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	617	6	2	274	4	70	60	23	24	154
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335	11		196	1	23	38	7	9	50
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	127	2	3	107	2	5	2			6
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	351	18		199		4	52	3	1	74
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	75	2	2	51	1	10	2	1		6
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	176	9		126	2	9	11	9		10
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41896	1688	163	15753	430	11737	3316	2851	877	5081
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKI-JÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEI-SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE-MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10987	223	29	4676	86	2738	1060	714	165	1296
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5912	81	14	1985	75	1526	600	471	264	896
RAKENNUSTELINEET (517)	1889	22	2	484	13	1263	30	18	13	44
KULKUTASOT ULKONA (521)	7115	926	57	1267	126	2010	424	775	231	1299
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	368	12	26	34	24	245	3	11	3	10
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3669	70	6	956	29	1656	275	143	69	465
ERIKOISRAKENTEET (531)	5500	159	10	2832	31	893	481	390	87	617
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6456	195	19	3519	46	1406	443	329	45	454
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16449	619	45	7817	160	3030	1497	1032	238	2011
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON-NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU-KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.										
FYYSINEN PUNNISTUS (611)	13702	462	40	6196	144	2620	1318	944	186	1792
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2747	157	5	1621	16	410	179	88	52	219
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA-TURMAT (7)	1782	258	4	401	14	178	164	125	47	591
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR-MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI-NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.										
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	17	5		3		3		1	2	3
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1765	253	4	398	14	175	164	124	45	588

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 Öravs svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muurerilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	108321	8832	15956	1957	11120	1199	14046	531	5221	271
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4662	573	283	81	358	59	229	7	238	10
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1922	249	110	18	198	34	58	5	118	9
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3033	244	599	21	187	29	466	9	206	11
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	4894	574	258	61	338	68	1567	144	55	6
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	282	54	23	8	46	13	27	3	6	2
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1751	231	162	36	189	34	207	14	44	3
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	32	3	1		4		3		1	
KALASTUS (33)	2829	286	72	17	99	21	1330	127	4	1
METSÄTYÖ (34)										
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	577	84	122	33	62	8	105	9	18	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	327	48	59	18	21	5	71	8	7	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	40	3	7	1	3		7		1	
RIKASTUSTYÖ (42)	40	5	13	2	8		5		1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	170	28	43	12	30	3	22	1	9	4
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7682	788	187	39	2652	303	201	16	345	25
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	86	13	6		15	3	6	1	1	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	280	39	21	2	28	7	37	1	10	1
LENTOTYÖ (52)	1								1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	85	11	1	1	47	7	1		2	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5013	505	138	27	1904	223	136	13	240	19
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	720	70	10	6	285	26	18	1	39	
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	118	18	3	2	35	3			2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNETYÖ (57)	116	22			5	1			10	2
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	1242	107	7	1	326	31	3		40	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	21	3	1		7	2				
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	74947	5384	13523	1639	6768	643	10133	324	3283	175
TEKSTIILITYÖ (60)	674	60	283	33	37	6	58	1	38	2
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	51	5	19	3	2	1	7		3	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	149	9	62	5	6		20	1	12	1
KUTOJAT (602)	99	15	47	12	7	1	8		4	
LAITUSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	78	7	32	6	3		11			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	65	4	25	3	3	1	5		1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	145	11	59	3	12	3	4		12	1
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	29	2	8		3				5	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	58	7	31	4	1		3		1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1006	76	432	25	27	2	58	2	25	2
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	3		1							
TURKKURIT (611)	22	1	4				3		1	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	2		2							
VERHOILIJAT (613)	102	12	24	3	2		21	1	3	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	215	9	120	3	4		14		7	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	574	48	249	18	13	2	13		12	2
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	88	6	32	1	8		7	1	2	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	255	22	97	8	3		29	1	8	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	7	3	3	2	2		1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	39	2	17	1			5			
JALKINENEULOJAT (622)	58	6	16				3			
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	75	3	37	2	3		9		4	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	45	6	16	3			4	1	3	
NAHANOMPelijat YM. (625)	31	2	8				7		1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1341	110	415	49	132	12	147	7	68	6
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJÄT (630)	309	19	103	11	35	3	34		24	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	32	1	9		3	1	1		6	
KYLMA- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	61	3	24	2	7	1	5		2	
SEPÄT (633)	65	11	13	4	1		14	2	2	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	363	38	134	17	37	3	30	1	13	3
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	183	13	66	6	19		14	2	9	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	328	25	66	9	30	4	49	2	12	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	234	20	47	5	16	2	39		10	
HIENOMEKAANIKOT (640)	205	15	35	3	15	1	34		9	
KELLOSEPÄT (641)										
OPTIKUT (642)	2									
HAMMASTEKNIKOT (643)	3	1					1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22	3	11	1	1	1	4			
KAIVERTAJAT (645)	2	1	1	1					1	
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	22179	1376	5222	491	1992	183	3025	95	583	27
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3047	170	1448	114	114	11	386	2	63	2
KONEENASENTAJAT YM. (651)	2634	191	565	63	311	36	444	18	84	4
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3534	228	562	68	772	57	672	21	119	4
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4606	274	723	77	318	32	569	22	83	5

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvittetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1851	274	41896	3623	16449	779	1782	198
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	146	31	2264	295	896	58	248	32
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	20	2	1026	151	358	25	34	5
KAUPALLINEN TYÖ (2)	29	5	1044	133	437	30	65	6
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	51	11	1707	208	619	41	299	35
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JÖHTÖTYÖ (30)	5	1	139	24	25	1	11	2
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	39	10	603	88	231	16	276	30
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)								
KALASTUS (33)			19	3	4			
METSÄTYÖ (34)	7		946	93	359	24	12	3
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	3	2	198	23	66	5	3	
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	2	1	122	14	42	2	3	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)			13	1	9	1		
RIKASTUSTYÖ (42)	1	1	8	1	4	1		
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)			55	7	11	1		
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	44	5	2945	324	1164	61	144	15
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	1		47	8	8	1	2	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	5	1	142	23	32	1	5	3
LENTÖTYÖ (52)								
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)			29	3	5			
TIELIIKENNETYÖ (54)	29	2	1630	175	846	37	90	9
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	2	1	255	28	99	6	12	2
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	1		63	12	14	1		
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)			65	10	34	9	2	
POSTI- JA LÄHETTITTYÖ (58)	6	1	702	64	126	6	32	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			12	1			1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	1255	174	27881	1907	11524	467	580	55
TEKSTIILITYÖ (60)	13	2	135	11	106	5	4	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)			12	1	8			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3		23	1	22	1	1	
KUTOJAT (602)	1	1	22		9	1	1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)			20	1	12			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1		17	3	12		1	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	6		26	3	26	1		
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)			6	1	6	1	1	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	2	1	9	1	11	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	33	12	178	16	245	16	8	1
VAAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)			2					
TURKKURIT (611)	2	1	6		6			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)								
VERHOILIJAT (613)	4	3	23	3	25	2		
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	5		29	3	36	3		
VALMISVAATTEIDELLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	21	8	92	9	166	8	8	1
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	1		26	1	12	3		
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	4	1	39	5	73	7	2	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)			2	1			1	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			10	1	7			
JALKINENEULOJAT (622)	2	1	6		31	5		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)			3		19	1		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	2		9	2	11			
NAHANOMPELIJAT YM. (625)			9	1	5	1	1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOH- JA VALIMOTYÖ (63)	19	5	341	18	206	10	13	3
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	5	1	76	1	28		4	2
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	1		3		8		1	
KYLMA- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)			18		4		1	
SEPÄT (633)			21	1	12	3	2	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	6	4	82	9	58	1	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)			43	2	32	2		
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOH- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	7		98	5	64	4	2	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	7	2	81	6	33	5	1	
HIENOMEKAANIKOT (640)	6	1	74	6	31	4	1	
KELLOSEPÄT (641)								
OPTIKOT (642)			2					
HAMMASTEKNIKOT (643)	1	1	1					
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)			4		2	1		
KAIVERTAJAT (645)								
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	214	29	7722	431	3252	106	169	14
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	37	6	620	20	368	14	11	1
KONEASENTAJAT YM. (651)	33	4	797	50	375	13	25	3
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	42	5	862	57	469	12	36	4
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	19	2	2189	115	673	18	32	3

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

	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä. Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
AMMATTI YRKE OCCUPATION										
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2008	130	223	18	87	8	254	12	61	6
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3609	227	1017	90	217	25	402	15	64	2
METALLOIJAT (656)	122	9	12	2	14	1	9		19	
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	929	35	178	10	52	2	124	2	38	2
MUUT KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1690	112	494	49	107	11	165	3	52	2
SÄHKÖTYÖ (66)	3404	255	229	32	273	26	493	16	337	29
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1893	136	124	19	126	12	265	5	159	13
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	213	14	15	3	23		34	2	32	2
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	78	3	6		3		11		11	1
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	254	18	18	1	25	1	42	1	24	2
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	634	64	20	2	77	12	105	6	85	10
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	293	20	44	7	14	1	30	2	25	1
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	7								1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	32		2		5		6			
PUUTYÖ (67)	11269	1023	2656	424	743	77	1553	63	167	9
PYÖKEÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	319	30	58	9	62	7	53	2		
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2136	188	695	91	330	36	171	4	21	5
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	646	46	186	20	83	4	32	1	13	1
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5515	508	551	123	135	18	987	40	73	3
VENEENKAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	129	5	28	3	7		29		2	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	649	51	208	29	44	5	91	7	17	
HUDNEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	792	85	333	63	29	3	98	4	17	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	818	89	512	71	35	4	44	3	12	
PUUPIINNAKÄSITTELIJÄT (678)	73	5	17	5	8		8		2	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	192	16	68	10	10		40	2	10	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1608	137	86	12	97	8	200	9	51	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LAITTEIKKIJÄT (680)	1608	137	86	12	97	8	200	9	51	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10666	710	499	91	628	61	1398	59	380	27
MUUKARIT, RAPPARIT JA LAITTEIKKIJÄT (690)	458	43	11	6	17	2	44	1	6	1
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	190	14	12		5		28	1	5	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	288	30	18	5	6		20	1	1	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	495	37	32	9	23	3	51	5	9	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	91	9	18	1	11	2	19	1	5	1
ERISTÄJÄT (695)	412	32	13	2	11		20	2	53	4
LASINASENTAJAT (696)	252	10	15	1	15	1	22		106	5
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7309	424	282	40	398	35	923	36	174	12
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1038	98	90	24	131	15	246	11	21	4
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	133	13	8	3	11	3	25	1		
GRAAFINEN TYÖ (70)	610	51	261	30	33	4	41	1	25	
LATOJAT YM. (700)	35	4	7	2	2		6	1	1	
PAINAJAT (701)	327	27	168	18	13	1	25		14	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	27	3	4	1	1	1	1		2	
KIRJANSITOMIÖNTEKIJÄT (703)	148	12	60	8	13	1	7		5	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	73	5	22	1	4	1	2		3	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	520	28	69	12	58	2	37		140	4
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	252	8	25	3	11	1	29		110	2
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	202	15	33	7	33	1	6		14	1
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	21	3	3	2	8		1		4	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	16	1	1		1		1		5	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOTTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6		3		1				1	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	23	1	4		4				6	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4569	213	469	47	226	19	1636	28	371	13
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	54	4	12	1	6		2		4	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	503	57	108	10	30	4	48		62	2
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	118	7	25	2	8		5		12	2
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	159	5	31	3	17	1	3		36	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	204	15	17	3	23	4	20	1	25	
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2883	72	174	14	90	2	1517	25	122	2
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	339	31	63	8	30	4	10		51	3
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	160	11	17	2	8	1	11	1	44	3
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	47	4	9	2	5	2	5		5	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	102	7	13	4	9	1	15	1	10	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1908	166	670	93	166	13	151	4	88	4
TISLAAJAT (730)	4	1							1	1
KEITÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	39	2	7		1		2		3	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	115	12	33	5	9		16	1	6	
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	83	15	26	8	17	3	10	1	2	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	174	19	48	13	18	1	10	1	9	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1124	95	477	62	96	7	98	1	26	2
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	67	9	12	2	5	1	1		16	1
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	302	13	67	3	20	1	14		35	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	22	6	12	4					2	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	22	6	12	4					2	1
MUU TEULLINEN TYÖ (75)	3336	216	752	71	241	17	382	9	134	5
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	13		4				3			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	284	14	74	6	29	1	36	2	15	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	888	63	262	26	53	6	146	2	26	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	20		1044	72	301	13	18	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	18	2	1322	77	545	14	24	2
METALLOIJAT (656)	13	2	31	2	24	2		
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	15	6	307	4	211	9	4	
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	17	2	550	34	286	11	19	
SÄHKÖTYÖ (66)	27	6	1470	120	559	25	16	1
SÄHKÖASENTAJAT (660)	8	2	924	73	279	11	8	1
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1	1	83	6	23		2	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			34	2	13			
ELEKTRONIikka- JA TELEASENTAJAT (663)			100	10	43	3	2	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	1	1	233	28	110	5	3	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	16	2	88	1	76	6		
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			4		2			
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	1		4		13		1	
PUUTYÖ (67)	90	13	4634	391	1370	42	56	4
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)			109	-11	37	1		
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	10	2	639	42	258	6	12	2
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	28	5	214	14	90	1		
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	26	4	3040	296	670	22	33	2
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)			49	2	13		1	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	7		193	7	88	3	1	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	11	1	201	12	99	2	4	
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	6	1	132	5	74	5	3	
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)			18		19		1	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	2		39	2	22	2	1	
MAALAUUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	62	12	800	77	291	17	21	2
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	62	12	800	77	291	17	21	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	144	14	5902	387	1614	60	101	11
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTAYÖNTEKIJÄT (690)	19	2	275	27	83	3	3	1
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	6		103	9	28	2	3	2
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	3		187	21	51	2	2	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	15	1	262	14	94	5	9	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)			26	3	11	1	1	
ERISTÄJÄT (695)	17	1	236	19	56	3	6	1
LASINASETTAJAT (696)	1		58	3	35			
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	78	9	4288	251	1105	37	61	4
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	5	1	399	35	133	6	13	2
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)			68	5	18	1	3	
GRAAFINEN TYÖ (70)	21	4	126	5	101	6	2	1
LATOJAT YM. (700)	3		10		6	1		
PAINAJAT (701)	7	1	57	4	42	3	1	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	2		13	1	4			
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	3	2	29		31	1		
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	6	1	17		18	1	1	1
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	6	2	106	7	102	1	2	
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	2		37	2	37		1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	4	2	58	3	53	1	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			2		3			
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			3	1	5			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			1					
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			5	1	4			
ELINTARVIKETYÖ (72)	291	23	893	47	588	27	95	9
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	4		15	1	10		1	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	35	16	146	13	66	8	8	4
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	2		37	3	28		1	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	7		43	1	22			
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	3		70	6	43	1	3	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	199	2	380	11	322	12	79	4
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	23	3	113	8	49	5		
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	4	1	45	2	30	1	1	
SUKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	4	1	13	1	6			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	10		31	1	12		2	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	79	8	505	33	241	11	8	
TISLAAJAT (730)			3					
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1	1	11	1	13		1	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2		24	3	24	3	1	
PUUOHOTYÖNTEKIJÄT (733)	2	1	19	1	6	1	1	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	14		55	3	19	1	1	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	18		284	18	123	5	2	
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	13	3	23	2	7			
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	29	3	86	5	49	1	2	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)			4		4	1		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)			4		4	1		
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	89	16	1052	60	675	38	11	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			4		2			
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10		42	2	78	3		
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	32	9	211	11	154	8	4	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset loit- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	180	8	57	3	8		23		6	1
VALOKUVAAMOLABORANTORIOTYÖNTEKIJÄT, KÖPIS- TIIT YM. (754)	14	2	1				1		2	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	5	1					1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	76	13	13	4		1	10	2		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	352	23	138	11	29	2	30		22	1
BETONITUOTTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1177	71	118	13	100	6	111	3	39	2
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	347	22	84	8	13	1	21		24	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1737	133	325	33	158	14	145		193	9
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1737	133	325	33	158	14	145		193	9
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4091	406	779	138	816	88	421	21	181	10
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	328	30	8	3	122	11	21	1	5	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	980	75	82	19	345	25	29	2	47	1
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	735	117	268	56	101	20	88	7	11	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	313	44	62	20	27	7	36	2	35	2
HUOLTOHIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	584	56	60	6	113	14	78	3	31	3
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1151	84	299	34	108	11	169	6	52	3
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4874	329	167	34	1041	102	242	5	453	24
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2044	162	68	15	575	63	88	2	116	6
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2830	167	99	19	466	39	154	3	337	18
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)										
SEKATYÖ (79)	644	47	53	7	81	7	78	3	29	3
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	644	47	53	7	81	7	78	3	29	3
PALVELUTYÖ (8)	10265	878	836	50	529	51	1274	17	951	31
VARTIOINTI- JA SUOJELUTENTÄVÄT (80)	1021	124	28	9	110	18	33	1	21	2
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	3934	257	462	12	119	10	983	11	618	13
TARJOILUTYÖ (82)	583	44	45	3	9	1	41		104	3
KIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4268	395	270	24	261	19	199	4	186	13
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	112	15	2		1		8		2	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	121	10	21	1	10		2		13	
URHEILU (86)	59	14			4	1	2	1		
VALOKUVAUSTYÖ (87)	11	2			3					
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	22	1	1		4	1	3		3	
MUU PALVELUTYÖ (89)	134	16	7	1	8	1	3		4	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	339	58	38	15	28	4	13		7	
SOTILASTYÖ (90)	188	38	14	10	22	3	3		6	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	87	10	2		5	1	7		1	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	46	7	14	3			2			
VANGIT YM. (93)	18	3	8	2	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 selvitetty tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	14		39	2	32	2	1	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	2	1	4	1	4			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			2		1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	2	2	29	4	13			
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	1		76	5	56	4		
BEFONITUOTE- JA ELEMENITTYÖNTEKIJÄT (758)	25	4	561	31	219	12	4	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	3		84	4	116	9	2	
PAKKAUS- JA PAKETOINISTYÖ (76)	49	8	465	42	392	26	10	1
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	49	8	465	42	392	26	10	1
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	68	11	1283	104	518	30	25	4
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	1		135	12	35	3	1	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	3		333	21	137	6	4	1
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	4		194	25	62	7	7	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	17	2	105	10	25		6	1
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	22	5	182	18	93	6	5	1
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	21	4	334	18	166	8	2	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	25	5	1860	127	1061	30	25	2
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	4	1	813	60	368	14	12	1
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	21	4	1047	67	693	16	13	1
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)								
SEKATYÖ (79)	14	1	285	20	93	4	11	2
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	14	1	285	20	93	4	11	2
PALVELUTYÖ (8)	301	44	4644	552	1356	89	374	44
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	2		527	74	138	6	162	14
KUTI- JA SUURTALUUSTYÖ (81)	104	18	1244	164	365	28	39	1
TARJOILUTYÖ (82)	5	2	275	26	68	3	36	6
KIINTEISTÖNHUITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	166	16	2435	265	677	44	74	10
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	18	7	39	3	37	2	5	3
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	4		38	6	33	3		
URHEILU (86)			22	6	8		23	4
VALOKUVAUSTYÖ (87)	2	1	4	1			2	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			6		4		1	
MUU PALVELUTYÖ (89)			54	7	26	1	32	6
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	2		187	30	29	3	35	6
SOTILASTYÖ (90)			103	19	20	1	20	5
AMMATTI TUNTEMATON (91)	1		56	8	5		10	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			22	2	3	2	5	
VANGIT YM. (93)	1		6	1	1			

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		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
	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 RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)	44	17								
METSÄNVILJELY (121)	10975	2341	49,1	34,7	24,0	18,4	263	43	292	49
PUUNKORJUU, UITTO (122)	28560	818	142,4		137,7	30,6	3933	25	3297	33
KALATALOUS (130)	752	193			35,9		27	3	25	1
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
VAAJETUSTEOLLISUUS (322)	37017	33518	40,9	36,3	28,6	26,6	1060	890	1025	879
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3214	1903	51,8	30,6	72,2	45,2	232	86	236	82
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7447	5276	49,4	31,0	47,0	32,8	350	173	284	167
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	53025	13033	187,3	113,7	152,2	98,8	8070	1288	6695	977
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	13189	4456	110,1	94,1	77,0	58,8	1016	262	961	245
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	51717	14803	92,0	44,3	93,7	46,2	4845	684	4325	576
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	33832	16423	37,2	30,1	36,7	30,3	1242	497	1128	442
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12442	3464	82,0	39,9	55,1	27,4	685	95	654	75
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10647	5463	61,2	44,3	57,9	35,5	616	194	537	222
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3276	631	70,2		28,4	11,1	93	7	82	2
MAAÖLJY- JA KIVIHILILITUOTTEIDEN 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
POSLEIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1331	721	72,1	37,8	90,9	79,1	121	57	95	38
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	3831	1424	142,2	82,3	175,4	97,6	672	139	523	118
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	15851	2870	171,2	70,8	144,8	62,4	2296	179	2356	146
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13801	2654	133,2	47,5	111,4	34,3	1537	91	1164	80
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5629	986	189,2	35,0	114,2	37,5	643	37	610	27
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	37900	8722	122,6	60,4	185,3	78,8	7023	687	6850	673
KONETEOLLISUUS (382)	58491	10325	206,2	64,7	132,2	41,3	7734	426	7185	406
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	31440	13487	68,6	35,7	61,0	35,3	1918	476	1833	431
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	33485	5762	169,7	59,1	139,2	52,2	4661	301	5034	285
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	3210	1100	52,5	33,1	21,5	15,5	69	17	69	14
MUU TEOLLISUUS (390)	6142	3089	68,2	39,4	42,3	24,0	260	74	295	103
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	24744	4995	38,3	15,8	39,1	16,4	967	82	1107	90
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	21444	4395	30,5	14,1	40,2	17,5	862	77	977	87
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3300	600	53,9		31,8	8,3	105	5	130	3
RAKENNUSTOIMINTA (5)	144307	13030	145,8	60,9	139,8	43,7	20167	569	20149	540
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	74526	6000	152,0	77,4	159,2	72,3	11866	434	11723	406
SIVU- JA ALARAKAT (512)	36490	3019	116,9	20,2	121,8	24,2	4445	73	4995	73
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (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 YH. RAKENTAMINEN (523)	19995	2954	117,4	53,2	108,1	18,6	2162	55	1831	46
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	5386	532	412,1		153,7	5,6	828	3	640	6
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	274602	168988	40,3	27,6	36,3	24,6	9981	4149	9713	4070
YLEISTUOKKAUPPA (611)	15235	6758	52,4	22,9	44,5	16,4	678	111	652	136
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKAUPPA (612)	8366	3628	92,2	38,9	61,8	26,5	517	96	615	80
TEKSTIILI-, VAAJETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1644	921	18,9	15,2	18,9	10,9	31	10	23	12
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKAUPPA (614)	9319	3408	31,8	8,1	28,2	7,0	263	24	260	21
AUTOALAN TUOKKAUPPA (615)	4046	1385	36,7	13,0	36,6	13,0	148	18	145	16
TUOTANTOTARVIKKEITUOKKAUPPA (616)	23624	7622	48,5	9,7	59,5	10,8	1405	82	1263	73
MUU VARSINAINEN TUOKKAUPPA (617)	10657	5348	24,0	14,7	20,2	10,7	215	57	238	55
AGENTTUURILIIKKEET (618)	4172	1748	20,7	9,7	16,5	8,6	69	15	82	10
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	72509	56845	45,7	34,3	40,4	30,9	2927	1756	2811	1771
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	2424	1314	15,2	14,8	15,3	16,0	37	21	54	31
KANGAS-, VAAJETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	15706	14010	8,4	7,6	5,3	5,1	84	72	116	94
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	13699	4147	36,5	12,6	28,5	13,3	391	55	346	28
SISUSTUSTARVIKKEIKAUPPA (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
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	34678	29353	49,6	47,2	52,3	49,6	1814	1455	1697	1341
MAJOITUSLIIKKEET (632)	15355	11311	38,0	35,2	20,1	18,9	308	214	321	212
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	157688	42056	55,7	21,0	50,5	21,6	7969	909	7532	871
MAALIIKENNE (711)	74300	9593	71,7	32,9	59,0	25,0	4383	240	4289	227
VESILIIKENNE (712)	20577	4684	90,9	36,8	83,6	41,0	1720	192	1501	194
ILMALIIKENNE (713)	5545	1930	57,0	28,6	31,0	15,5	172	30	139	37
MUU KULJETUSPALVELEVA 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 KIIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄ 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
VAKUUTUS TOIMINTA (820)	11667	7318	6,4	4,8	6,2	4,4	72	32	75	36
KIIINTEISTÖT (831)	17450	10072	48,7	28,2	39,4	22,6	687	228	687	235
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	39809	17205	13,4	8,3	11,3	7,4	448	128	457	125
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	821	187	129,2		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
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	76052	45417	11,0	8,1	6,8	5,6	520	253	545	258
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	18514	5409	21,1	15,5	21,9	12,8	405	69	359	76
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	25296	6541	35,7	8,0	28,1	5,4	711	35	761	46
PUHTAANAPITO (920)	17498	10339	76,4	50,3	56,5	45,7	988	472	1017	521
GPETUS (931)	121387	84268	27,6	17,3	21,7	13,4	2635	1132	2531	1160

1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981-1983

1981 och antal olycksfall 1981-1983

in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981-1983

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA	
	Olycksfall Industrial accidents 1983	Näistä naisille Of these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	108321	22596
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	4820	712
MAATALOUS, PUUTÄRHHANVILJELY (111)	1308	307
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	537	336
METSÄSTYS JA RIISTAEÄINTEN KASVATT. (113)		
METSÄNVILJELY (121)	294	44
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2647	22
KALATALOUS (130)	34	3
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	13
MALMIKAIVOKSET (230)	220	11
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	266	2
TEOLLISUUS (3)	49348	9080
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6602	2164
JUOMATEOLLISUUS (313)	506	173
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	76	38
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	974	526
VAADETUSTEOLLISUUS (322)	908	769
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	251	80
KENKÄTEOLLISUUS (324)	249	147
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6794	1049
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	918	207
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	3946	568
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1145	489
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	694	92
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	540	171
ÖLJYNJALOSTUS (353)	69	4
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	38	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	414	111
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1118	274
POSLEINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	84	19
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	447	112
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2452	156
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1128	74
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	473	34
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6493	631
KONETEOLLISUUS (382)	6135	339
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1716	483
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4851	268
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	19
MUU TEOLLISUUS (390)	261	82
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	92
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	983	85
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	101	7
RAKENNUSTOIMINTA (5)	21578	608
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	13266	476
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5045	69
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	22	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	935	5
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	1800	53
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	510	5
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9896	4322
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	692	140
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	587	105
TEKSTIILI-, VAADETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	10
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	281	41
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	130	24
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	1137	78
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	222	50
AGENTUURILIIKKEET (618)	81	15
ELINTARVIKE- JA VLEISVÄHITTÄISKAUPPA (621-622)	2966	1911
AIKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	58	36
KANGAS-, VAADETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	85	64
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	341	31
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	103	13
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	908	93
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	22	21
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	136	60
RAVITSEMISSLIIKKEET (631)	1739	1367
MAJOITUSLIIKKEET (632)	385	263
KULJETUS JA TIETOLIKENNE (7)	7487	910
MAALIKENNE (711)	4119	236
VESILIKENNE (712)	1463	220
ILMALIKENNE (713)	172	28
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	317	28
TIETOLIKENNE (720)	1416	398
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	652
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	285	214
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	56	28
KIINTEISTÖT (831)	704	258
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	152
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	125	
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11991	6207
VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	631	294
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	395	98
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	822	39
PÄHTÄÄNAPITO (920)	1060	550
OPETUS (931)	2479	1173

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

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

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA	
	Olycks- fall Industrial accidents	Näistä naisille Dörrav till kvinnor From these to women
	1983	
TUTKIMUSTOIMINTA (1932)	110	33
LÄÄKINTÄ- JA ELÄNLÄÄKINTÄPALVELUKSET (1933)	2174	1748
SOSIAALIHUOLTO (1934)	1959	1707
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (1935)	50	35
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (1939)	234	124
VIKKISTYSPALVELUKSET (1941)	185	48
KIRJASTOT JA MUSEOT (1942)	40	24
MUUT HUVI- JA VIKKISTYSPALVELUKSET (1949)	356	96
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (1951)	1135	23
PESULAPALVELUKSET (1952)	122	69
KOTITALOUSPALVELUKSET (1953)	57	51
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (1959)	178	94
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (1960)	4	1

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		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisin Därav kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Accident rate	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women
	1981		1981	1981		1982		1983		
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1857834	881151	115125	22801	62.0	25.9	110230	22143	108321	22596
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (01)	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 METSÄTALOUSTYÖ, 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	1			1	1	1	1
KALASTUS (33)	568	95	26	3	45.8		27	1	32	3
METSÄTYÖ (34)	29233	733	3970	39	135.8	53.2	3500	50	2829	37
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	5843	167	713	13	122.0		601	15	577	3
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	1909	4	316	1	165.5		325		327	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	766	3	106	1	138.4		54	1	40	
RIKASTUSTYÖ (42)	583	101	73	10	125.2		47	14	40	3
MUU KAIVOS- 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	1	24.9		88		86	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	4842	78	423	7	87.4		329	1	280	5
LENTOTYÖ (52)	499	2	2	1			3	1	1	
VEURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	3525	1	64	1	18.2		89		85	
TIELIIKENNETYÖ (54)	63970	1612	525	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 LÄHETTITYÖ (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 NEULEYÖNTEKIJÄT (604)	1442	1320	53	47	36.8	35.6	73	53	65	50
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN 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
VÄÄTÜRIT, ATELJEE- JA KOIOMPELIJAT (610)	1982	1867	11	9	5.5	4.8	10	7	3	3
TURKKURIT (611)	630	412	18	11	28.6		10	7	22	14
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	195	179	1	1			4	4	2	2
VERHOILIJAT (613)	1534	644	104	43	67.8	66.8	82	41	102	46
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	4061	3610	305	269	75.1	74.5	276	239	215	189
VALMISVAATTEIDEN 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 POMJAAJAT YM. (623)	920	424	109	42	118.5		55	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 SULATUSUUNNITTELIJAT (630)	3205	142	416	5	129.8		389	4	309	3
KUUNENTAJAT, KARKAISIJAT, MEHKUTTAJAT YM. (631)	343	31	38	5			44	1	32	3
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	1584	77	132	3	83.3		97	3	61	
SEPÄT (633)	721	94	122	5	169.2		95		65	
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	1	2	1
OPTIKOT (642)	496	196	2	1			4	1	3	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	
KONEPAAJA- 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 MOOTTORIN KORJAAJAT (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
PUTKIYÖNTEKIJÄT (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

työtaturmat sukupuolen mukaan 1981-1983

olycksfall efter kön 1981-1983

number of accidents by sex 1981-1983

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Dödrav kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Dödrav till kvinnor From these to women	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Dödrav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Dödrav till kvinnor From these to women	
	1981		1981	1981	1981	1982		1983		
METALLOIJAT (656)	1126	390	162	24	143.9		196	29	122	24
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7866	4908	833	309	105.9	63.0	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
SÄHKÖKONEOHITAJAT (661)	2341	13	164		70.1		8	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 KOKKOJAT (665)	6846	5057	227	109	33.2	21.6	239	111	293	152
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA-KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNIITÄJÄT (666)	902	191	9	3	10.0		18		7	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	426	108	45	7			35	2	32	
PUUTYÖ (67)	73899	9567	12034	1170	162.8	122.3	11063	924	11269	931
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1819	319	495	32	272.1		361	17	319	5
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	16104	2176	2739	305	170.1	140.2	1981	198	2136	240
VANERI- JA KUITULLEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	4363	3749	789	420	124.0	112.0	676	334	646	337
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	30558	142	5346	46	174.9		5333	19	5515	16
VEINEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPÄT 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 LAATITTYÖNTEKIJÄT (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
BETONIRAUHOITAJAT (692)	1791	15	333	3	185.9		269	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
LASINASENTAJAT (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
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1953	647	31	7	15.9	10.8	24	3	27	6
KIRJANSITOMIJOIDEN TYÖNTEKIJÄT (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
LASIIHITYÖNTEKIJÄT 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 SEKÖITÄJÄT (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
MYLLITYÖNTEKIJÄT (720)	854	48	60		70.3		51		54	1
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	8503	5805	567	345	66.7	59.4	510	319	503	321
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	965	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, MÄKKÄRA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	4846	1450	3091	443	637.8	305.5	3025	413	2883	432
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	4090	2960	380	246	92.9	83.1	323	200	339	224
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1287	1078	214	186	166.3	172.5	164	132	160	125
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	333	39	45	1	46		46	4	47	2
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1396	790	129	37	92.4	46.8	93	8	102	18
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	22105	3941	2573	380	116.4	96.4	2134	258	1908	218
TISLAAJAT (730)	153	16	7				14	1	4	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	909	107	134	15	147.4		76	6	39	2
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	390	73	132	15			140	14	115	10
PUUOHJOMIJOIDEN TYÖNTEKIJÄT (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 KEMIALLISEN 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
KUUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3390	1688	397	131	117.1	77.6	306	99	284	89
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	7818	3082	910	202	116.4	65.5	887	214	888	248
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1195	654	173	65	144.8	99.4	175	67	180	58

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

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

Taulu 10. 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	Pääsiimiä lukuunotta- matta (10)	Siimiä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	108321	3331	2222	685	4022	16095	14787	7516	27037	20927	8476	360	2863
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (01)	4662	191	63	49	151	872	594	268	712	1205	295	53	209
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1922	67	18	12	63	321	358	95	257	512	144	5	70
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3033	63	11	10	76	419	297	192	1206	529	156	2	72
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	4894	196	160	33	309	847	663	309	651	1309	329	5	83
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOJDEN JOHTOTYÖ (30)	282	10	6	1	21	40	38	11	30	99	16		10
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1751	46	25	4	73	235	285	133	310	435	163	4	38
KALASTUS (33)	32	1			1	6	4	6	4	7	1		2
METSÄTYÖ (34)	2829	139	129	28	214	566	336	159	307	768	149	1	33
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	577	29	14	2	29	93	70	34	114	128	50	2	12
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	327	16	9	1	15	60	35	24	58	67	35	1	6
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	40	1			4	6	4	2	8	10	5		
RIKASTUSTYÖ (42)	40	4	2		3	5	3	1	14	5	2	1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	170	8	3	1	7	22	28	7	34	46	8		6
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7682	279	70	77	421	1410	1026	301	854	2296	603	9	336
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	86	3	5		8	10	12	3	13	27	4		1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	280	12	9	1	11	35	44	24	46	69	14		15
LENTOTYÖ (52)	1												
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	85	7	1	1	4	8	7	4	15	31	4	2	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	5013	179	47	62	285	1014	672	195	563	1341	437	6	212
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	720	23	5	4	39	128	79	35	98	229	58	1	21
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	118	8	1	2	7	20	12	5	12	36	9		6
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)	116	5		2	4	18	26		18	29	8		6
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1242	41	2	5	61	175	170	34	83	530	68		73
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	21	1			2	2	4	1	5	4	1		1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	74947	2222	1809	441	2659	10745	10349	5372	20291	12858	6250	260	1691
TEKSTIILITYÖ (60)	674	25	9	2	16	76	110	58	228	88	42	3	17
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	51	1			1	7	6	5	17	10	3		1
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	149	5	1		1	13	33	16	52	9	14	2	4
KUTOJAT (602)	99	8	1	1	2	7	14	10	34	11	8	1	2
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	78	7	1	2	12	7	9	26	12	1	1		3
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	65	1	1		2	8	9	3	26	9	3		1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	145	1	4	1	6	20	21	8	43	27	9		5
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	29				1	5	8	1	7	3	3		1
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	58	3			2	4	12	6	23	7	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1006	8	4	4	11	68	219	48	496	82	34	12	20
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPelijat (610)	3								1	2			
TURKKURIT (611)	22					3	4		10	2			1
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (612)	2								2				
VERHOILIJAT (613)	102		1		2	14	11	10	49	7	5	3	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAM- SIKKAIDEN (614)	215	2		3		13	32	9	130	16	7	2	1
VALMISVAATTEIDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	574	5	3	1	6	28	161	25	260	49	16	6	14
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	88	1		3	10	11	4	44	6	4	1	4	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	255	6	3	1	6	18	76	28	95	14	5	1	2
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	7					1	1	6	6				
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	39	2		1	4	5	7	16	3	1			
JALKINENEULOJAT (622)	58		1		5	27	3	18	3		1		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	75	1	2		4	2	21	11	30	1	2		1
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	45	2			5	15	3	15	2	2			1
NAHANOMPelijat YM. (625)	31	1	1		1	2	7	4	10	5			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1341	55	72	5	35	192	177	104	339	201	106	11	44
SULATTU- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	309	13	15	2	15	40	43	19	59	58	27	5	13
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHUTTAJAT YM. (631)	32					9	1	4	8	6	3		1
KYLÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	61	2	1		5	4	12	7	16	10	3		1
SEPÄT (633)	65	5	4			12	5	8	15	9	3		3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	363	18	18		7	56	49	26	86	49	33	2	19
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	183	5	5	1	4	23	19	14	70	24	16		2
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	328	12	29	2	4	48	48	26	85	45	21	3	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	234	6	2	2	9	32	28	32	70	29	15	2	7
HIENOMEKAANIKOT (640)	205	5	1	2	8	31	27	25	56	27	15	2	6
OPTIKOT (642)	2				1				1				
HAMMASTEKNIKOT (643)	3								1	2			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22		1			1	1	5	11	2			1
KAIVERTAJAT (645)	2	1						1					
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	22179	704	917	140	649	3145	2873	1720	6536	3455	1565	63	412
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3047	105	156	17	68	312	310	288	1295	294	165	4	33
KONEENASETTAJAT YM. (651)	2634	91	80	16	67	381	348	209	794	411	175	6	56
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	3534	112	120	23	123	484	454	316	1081	529	223	8	61
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4606	139	184	31	140	684	620	306	1181	815	398	11	97
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2008	66	80	20	94	353	266	134	353	440	136	8	58

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL- INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimeä luukunotta- matta (10)	Siimeä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvarma (70)	Muu vahinko (90)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	3609	142	224	25	109	560	463	227	865	624	288	18	64
METALLOIJAT (656)	122	4	7	1	1	21	26	12	21	14	11	3	1
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	929	9	20	3	12	122	168	82	354	80	62	1	16
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1690	36	46	4	35	228	218	146	592	248	107	4	26
SÄHKÖTYÖ (66)	3404	102	63	22	155	528	502	239	696	726	228	10	133
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1893	61	42	16	87	266	278	139	375	428	123	5	73
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	213	14	2	12	33	36	8	43	37	13	1	14	
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	78	1	1	5	9	14	5	21	18	2	3	7	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	254	7	9	1	14	46	24	16	56	52	22	7	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	634	13	5	4	35	129	83	38	103	153	48	23	
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (665)	293	6	4	1	2	38	55	31	91	35	14	3	13
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNIÄJÄT (666)	7		1			3	1		1		1		
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	32					4	11	2	6	3	5	1	
PUUTYÖ (67)	11269	331	216	54	476	1396	1437	779	3450	2040	836	21	233
PYÖKEÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	319	14	1		23	41	47	9	54	87	38		5
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	2136	86	31	14	72	261	342	103	591	458	136	4	38
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	646	22	15		24	52	104	44	177	134	58	3	13
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5515	151	129	32	300	810	666	412	1320	1105	437	6	147
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPÄT YM. (674)	129	1	6	1	5	10	14	10	49	23	7		3
PENKKIPUUSEPÄT (675)	649	11	9	3	18	77	71	53	276	70	53	1	7
HUONEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	792	26	13	3	12	83	82	68	377	76	44	3	5
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	818	16	11		16	40	73	62	478	60	46	4	12
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	73	2			2	13	13	5	25	8			1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	192	2	1	1	4	9	25	13	103	19	13		2
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1608	35	37	12	67	276	201	110	311	370	98	14	77
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1608	35	37	12	67	276	201	110	311	370	98	14	77
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10666	290	199	73	502	1872	1396	717	1649	2137	1545	19	267
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	458	8	13	2	21	84	74	33	56	100	49	1	17
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	190	1	5	1	9	28	22	16	33	45	21	2	7
BETONIKAUDDOITAJAT (692)	288	12	2	3	17	69	42	15	49	55	18	1	5
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	495	17	17	7	26	101	71	22	69	98	49		18
ASFALTITYÖNTEKIJÄT (694)	91	4			2	20	8	9	6	27	12		3
ERISTÄJÄT (695)	412	12	13	2	21	77	67	40	59	78	24	4	15
LASINASETTAJAT (696)	252	1	2		9	31	34	45	91	20	14	1	4
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7309	190	123	54	344	1241	932	494	1083	1420	1240	9	179
APUTYÖNTEKIJÄT MUUSSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1038	39	24	2	47	192	127	36	187	254	110	1	19
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	133	6			2	6	29	19	7	16	40		8
GRAAFINEN TYÖ (70)	610	15	3	2	14	69	77	50	260	67	40	4	9
LATUJAT YM. (700)	35	1			1	6	4	6	8	8			1
PAINAJAT (701)	327	7	2	2	9	34	38	29	145	32	26	3	2
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	27	1			1	2	2	3	10	5	1		4
KIRJANSITOMIÖNTEKIJÄT (703)	148	5			3	19	24	6	65	13	9		4
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	73	2				8	9	6	32	9	4	1	2
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	520	13	8	3	14	73	92	46	142	70	53	1	5
LASIHYYTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	252	5	3	1	4	26	39	34	92	23	24		1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	202	6	3	2	8	38	41	6	34	38	21	1	4
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	21	1	1		2	4	1	3	2	3	4		
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	16		1			4	4	1	4	1	1		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6							1	4	1			
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	23	1				1	7	1	6	4	3		
ELINTARVIKETYÖ (72)	4569	65	19	14	86	338	701	432	2225	396	170	32	91
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	54	1	3		1	7	9	4	13	8	5		3
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	503	8	1	3	8	53	89	58	162	51	28	24	18
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	118	1		2	2	11	23	8	31	22	9	1	8
PAINO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	159	4	1		6	9	31	9	50	29	12		8
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	204	7			5	30	40	19	52	28	12	2	9
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	2883	31	5	6	46	165	387	277	1757	135	49	2	23
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	339	8	5	1	8	29	72	27	79	73	28	3	6
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	160	1	1	1	6	18	28	17	46	20	16		6
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	47	2	2	1	2	8	8	4	8	8	2		2
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	102	2	1		2	8	14	9	27	22	9		8
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1908	104	31	11	76	235	293	118	471	334	155	24	56
TISLAAJAT (730)	4									3			1
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	39	1			3	10	3	3	7	5	2	1	4
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	115	3	2	1	4	19	24	4	33	18	5		2
PUUHIDMOTYÖNTEKIJÄT (733)	83	8	2		3	9	13	3	15	18	9		3
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	174	15	4		8	19	23	11	22	37	15	11	9
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1124	55	15	6	44	128	173	78	323	185	97	3	17
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	47	6	1	2	2	7	8	1	9	18	3	4	6
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)	302	16	7	2	12	43	49	18	62	50	24	5	14
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	22	3			1	2	3	1	6	1	4		1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	22	3			1	2	3	1	6	1	4		1
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3336	66	62	18	74	507	557	240	949	545	251	12	55
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	13						2		8	2			1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	284	8	1	1	9	49	58	22	74	35	22	1	4
MUOVI TUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	888	15	20	8	17	110	165	92	299	99	48	4	11
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	180	1	2	1	1	19	34	18	75	17	7	1	4

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmäs lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Allaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselvamma (70)	Muu vahinko (90)
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	14				1	2	2	3	3	1	2		
SOITTINTEKIJÄT YM. (755)	5		2		1	1	1	1	1	1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	76	1	2	1	1	14	9	6	18	13	7	2	2
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	352	5	1		7	36	51	25	137	63	25	2	2
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1177	27	30	6	33	218	154	54	235	273	118	3	26
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	347	9	5	1	5	58	82	19	99	41	22	1	5
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1737	34	10	7	44	244	344	124	510	251	133	9	27
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1737	34	10	7	44	244	344	124	510	251	133	9	27
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4091	184	95	37	190	592	518	234	851	893	358	18	121
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	328	15	3	3	22	57	41	14	36	85	41		11
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	980	38	15	14	45	156	137	35	159	266	91	1	23
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	735	41	18	8	44	108	84	37	116	178	73		28
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	313	29	12	4	15	33	38	11	55	67	23	8	18
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	584	16	17	2	28	78	76	46	160	114	32	4	11
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1151	45	30	6	36	160	142	91	325	183	98	5	30
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4874	157	46	31	210	971	672	250	863	1025	548	3	98
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2044	84	19	9	84	360	297	83	358	488	219		43
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	2830	73	27	22	126	611	375	167	505	537	329	3	55
SEKATYÖ (79)	644	19	13	3	24	111	73	42	144	134	64	1	16
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	644	19	13	3	24	111	73	42	144	134	64	1	16
PALVELUTYÖ (8)	10265	259	67	61	302	1365	1392	925	2903	1960	629	21	381
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	1021	40	12	16	48	166	126	42	101	361	64	3	42
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	3934	43	6	9	44	363	418	458	1817	485	188	4	99
TARJOILUTYÖ (82)	583	15	2	1	9	58	67	61	165	134	49	1	21
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4268	140	42	29	186	698	710	319	745	885	305	10	199
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	112	2			3	25	21	15	21	15	4		6
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	121	3	2	2	4	24	17	19	21	18	3	2	6
URHEILU (86)	59	3	2	1	1	5	10	1	6	23	7		6
VALOKUVAUSTYÖ (87)	11			1	1	1	2			4		1	2
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	22	1		1	2	3	1		7	5	2		
MUU PALVELUTYÖ (89)	134	12	1	1	4	23	20	10	20	30	7		6
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	339	25	10		12	23	38	20	49	130	20	3	9
SOTILASTYÖ (90)	188	20	5		9	19	18	10	13	74	14	2	4
AMMATIT TUNTEMATON (91)	87	4	2		2	3	12	4	14	37	4	1	4
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	46	1	1		1		6	6	13	15	2		1
VANGIT YM. (93)	18		2			1	2		9	4			

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
KAIKKI TOIMIALAT	108321	10736	389	1622	7554	1171	97585	6904	20255	61113	9313
ALLE PUOLI VUOTTA	18978	1184	223	736	120	105	17794	4386	10381	1314	1713
ALLE VUOSI	6895	578	12	428	96	42	6317	153	4704	898	562
ALLE KAKSI VUOTTA	8398	699	5	51	579	64	7699	182	611	6259	647
YLI KAKSI VUOTTA	53222	5388	40	42	4787	519	47834	709	1061	42135	3929
TUNTEMATON	20828	2887	159	365	1972	441	17941	1474	3498	10507	2462
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)	4820	224	15	33	156	20	4596	739	881	2588	388
ALLE PUOLI VUOTTA	1210	29	10	14	4	1	1181	398	480	194	109
ALLE VUOSI	193	9		9			184	8	111	53	12
ALLE KAKSI VUOTTA	297	13		2	9	2	284	10	25	229	20
YLI KAKSI VUOTTA	1532	86	1	1	81	3	1446	33	13	1337	63
TUNTEMATON	1588	87	4	7	62	14	1501	290	252	775	184
MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)	1845	106	11	23	58	14	1739	395	433	695	216
ALLE PUOLI VUOTTA	543	20	9	7	1	1	523	187	215	64	57
ALLE VUOSI	83	7		7			76	5	44	21	6
ALLE KAKSI VUOTTA	102	10		2	6	2	92	2	10	70	10
YLI KAKSI VUOTTA	309	22		20	2	2	287	7	6	252	22
TUNTEMATON	808	47	2	5	31	9	761	194	158	288	121
METSÄTALOUS (12)	2941	118	4	10	98	6	2823	343	439	1873	168
ALLE PUOLI VUOTTA	661	9	1	5	3		652	211	261	130	50
ALLE VUOSI	109	2		2			107	3	66	32	6
ALLE KAKSI VUOTTA	188	3			3		185	8	14	154	9
YLI KAKSI VUOTTA	1216	64	1	1	61	1	1152	26	7	1078	41
TUNTEMATON	767	40	2	2	31	5	727	95	91	479	62
KALATALOUS (13)	34						34	1	9	20	4
ALLE PUOLI VUOTTA	6						6		4		2
ALLE VUOSI	1						1		1		
ALLE KAKSI VUOTTA	7						7		1		1
YLI KAKSI VUOTTA	7						7		1		1
TUNTEMATON	13						13	1	3	8	1
KAIIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	486	14			12	2	472	17	66	363	26
ALLE PUOLI VUOTTA	57						57	11	37	7	2
ALLE VUOSI	19						19	1	12	6	
ALLE KAKSI VUOTTA	25						25	1		23	1
YLI KAKSI VUOTTA	319	12			11	1	307	1	5	290	11
TUNTEMATON	66	2			1	1	64	3	12	37	12
MALMIKAIVOSTOIMINTA (23)	220	6			4	2	214	1	20	179	14
ALLE PUOLI VUOTTA	19						19	1	15	1	2
ALLE VUOSI	4						4		3	1	
ALLE KAKSI VUOTTA	7						7			6	1
YLI KAKSI VUOTTA	181	5			4	1	176		2	167	7
TUNTEMATON	9	1				1	8			4	4
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)	266	8			8		258	16	46	184	12
ALLE PUOLI VUOTTA	38						38	10	22	6	
ALLE VUOSI	15						15	1	9	5	
ALLE KAKSI VUOTTA	18						18	1		17	
YLI KAKSI VUOTTA	138	7			7		131	1	3	123	4
TUNTEMATON	57	1			1		56	3	12	33	8
TEOLLISUUS (3)	49348	1549	33	152	1191	173	47799	2278	7966	33217	4338
ALLE PUOLI VUOTTA	6079	93	14	61	11	7	5986	1328	3774	374	510
ALLE VUOSI	2773	65		46	16	3	2708	69	2098	326	215
ALLE KAKSI VUOTTA	3887	85		7	69	9	3802	86	325	3089	302
YLI KAKSI VUOTTA	30621	991	14	13	859	105	29630	488	833	25696	2613
TUNTEMATON	5988	315	5	25	236	49	5673	307	936	3732	698
ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)	7184	271	7	27	198	39	6913	321	960	4897	735
ALLE PUOLI VUOTTA	967	16	3	11	1	1	951	231	561	54	105
ALLE VUOSI	307	9		7	1	1	298	6	204	48	40
ALLE KAKSI VUOTTA	542	22		3	16	3	520	8	24	430	58
YLI KAKSI VUOTTA	4616	188	3	3	153	29	4428	39	56	3887	446
TUNTEMATON	752	36	1	3	27	5	716	37	115	478	86
TEKSTIILIEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)	2382	66	1	9	48	8	2316	156	386	1555	219
ALLE PUOLI VUOTTA	259	8		6	2		251	63	157	12	19
ALLE VUOSI	119	3		1	2		116	8	87	14	7
ALLE KAKSI VUOTTA	169	2		1	1		167	12	17	126	12
YLI KAKSI VUOTTA	1486	38	1	1	30	6	1448	53	79	1176	140
TUNTEMATON	349	15			13	2	334	20	46	227	41

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÉN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton		Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	
PUUTAVARAN VALMISTUS (33)	7712	178	1	17	140	20	7534	559	1571	4780	624
ALLE PUOLI VUOTTA	1148	11	1	8	2		1137	308	688	60	81
ALLE VUOSI	440	8		4	3	1	432	18	354	40	20
ALLE KAKSI VUOTTA	524	9		2	7		515	18	83	385	29
YLI KAKSI VUOTTA	4526	108		1	96	11	4418	143	261	3650	364
TUNTEMATON	1074	42		2	32	8	1032	72	185	645	130
PAPERITEOLLISUUS TUOTTEIDEN VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	5091	203	5	15	160	23	4888	161	501	3726	500
ALLE PUOLI VUOTTA	360	12	2	5	3	2	348	77	223	23	25
ALLE VUOSI	147	10		8	1	1	137	4	101	17	15
ALLE KAKSI VUOTTA	215	5		4	1		210	5	17	175	13
YLI KAKSI VUOTTA	3872	141	3	1	123	14	3731	61	109	3193	368
TUNTEMATON	497	35		1	29	5	462	14	51	318	79
KEMIAALLISTEN, MAAÖLJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	2873	106	4	13	79	10	2767	130	431	1989	217
ALLE PUOLI VUOTTA	339	10	1	8		1	329	82	207	14	26
ALLE VUOSI	147	4		2	2		143	2	112	18	11
ALLE KAKSI VUOTTA	194	5		4	1		189	4	25	153	7
YLI KAKSI VUOTTA	1903	74	2		67	5	1829	16	43	1633	137
TUNTEMATON	290	13	1	3	6	3	277	26	44	171	36
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2983	74	3	5	55	11	2909	155	680	1898	176
ALLE PUOLI VUOTTA	524	2	1		1		522	104	351	34	33
ALLE VUOSI	268	2		2			266	6	209	35	16
ALLE KAKSI VUOTTA	288	4		4			284	8	28	234	14
YLI KAKSI VUOTTA	1566	49	1	2	42	4	1517	19	34	1386	78
TUNTEMATON	337	17	1	1	8	7	320	18	58	209	35
METALLIEN VALMISTUS (37)	1601	63	1	5	52	5	1538	62	193	1188	95
ALLE PUOLI VUOTTA	137	1		1			136	30	81	10	15
ALLE VUOSI	59						59	1	46	10	2
ALLE KAKSI VUOTTA	64	1				1	63	3	10	46	4
YLI KAKSI VUOTTA	1228	54	1	3	46	4	1174	25	44	1043	62
TUNTEMATON	113	7		1	6		106	3	12	79	12
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	19261	578	11	59	452	56	18683	714	3193	13027	1749
ALLE PUOLI VUOTTA	2303	32	6	21	2	3	2271	425	1476	165	205
ALLE VUOSI	1265	28		21	7		1237	23	972	140	102
ALLE KAKSI VUOTTA	1881	37		1	33	3	1844	28	121	1530	165
YLI KAKSI VUOTTA	11301	335	3	2	298	32	10966	127	204	9632	1003
TUNTEMATON	2511	146	2	14	112	18	2365	111	420	1560	274
MUU VALMISTUS (39)	261	10		2	7	1	251	20	51	157	23
ALLE PUOLI VUOTTA	42	1		1			41	8	30	2	1
ALLE VUOSI	21	1		1			20	1	13	4	2
ALLE KAKSI VUOTTA	10						10			10	
YLI KAKSI VUOTTA	123	4			4		119	5	3	96	15
TUNTEMATON	65	4			3	1	61	6	5	45	5
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1084	63	2	3	51	7	1021	27	120	787	87
ALLE PUOLI VUOTTA	81	2	1		1		79	9	50	8	12
ALLE VUOSI	29	1		1			28	2	16	7	3
ALLE KAKSI VUOTTA	35	1			1		34	2	3	27	2
YLI KAKSI VUOTTA	590	43			37	6	547	3	4	490	50
TUNTEMATON	349	16	1	2	12	1	333	11	47	255	20
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖHUOLTO (41)	983	56	2	3	45	6	927	21	112	720	74
ALLE PUOLI VUOTTA	75	2	1		1		73	8	46	8	11
ALLE VUOSI	25	1		1			24	1	14	6	3
ALLE KAKSI VUOTTA	34	1			1		33	2	3	26	2
YLI KAKSI VUOTTA	525	36			31	5	489	2	4	445	38
TUNTEMATON	324	16	1	2	12	1	308	8	45	235	20
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	101	7			6	1	94	6	8	67	13
ALLE PUOLI VUOTTA	6						6	1	4		1
ALLE VUOSI	4						4	1	2		1
ALLE KAKSI VUOTTA	1						1				1
YLI KAKSI VUOTTA	65	7			6	1	58	1		45	12
TUNTEMATON	25						25	3	2	20	
RAKENNUS-TOIMINTA (5)	21578	604	35	115	379	75	20974	2586	6695	9259	2434
ALLE PUOLI VUOTTA	7088	77	17	47	5	8	7011	1879	3900	429	803
ALLE VUOSI	2013	44	2	35	4	3	1969	45	1409	289	226
ALLE KAKSI VUOTTA	1895	50	3	6	37	4	1845	54	156	1425	210
YLI KAKSI VUOTTA	6070	250	3	3	219	25	5820	95	88	5068	569
TUNTEMATON	4512	183	10	24	114	35	4329	513	1142	2048	626

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÄN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDE 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
TALONRAKENNUSTOIMINTA (51)	18311	422	20	82	264	56	17889	2249	6020	7438	2182
ALLE PUOLI VUOTTA	6308	45	8	26	4	7	6263	1656	3495	360	752
ALLE VUOSI	1825	38	1	32	3	2	1787	33	1281	263	210
ALLE KAKSI VUOTTA	1698	41	1	4	33	3	1657	45	141	1279	192
YLI KAKSI VUOTTA	4598	149	1	2	134	12	4449	47	66	3855	481
TUNTEMATON	3882	149	9	18	90	32	3733	468	1037	1681	547
MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (52)	3267	182	15	33	115	19	3085	337	675	1821	252
ALLE PUOLI VUOTTA	780	32	9	21	1	1	748	223	405	69	51
ALLE VUOSI	188	6	1	3	1	1	182	12	128	26	16
ALLE KAKSI VUOTTA	197	9	2	2	4	1	188	9	15	146	18
YLI KAKSI VUOTTA	1472	101	2	1	85	13	1371	48	22	1213	88
TUNTEMATON	630	34	1	6	24	3	596	45	105	367	79
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (61)	9896	3451	154	628	2338	331	6445	359	1442	4076	568
ALLE PUOLI VUOTTA	1614	491	106	311	38	36	1123	231	732	57	103
ALLE VUOSI	674	216	2	166	33	15	458	6	345	76	31
ALLE KAKSI VUOTTA	872	261	15	222	24	11	611	11	29	535	36
YLI KAKSI VUOTTA	4274	1592	8	9	1435	140	2682	24	23	2472	163
TUNTEMATON	2462	891	38	127	610	116	1571	87	313	936	235
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3153	623	11	86	448	78	2530	127	518	1701	184
ALLE PUOLI VUOTTA	467	52	8	36	2	6	415	84	278	24	29
ALLE VUOSI	198	36	27	6	3	3	162	1	121	28	12
ALLE KAKSI VUOTTA	295	47	3	39	5	5	248	6	8	222	12
YLI KAKSI VUOTTA	1517	325	1	1	283	40	1192	16	14	1090	72
TUNTEMATON	676	163	2	19	118	24	513	20	97	337	59
VÄHITTÄISKAUPPA (62)	4619	2646	135	509	1764	238	1973	88	349	1376	160
ALLE PUOLI VUOTTA	677	420	95	261	35	29	257	58	154	17	28
ALLE VUOSI	274	167	2	127	27	11	107	83	16	8	
ALLE KAKSI VUOTTA	355	196	12	166	18	18	159	2	9	140	8
YLI KAKSI VUOTTA	2074	1196	7	8	1082	99	878	4	6	823	45
TUNTEMATON	1239	667	31	101	454	81	572	24	97	380	71
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2124	182	8	33	126	15	1942	144	575	999	224
ALLE PUOLI VUOTTA	470	19	3	14	1	1	451	89	300	16	46
ALLE VUOSI	202	13	12	1	1	1	189	5	141	32	11
ALLE KAKSI VUOTTA	222	18	17	1	1	1	204	3	12	173	16
YLI KAKSI VUOTTA	683	71	70	1	1	1	612	4	3	559	46
TUNTEMATON	547	61	5	7	38	11	486	43	119	219	105
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (7)	7487	524	8	31	426	59	6963	249	953	5238	523
ALLE PUOLI VUOTTA	779	29	2	15	11	1	750	141	440	123	46
ALLE VUOSI	333	11	6	4	1	1	322	3	238	59	22
ALLE KAKSI VUOTTA	482	30	1	27	2	2	452	7	31	392	22
YLI KAKSI VUOTTA	4264	344	4	3	303	34	3920	32	74	3601	213
TUNTEMATON	1629	110	2	6	81	21	1519	66	170	1063	220
KULJETUS (71)	6071	381	8	22	303	48	5690	216	825	4203	446
ALLE PUOLI VUOTTA	648	24	2	13	9	3	624	110	366	110	38
ALLE VUOSI	278	6	3	3	2	2	272	3	203	49	17
ALLE KAKSI VUOTTA	421	26	24	2	2	2	395	7	29	341	18
YLI KAKSI VUOTTA	3173	231	4	201	26	26	2942	31	63	2691	157
TUNTEMATON	1551	94	2	6	66	20	1457	65	164	1012	216
TIETOLIIKENNE (72)	1416	143	9	123	11	11	1273	33	128	1035	77
ALLE PUOLI VUOTTA	131	5	2	2	1	1	126	31	74	13	8
ALLE VUOSI	55	5	3	1	1	1	50	35	10	5	
ALLE KAKSI VUOTTA	61	4	3	1	1	1	57	2	2	51	4
YLI KAKSI VUOTTA	1091	113	3	102	8	8	978	1	11	910	56
TUNTEMATON	78	16	15	1	1	1	62	1	6	51	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1631	428	4	62	282	80	1203	68	260	736	139
ALLE PUOLI VUOTTA	259	39	4	23	4	8	220	48	132	16	24
ALLE VUOSI	109	26	19	3	4	4	83	63	8	12	
ALLE KAKSI VUOTTA	146	26	2	22	2	2	120	5	106	9	
YLI KAKSI VUOTTA	711	215	3	171	41	41	496	1	4	447	44
TUNTEMATON	406	122	15	82	25	25	284	19	56	159	50
RAHOITUSTOIMINTA (81)	285	147	9	95	43	138	8	16	67	47	
ALLE PUOLI VUOTTA	37	8	5	3	3	29	3	8	5	13	
ALLE VUOSI	14	4	2	1	2	10	6	6	4		
ALLE KAKSI VUOTTA	9	5	1	4	4	4	4	2	2		
YLI KAKSI VUOTTA	164	101	1	68	32	63	63	1	44	18	
TUNTEMATON	61	29	23	6	6	32	5	1	16	10	

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

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÅNGD 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
VAKUUSTOIMINTA (82)	56	29		25	4	27	4	20	3		
ALLE PUOLI VUOTTA											
ALLE VUOSI	3					3	3				
ALLE KAKSI VUOTTA	2					2		1	1		
YLI KAKSI VUOTTA	21	11		9	2	10		10			
TUNTEMATON	30	18		16	2	12	1	9	2		
KIINTEISTÖTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (83)	1290	252	4	53	162	33	1038	60	240	649	89
ALLE PUOLI VUOTTA	222	31	4	18	4	5	191	45	124	11	11
ALLE VUOSI	92	22		17	3	2	70		54	8	8
ALLE KAKSI VUOTTA	135	21		1	18	2	114		5	103	6
YLI KAKSI VUOTTA	526	103		2	94	7	423	1	3	393	26
TUNTEMATON	315	75		15	43	17	240	14	54	134	38
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11991	3879	138	598	2719	424	8112	581	1872	4849	810
ALLE PUOLI VUOTTA	1811	424	69	265	46	44	1387	341	836	106	104
ALLE VUOSI	752	206	8	146	36	16	546	19	412	74	41
ALLE KAKSI VUOTTA	759	233	2	18	192	21	526	11	37	433	45
YLI KAKSI VUOTTA	4841	1855	10	10	1671	164	2986	32	17	2734	203
TUNTEMATON	3828	1161	49	159	774	179	2667	178	570	1502	417
JULKINEN HALLINTO, MAANPUOLUSTUS JA YLEINEN TURVALLISUUS (91)	1848	705	15	67	556	67	1143	67	185	793	98
ALLE PUOLI VUOTTA	182	43	5	30	2	6	139	37	75	18	9
ALLE VUOSI	82	28	1	21	3	3	54	3	40	4	7
ALLE KAKSI VUOTTA	84	31	1	3	26	1	53	2	1	49	1
YLI KAKSI VUOTTA	1042	505	4	4	460	37	537	2	3	503	29
TUNTEMATON	458	98	4	9	65	20	360	23	66	219	52
PUHTAANAPITO (92)	1060	21		3	17	1	1039	105	320	523	91
ALLE PUOLI VUOTTA	276	1		1			275	76	170	12	17
ALLE VUOSI	96	1		1			95	1	78	11	5
ALLE KAKSI VUOTTA	93	1			1		92	1	3	82	6
YLI KAKSI VUOTTA	338	9			9		329	3	3	299	24
TUNTEMATON	257	9		1	7	1	248	24	66	119	39
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. (93)	7006	2890	105	475	1990	320	4116	311	1038	2360	467
ALLE PUOLI VUOTTA	1060	346	58	212	42	34	714	178	442	39	55
ALLE VUOSI	472	165	7	115	30	13	307	13	230	40	24
ALLE KAKSI VUOTTA	424	177	1	11	148	17	247	6	21	197	23
YLI KAKSI VUOTTA	2600	1255	5	6	1131	113	1345	15	8	1223	99
TUNTEMATON	2450	947	34	131	639	143	1503	99	337	801	266
VIRKISTYS- JA KULTTUURIPALVELUTOIMINTA (94)	581	195	13	47	110	25	386	28	87	228	43
ALLE PUOLI VUOTTA	101	29	5	19	2	3	72	17	43	7	5
ALLE VUOSI	29	12		9	3		17	1	12	3	1
ALLE KAKSI VUOTTA	48	18		3	12	3	30		6	19	5
YLI KAKSI VUOTTA	214	51			40	11	163	3		139	21
TUNTEMATON	189	85	8	16	53	8	104	7	26	60	11
KOTITALOUKSIEN PALVELEVA TOIMINTA (95)	1492	68	5	6	46	11	1424	70	240	1004	110
ALLE PUOLI VUOTTA	191	5	1	3		1	186	33	105	30	18
ALLE VUOSI	73						73	1	52	16	4
ALLE KAKSI VUOTTA	110	6		1	5		104	2	6	86	10
YLI KAKSI VUOTTA	646	35	1		31	3	611	9	3	570	29
TUNTEMATON	472	22	3	2	10	7	450	25	74	302	49
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (96)	4						4		2	1	1
ALLE PUOLI VUOTTA	1						1		1		
ALLE VUOSI											
ALLE KAKSI VUOTTA											
YLI KAKSI VUOTTA	1						1				1
TUNTEMATON	2						2		1	1	

Taulu 12. Työtaturmat ammatin, iän ja sukupuolen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, ålder och kön

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY OCCUPATION, AGE AND SEX

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE									
	Yhteensä Inalles Together	Näistä naisia Öravn kvinnor From these women	14-19	Näistä naisia Öravn kvinnor From these women	20-24	Näistä naisia Öravn kvinnor From these women	25-29	Näistä naisia Öravn kvinnor From these women	Yli 30	Näistä naisia Öravn kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	108321	22596	6365	1205	17479	2681	16202	2293	67216	16213
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4662	2351	94	49	511	329	682	332	3338	1626
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1922	1063	30	22	152	122	214	122	1506	790
KAUPALLINEN TYÖ (2)	3033	1819	284	168	395	179	332	130	1976	1315
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	4894	827	497	111	831	144	694	69	2825	494
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	577	3	16	1	57	-	102	1	396	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7682	880	294	66	1184	78	1248	65	4859	668
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	74947	8093	4406	315	12791	810	11633	825	45428	6087
TEKSTIILITYÖ (60)	674	388	26	14	105	43	84	34	456	295
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	1006	868	46	34	177	128	159	134	620	569
JALKINE- JA RAHKATYÖ (62)	255	149	25	9	52	23	43	21	134	95
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1341	96	38	-	203	5	204	10	892	81
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	234	22	1	-	38	4	43	2	151	15
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	22179	836	1120	16	3979	60	3835	104	13048	649
SÄHKÖTYÖ (66)	3404	187	90	5	515	24	626	23	2154	134
PUUTYÖ (67)	11269	931	586	32	1748	72	1618	106	7193	715
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1608	103	75	6	218	9	226	12	1071	74
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10666	278	946	16	1829	37	1523	20	6218	200
GRAAFINEN TYÖ (70)	610	165	30	6	115	14	92	20	368	124
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	520	137	43	4	130	21	61	6	285	106
ELINTARVIKETYÖ (72)	4569	1409	283	74	721	128	657	126	2874	1073
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1908	218	63	5	291	14	272	12	1271	185
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	22	12	-	-	-	-	3	3	19	9
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3336	725	208	15	656	78	536	80	1916	548
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1737	950	156	55	313	95	181	64	1072	724
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4091	176	109	3	527	14	636	17	2785	142
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	4874	386	451	16	1034	35	742	26	2607	308
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	644	57	110	5	140	6	92	5	294	41
PALVELUTYÖ (8)	10265	7517	661	451	1500	1014	1239	746	6752	5221
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	339	43	83	22	58	5	58	3	136	11

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

Taulu 13. Työtaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag

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

TYÖPÄIVÄN ALKAMISESTA KULUNUT AIKA TID EFTER ARBETSDAGENS BÖRJAN TIME FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING	VIIKONPÄIVÄ - VECKODAG - WEEKDAY							
	Yhteensä Inalles Together	Maanantai Måndag Monday	Tiistai Tisdag Tuesday	Keskiviikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ - SAMTLIGA - TOGETHER	108321	23886	21752	19801	19121	17922	3378	2461
0.0 - 0.9	7 48	1925	1502	1367	1237	1154	268	195
1.0 - 1.9	11997	2963	2432	2176	2035	1782	348	261
2.0 - 2.9	10508	2435	2189	1825	1847	1637	341	234
3.0 - 3.9	13837	3063	2843	2575	2507	2270	366	213
4.0 - 4.9	6717	1375	1274	1281	1185	1107	296	199
5.0 - 5.9	9338	1964	1927	1654	1693	1598	309	193
6.0 - 6.9	11889	2461	2357	2265	2229	2113	279	185
7.0 - 7.9	10726	2187	2217	1959	1939	2019	250	155
8.0 - 8.9	7765	1710	1599	1492	1430	1334	130	70
9.0 - 10.0	1076	216	216	201	184	188	37	34
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2275	465	459	443	412	283	92	121
TUNT. - ÖKÄND - UNKNOWN	14545	3122	2737	2563	2423	2437	662	601

Taulu 14. 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	108321	27148	26599	26511	28063
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	1879	344	446	660	429
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	2941	863	659	653	766
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND. (31,32)	9566	2350	2321	2460	2435
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	12803	3195	3215	3117	3276
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	21348	5599	5615	4766	5368
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	7201	1855	1803	1728	1815
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVERKS. (51)	18311	4194	4474	4611	5032
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVERKS. (52)	3267	702	752	964	849
TUKKU- JA VÄHITTELIKAUPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7772	1918	1888	1969	1997
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2124	491	493	611	529
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL (7)	7487	1995	1697	1770	2025
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1631	424	370	396	441
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÅLLNING (91,92)	2908	727	658	769	754
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. - UNDERVISNING, FÖRSKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	7006	1952	1680	1511	1863
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	2077	539	528	526	484

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsi limmä lukuunotta- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	108321	3331	2222	685	4022	16095	14787	7516	27037	20927	8476	360	2863
KONEET (01)	15956	1090	673	32	236	257	1546	1481	8491	1118	804	34	194
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)	69	4	3		4	1	8	9	22	12	2		4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	234	13	29		8	5	26	17	71	34	16	4	11
PUHALTIMET (005)	127	2	18			7	15	7	47	19	8		4
SEKOITUSKONEET (007)	86	2	5		3	2	13	12	37	5	3		4
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	4	8		5	7	21	19	67	15	14		3
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	173	5	21		4	7	31	13	43	16	26	1	6
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90	5	5		4	3	12	9	31	12	8		1
MUUVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-													
KONEET (019)	128	5	1			4	31	15	54	7	9		2
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	222	22	18	1	4	6	38	23	36	34	25		15
TAKOMAKONEET (025)	12	2						2	6	1			1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1625	67	231	7	16	27	223	261	371	190	181	17	34
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	628	13	132	1	7	8	35	60	334	23	11	2	2
JYRSINKONEET (033)	343	5	14		2	1	26	33	239	10	11		2
PURISTIMET (037)	538	13	5	1	6	5	48	39	372	24	19		6
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	193	8	3	1	3	1	18	22	115	11	11		1
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	223	10	5	1	8	2	34	8	112	26	14		3
PURAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1393	29	60	3	20	18	153	179	852	37	36		6
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	484	5	5		5	5	28	42	363	16	10	1	4
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2175	34	38	2	26	19	125	181	1566	102	68		14
LEIKKURIT (049)	1854	10	12	1	5	9	79	133	1487	54	63		1
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	201	16	2	1	2	4	30	23	91	15	12		5
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	240	8			1	4	20	21	163	11	12		
KANCAANKÄSITTELYKONEET (057)	423	1	3		1	1	16	23	363	4	10		1
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	483	16	6		10	4	68	55	263	31	27		3
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	115	2			3	6	15	12	45	21	9		2
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUKONEET (063)	21	1					5	3	7	2	1		2
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	1			1	2	4	4	12	9	1		2
MAANSIIRTO- JA MAANTASAJSKONEET (067)	673	31	12	6	33	49	86	25	154	178	78	1	20
LIIALLINEN MELU (069)	691	691											
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1						1						
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2312	68	34	7	55	50	337	231	1168	199	119	8	36
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11120	538	57	150	576	685	1433	600	2467	2742	1311	9	552
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIUVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	206	5		1	9	10	23	11	95	26	18		8
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	190	13			10	8	23	10	59	48	15		4
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	434	46	5	5	17	11	65	20	142	60	58		5
NOSTURIT (117)	1176	86	1	6	66	39	149	71	361	223	137		37
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOVRUT (121)	939	46	7	6	17	24	134	62	290	236	101	1	15
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	22	1			2		4	3	10	1			1
TRUKIT (137)	1226	46	2	19	55	58	146	54	218	332	252	2	42
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3306	122	35	27	169	261	452	214	791	884	244	2	105
TRAKTORIT (143)	516	22	2	5	37	41	48	34	116	136	58		17
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)													
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	554	23	3	3	38	41	77	25	104	172	37	3	28
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1112	104	2	73	82	78	145	24	43	280	22	1	258
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	83	2			4	10	12	3	18	22	8		4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	22		5	70	104	155	69	220	322	361		28
KÄSITYÖKALUT (2)	14046	269	683	55	317	787	1232	1789	7179	1204	468	2	61
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)	2337	34	159	10	30	68	204	306	1222	199	89	1	5
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5360	15	25	1	20	15	228	745	4043	218	47		3
MOOTTORISAHAT (215)	991	99	74	8	45	40	86	66	124	359	75		15
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1191	18	90	4	22	47	139	169	593	53	50		6
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1125	23	277	2	4	28	106	139	363	139	29		15
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1217	41	28	12	50	119	169	251	476	39	21		11
MAATYÖKALUT (223)	347	3		1	19	185	43	10	32	30	24		
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1443	36	17	17	127	284	255	92	313	167	129		6
JUOTOSVÄLINEET (229)	35		3			1	2	11	13		4	1	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5221	162	82	18	124	85	689	775	1672	723	698	6	187

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY													
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimeissä lukuunotta- matta (10)	Siimeissä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvaama (70)	Muu vahinko (90)	
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1204	47	20	5	15	5	240	311	227	137	90	1	106	
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	666	30	18	3	28	15	68	60	261	86	83	3	11	
VARASTOHYVLLYTT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2143	56	12	6	62	51	265	170	612	422	465		22	
SÄHKÖLAITTEET (321)	410	21	16	1	16	14	56	40	125	48	27	1	45	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	23	4	4		1			1	7	3	1		2	
LASILAITTEISTO (327)	758	4	6	3	2		56	193	438	24	31		1	
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	17		6				3	1	2	3	1	1		
KEMIAALLISET AINEET (4)	1851	45	207	10	14	1	188	523	287	66	19	252	239	
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	170	3	62	2				10	31	11	17	5	2	27
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	617	16	89	1	3		89	261	32	15	2	32	77	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335	4	1		4		48	170	22	3	1	2	80	
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	127	3	4	3	1		1					112	3	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	351	1	2	1	1		17	46	215	2	1	45	21	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	75	1	9		1	1	5	1	1	1	1	53	2	
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	176	17	40	4	4		18	14	7	28	9	6	29	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41896	1090	479	189	2038	4328	5238	2050	6277	13886	5043	13	1265	
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10987	157	3	33	552	1712	1395	232	410	4560	1597	3	333	
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5912	119	2	35	359	715	864	104	253	2798	304	3	356	
RAKENNUSLINEET (517)	1889	80	3	13	200	228	303	53	154	608	111	2	134	
KULKUTASOT ULKONA (521)	7115	157	40	32	439	1148	943	136	249	3105	680	1	185	
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	368	11	3	1	25	48	28	9	46	155	29		13	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3669	234	46	42	186	203	559	333	1035	595	304	1	131	
ERIKOISRAKENTEET (531)	5500	153	45	22	181	219	581	378	1707	1253	876	2	83	
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6456	179	337	11	96	55	565	805	2423	812	1142	1	30	
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16449		1	217	616	9893	4213	175	360	878	25	7	64	
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)	13702		1	204	604	9689	2133	40	260	704	17	6	44	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2747			13	12	204	2080	135	100	174	8	1	20	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1782	137	40	14	101	59	248	123	304	310	108	37	301	
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLDIN 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)	17	1	1				3	1	2	1	6	1	1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1765	136	39	14	101	59	245	122	302	309	102	36	300	

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

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Hyrjähdys, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, alivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haavo (05)	Hiertymä, -roska sil- mäin, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, muserutus (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	108321	8726	38021	851	73	21924	2686	30282	3066	1244	63	110	785	490
KONEET (0)	15956	1087	1010	37	56	5529	652	5262	1453	64	16	13	755	22
TAPATURMAN ON TÄYTNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	69	12	8			9	3	24	9	3			1	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	234	23	19	2		41	23	87	26	7	3	1	1	1
PUHALTIMET (005)	127	14	14			24	20	48	7					
SEKOITUSKONEET (007)	86	16	7			10	5	47						1
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	163	12	22			60	8	36	19	5		1		
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	173	11	30	1		17	27	81	2	2				2
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	90	12	12			6	7	50	2	1				
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	128	9	11			22		57	28					1
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	222	7	11			8	8	49	126	1			12	
TAKOMAKONEET (025)	12	1				4		4	1				2	
HITSAUSLAITTEET JA NIIMIIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1625	41	112	10		112	140	250	940	10	7	2		1
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	628	24	19	1	1	239	153	172	11	4			4	
JYRSINKONEET (033)	343	29	12			5	172	15	106	2			1	1
PURISTIMET (037)	538	45	21		6	142	7	304	8	1		2	2	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	193	29	13	1		56	4	85	4				1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	223	27	18	1	2	62	5	103	3				1	1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1393	90	85	1	2	650	59	483	17	3			1	2
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	484	42	15	1	9	264	17	130	1	1			4	1
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2175	186	85	3	19	1153	51	655	5	4		2	8	4
LEIKKURIT (049)	1854	69	42	1	5	1365	19	345	6	1		1		
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	201	17	21	1		35		97	11	3			15	1
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	240	19	13	1	2	68		130	3	1			3	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	423	20	5			255	5	112	21	4				1
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	483	39	29	3		111	12	277	12					
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	115	22	21			31	1	36	3					1
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	21	3	3				3	9	1	2				
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	36	5	9			8		13	1					
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	673	117	160	2	3	45	11	309	17				6	3
LIIALLINEN MELU (069)	691												691	
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1		1											
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2312	146	192	8	2	560	49	1163	168	11	6	4	1	2
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11120	1608	2560	153	10	841	88	5660	112	4	1	2	7	74
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 AHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AHEUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	206	22	26	1		11		146						
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	190	45	27	2		10	2	104						
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	434	79	34	3	1	40	6	267	2					2
NOSTURIT (117)	1176	205	156	14	4	104	2	680	8			1	1	1
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	939	92	154	6	1	112	12	552	8					2
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET-KULJETTIMET (135)	22	5	1	1		5		9						1
TRUKIT (137)	1226	152	242	15	1	48	5	734	20		1	1	1	6
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3306	496	977	33	3	309	38	1376	63	3				8
TRAKTORIT (143)	516	85	145	9		42	5	215	7	1			1	6
MUUT KULJETUSVÄLINEET (144)														
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	554	49	187	6		32	7	266	1				4	2
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1112	197	314	58		31	3	466	1					42
VESILIIKENNEVÄLINEISTO (149)	83	9	29	1		6		36						2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	172	268	4		91	8	809	2					2
KÄSITYÖKALUT (2)	14046	594	1672	23	1	7692	673	3235	93	29		3	21	10
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)	2337	181	207	3		506	179	1245	8	4			4	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5360	23	63	2		5056	20	190	2	3				1
MOOTTORISAHAT (215)	991	58	99	9		481	54	269	3				16	2
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1191	80	177	1		537	87	298	2	3		3	1	2
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1125	21	58		1	458	293	234	42	17				1
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1217	72	299	3		402	17	417	3	1				3
MAITYÖKALUT (223)	347	10	242	1		36	2	56						1
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1443	149	526	3		216	20	526	2					1
JUDTOSVÄLINEET (229)	35		1	1			1		31	1				
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	5221	394	405	27		1325	98	1790	1049	24	2	92	1	14

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdys, vondhds (02)	Sisäinen vamma, ai-vo- tähdhds ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetys (04)	Viltto- tai leikku- haava (05)	Hiertynä, roska sil- mään, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1204	20	18	1		57	15	83	1001	5	1			2
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILÖT (313)	666	82	65	4		164	15	307	19	4	1			5
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	2143	248	263	16		314	41	1260	4	9				7
SÄHKÖLAITTEET (321)	410	36	52	5		88	13	108	16	1		91	1	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	23	1	1			7	1	10	3					
LASILAITTEISTO (327)	758	7	5	1		695	8	39		3				
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	17		1				5	3	6	2				
KEMIAALLISET AINEET (4)	1851	2	7	224		183	164	5	207	1012	34			13
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEeseen TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	170			2		7	68		16	77				
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	617		2	25		6	45		43	487	8			1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	335		1	3				1	1	328				1
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	127			112			3			9	3			
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	351	2	2	44		170	39	4	1	75	3			11
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	75		2	35			4		12	4	18			
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	176			3			5		134	32	2			
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	41896	4760	15822	323	4	6159	945	13570	80	89	1		1	142
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10987	985	5937	57	2	1521	156	2274	15	5				35
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5912	793	3161	54		162	12	1691	3	1				35
RAKENNUSTELINEET (517)	1889	326	684	16		105	7	737	1	4				9
KULKUTASOT ULKONA (521)	7115	901	4088	71		642	45	1336		3				29
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	368	45	135			15	4	167		1				1
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3669	452	603	60		657	90	1778	6	6			1	16
ERIKOISRAKENTEET (531)	5500	701	854	37	1	830	87	2964	5	10				11
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	6456	557	360	28	1	2227	544	2623	50	59	1			6
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16449	57	16236	9		13	27	102		1				4
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, JOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13702	52	13547	8		10	6	77						2
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2747	5	2689	1		3	21	25		1				2
MUUT JA KIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1782	224	309	55	2	182	39	658	72	21	9			211
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)	17		2							3				12
MUUT JA KIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1765	224	307	55	2	182	39	658	72	18	9			199

Taulu 17. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja
työtäturmien lukumäärät 1981-1983

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

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

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSÖREN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners 01.11.1980	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1982	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1983
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY ¹	570493	100,0	101,5	57911	54016	50918
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	130900	22,9	84,3	11030	10173	9566
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	151788	26,6	100,0	15173	13109	12803
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	193851	34,0	125,1	24242	23339	21348
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	93954	16,5	79,5	7466	7395	7201
UUDENMAAN - NYLANDS	123751	100,0	98,4	12176	11564	10916
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	22842	18,5	112,5	2569	2154	2096
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	24306	19,6	58,0	1409	1259	1203
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	48925	39,5	126,0	6164	6105	5582
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27678	22,4	73,5	2034	2046	2035
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	106021	100,0	107,2	11364	11203	10434
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	26404	24,9	83,0	2191	2083	1990
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	16901	15,9	101,4	1713	1405	1403
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	45648	43,1	136,7	6239	6489	5807
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17068	16,1	71,5	1221	1226	1234
AHVENANMAA - ÅLAND	903	100,0	81,9	74	72	61
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	264	29,2	98,5	26	37	25
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	180	19,9	27,8	5	7	8
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	228	25,3	122,8	28	16	20
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	231	25,6	64,9	15	12	8
HÄMEEN - TAVASTEHUS	110070	100,0	108,6	11958	10178	9868
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	29482	26,8	79,1	2331	2122	1952
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	30517	27,7	117,5	3585	2776	2719
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29679	27,0	139,0	4125	3502	3498
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	20392	18,5	94,0	1917	1778	1699
KYMEN - KYMMENE	46464	100,0	97,3	4521	3991	3653
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	7344	15,8	94,8	696	650	609
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	23420	50,4	95,0	2224	1856	1825
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	10491	22,6	114,8	1204	1125	906
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5209	11,2	76,2	397	360	313
MIKKELIN - S:T MICHELS	20145	100,0	104,1	2097	1864	1842
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4884	24,2	73,9	361	339	335
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	8096	40,2	112,9	914	797	791
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5179	25,7	132,3	685	582	601
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1986	9,9	69,0	137	146	115
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	13862	100,0	117,9	1634	1486	1319
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3090	22,3	109,1	337	326	230
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5169	37,3	128,1	662	516	522
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3655	26,3	114,6	419	427	337
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1948	14,1	110,9	216	217	230
KUOPION - KUOPIO	21852	100,0	110,8	2421	2364	2285
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6800	31,1	73,4	499	530	473
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6542	29,9	129,3	846	776	796
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5686	26,1	141,2	803	754	731
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2824	12,9	96,7	273	304	285
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	27428	100,0	78,3	2148	1981	1777
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3977	14,6	76,2	303	229	226
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10924	39,8	83,9	917	943	853
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	9281	33,8	82,9	769	646	537
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3246	11,8	49,0	159	163	161
VAASAN - VASA	50215	100,0	83,1	4174	3954	3820
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	17462	34,8	56,4	985	992	966
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10366	20,7	87,2	904	831	874
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16538	32,9	111,3	1841	1673	1542
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5849	11,6	75,9	444	458	438
OULUN - ULEÅBORGS	35458	100,0	105,7	3749	3667	3296
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5991	16,9	101,7	609	582	523
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9153	25,8	118,6	1086	1051	945
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14912	42,1	102,2	1524	1508	1318
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5402	15,2	98,1	530	526	510
LAPIN - LAPPLANDS	14324	100,0	102,6	1470	1532	1514
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2360	16,5	51,7	122	128	140
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6214	43,4	144,8	900	884	862
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3629	25,3	94,0	341	394	358
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2121	14,8	50,4	107	126	154

KOKONAISLUKUUN SISÄLTYY MYÖS ULKOMAILLA SATTUNEET TAPATURMAT ¹

DET TOTALA ANTALET INNEFATTAR ÄVEN OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT UTOMLANDS

THE TOTAL NUMBER CONTAINS ALSO ACCIDENTS THAT HAPPENED ABROAD

Taulu 18 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	Toimialalu- 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	2003500	54,1	108321	4820	50918	525
UUDENMAAN - NYLANDS	581000	49,6	28801	327	10916	17558
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	288600	63,3	18275	488	10434	7353
AHVENANMAA - ÅLAND	9700	38,1	370	22	61	287
HÄMEEN - TAVASTEUS	280800	62,1	17431	494	9868	7069
KYMEN - KYMENE	135400	55,1	7458	270	3653	3535
MIKKELIN - S:T MICHELS	74300	52,0	3866	395	1842	1629
POHJOIS-KARJALAN - NORRA-KARELENS	63600	50,4	3206	422	1319	1465
KUOPION - KUOPIO	91400	56,4	5156	458	2285	2413
KESKI-SUOMEN - HELLERSTA FINLANDS.	93600	44,0	4114	346	1777	1991
VAAASAN - VASA	155300	46,8	7261	469	3820	2972
OULUN - ULEÅBORGS	152400	49,5	7546	549	3296	3701
LAPIN - LAPLANDS	76800	50,7	3895	579	1514	1802
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			942.	1	133	808

Työmatkatapaturmien otanta

Arbetsfärdolycksfallens stickprov

**Sample of accidents on way
to or from work-place**

Taulu 19. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAUUS - OLYCKSFALLETS PÅFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT			
	Yhteensä Inalles Total	Enintään kuukauden työkvyttömyys - Högst en månads arbetsoförmåga	Vähintään kuukauden työkvyttömyys - Minst en månads arbetsoförmåga	Kuolemantapaus - Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1450	1256	194	33
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINETTÄ (0)	699	600	99	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	602	509	93	-
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	97	91	6	-
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	63	57	6	1
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	7	7	-	1
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUENNA (11)	47	41	6	-
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	9	-	-
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	441	390	51	10
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTETTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	10	3	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	318	285	33	1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	12	3	-
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	95	83	12	9
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	45	40	5	2
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	35	31	4	-
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	10	9	1	2
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJANA) (4)	36	30	6	11
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	34	28	6	11
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	2	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	30	25	5	4
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	20	16	4	4
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLÄAJO (51)	7	7	-	-
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	1	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVON VÄIS- TÄESSÄ (53)	2	1	1	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJANA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJANA) (6)	22	18	4	1
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	2	-	-
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	1	1	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	2	2	-	-
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	16	13	3	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	30	23	7	2
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	9	8	1	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	13	6	-
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	2	-	-
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUENNA (8)	48	41	7	-
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	18	16	2	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUENNA (81)	24	19	5	-
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	6	6	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	36	32	4	2

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA.
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN BUT NOT FATALITIES.

Taulu 20. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan
Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND MONTH OF THE YEAR						
	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmi- kuu	Maaliskuu - Huhtikuu	Toukokuu - Kesäkuu	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Joulukuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December	
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1450	295	208	165	168	193	421
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINETTÄ (0)	699	184	104	44	53	70	244
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	602	162	87	28	39	59	227
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	97	22	17	16	14	11	17
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	63	14	10	9	7	11	12
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	7	1	1	-	-	1	4
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	47	11	7	7	6	9	7
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	2	2	2	1	1	1
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANS-SA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	441	57	64	72	77	67	104
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	2	2	3	1	2	3
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	318	49	51	44	49	36	89
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	2	-	3	2	6	2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	95	4	11	22	25	23	10
HÖPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	45	4	4	11	7	7	12
VAHINGOITUMINEN HÖPEDIÄ TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	35	4	4	7	4	7	9
VAHINGOITUMINEN HÖPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-
HÖPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖRÄÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	10	-	-	4	3	-	3
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	36	10	4	7	1	6	8
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	34	9	4	7	1	6	7
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	1	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	30	2	7	7	2	5	7
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	20	2	5	3	1	5	4
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	7	-	1	4	-	-	2
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	1	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	2	-	1	-	-	-	1
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEEN- TÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MAT- KUSTAJA) (6)	22	4	1	5	4	5	3
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	-	-	-	1	1	-
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA) (61)	2	-	1	-	-	-	1
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	2	1	-	-	-	1	-
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	16	3	-	5	3	3	2
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	30	3	6	2	6	7	6
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	9	-	-	1	4	3	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	3	5	1	2	4	4
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	-	1	-	-	-	1
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	48	9	7	6	5	9	12
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	18	4	3	1	2	4	4
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	24	3	3	4	3	5	6
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNTRÄESSÄ (82)	6	2	1	1	-	-	2
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	36	8	1	2	6	6	13

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

Taulu 21. Työmalkatapaturmat 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 RUUHIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää siinä lukuumotta- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo se ikä lukumotta- ottamatta (30)	Se ikä, selkäranta (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1450	64	6	23	89	127	275	15	59	534	49	1	208
TAPATURMA SATTUI JALAN LIUKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	699	28	-	3	31	69	160	8	19	309	24	-	48
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	602	26	-	3	26	62	141	8	18	260	18	-	40
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	97	2	-	-	5	7	19	-	1	49	6	-	8
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	63	-	-	-	2	10	6	1	2	32	4	-	6
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	7	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	2
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUessa (11)	47	-	-	-	2	6	3	1	1	28	2	-	4
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMIEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	9	-	-	-	-	3	1	-	1	4	-	-	-
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	441	33	2	2	38	26	76	4	18	146	11	-	95
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	13	1	-	-	2	1	4	1	1	1	1	-	1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	318	15	-	2	31	19	61	2	13	106	7	-	62
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	-	-	-	-	1	1	-	-	11	1	-	1
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	95	7	2	-	5	5	10	1	4	28	2	-	31
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	45	2	-	-	6	3	12	-	3	10	-	1	8
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	35	-	-	-	6	3	11	-	2	7	-	1	5
VAHINGOITUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RRÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	10	2	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEUVO- JEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	36	2	-	6	5	-	1	-	-	-	-	-	15
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	34	2	-	6	4	-	1	-	-	7	-	-	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	30	1	-	1	4	2	3	-	-	7	1	-	11
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	20	1	-	-	3	1	2	-	-	4	1	-	8
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLÄAJO (51)	7	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	3
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	22	-	-	9	-	1	1	-	-	3	1	-	7
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJAJANA (61)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUS- TAJA VAI AJAJA (62)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	16	-	-	8	-	1	1	-	-	2	-	-	4
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	30	6	-	2	2	1	4	-	-	4	-	-	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	9	2	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	3
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	19	4	-	2	1	-	2	-	-	4	-	-	6
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	48	2	1	-	1	9	3	1	12	13	5	-	1
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	18	2	1	-	-	1	2	1	7	1	3	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	24	-	-	-	1	2	1	-	5	12	2	-	1
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	36	-	3	-	-	6	9	1	5	3	3	-	6

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ TUNTEMATTOMAT:

TOTALSUMMA SINNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA:

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS.

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 186 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUHIINJÄSENÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 186 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPSDELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES ALSO 186 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)

Kirvesmies	Tapaturman uhri naulasi runkotoilppia rakennustelineeltä käsin rakenteilla olevassa viljasiihossa. Hänen allaan olleen telineen kannatinpalkki murtui naulauksen kohdalta ja uhri putosi noin 2 metriä alla olleeseen lankkukasaan.
Maatalouslomittaja	Lehmä potkaisi uhria hänen asettaessaan lypsy-yksikköä utareeseen. Potkun johdosta hänen jalkansa murskautui. Uhri kuoli viikon kuluttua sairaalassa sisäiseen verenvuotoon.
Minkkitarhanhoitaja	Vahingoittui autokolarissa 1968. Ollut tämän jälkeen useita kertoja hoidettavana mielisairaalassa ja tehnyt useita itsemurhayrityksiä. Hukuttautui kaivoon.
Työsuunnittelija	Tapaturman uhri työskenteli kaivon pohjalla, kun sen päällä olleita parruilta lähtivät luistamaan noin 1,5 kg painavat putkipihdit. Pihdit osuivat häntä päähän (3816).

Metsätalous (12)

Hitsaaja	Tapaturman uhri oli irrottamassa puutavaran niputuskoneen hammastankon vaihdemoottoria. Sähkömoottori toimi sen jarrumoottorina siten, että se nosti ja laski hammastankojen avulla vastamiekkaa, jota vasten puutavaranippu puristetaan. Vastamiekka oli yläasennossa jarrumoottorin varassa, kun taljalla vedettiin moottoria sivuunpäin. Jarrumoottorin irrotessa vastamiekka putosi ala-asentoon ja irrotusta ylhäältä ohjannut uhri putosi samalla alas veteen (3376).
Metsäkoneenkuljettaja	Löydettiin metsätyömaalla olleesta asuntovaunusta kuolleen. Kuoleman aiheutti vuotanut nestekaasupullo (3819).
Metsätyöntekijä	Uhri työskenteli konkelopuun alla yrittäessään kaataa konkeloa tukevaa puuta. Konkelo puu kaatui kuitenkin yllättäen niin, että uhri ei huomannut sitä tai ei ehtinyt väistää. Puu vahingoitti selkää (3128).
Metsätyöntekijä	Kolme puuta oli jäänyt hakkuupalstalla konkeloon. Uhri jätti konkelon paikoilleen ja lähti työskentelemään muualle. Jonkin ajan kuluttua myrskytuuli pudotti rykelmästä kaksi alas, jolloin hän ryhtyi karsimaan niitä luullen kaikkien konkeloon jääneiden puiden pudonneen alas. Yksi oli kuitenkin jäänyt ylös ja kun tuuli voimistui, putosi tämäkin runko alas ja osui uhria selkään (3378).
Metsätyöntekijä	Uhri oli epäonnistunut kaivuupuun kaadon suunnauksessa sillä seurauksella, että se oli jäänyt konkeloon viereisen kuusen kanssa. Hän yritti laukaista konkeloa sahaamalla kuusen alaoksia. Konkelo laukesi yllättäen ja väistön yhteydessä pyörivä sahan terä osui hänen vasemman jalkansa polven takaosaan. Tapaus huomattiin vasta työpäivän päätyttyä (3138).

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Aluepäällikkö	Uhrin ohjaama auto luisui vastaantulevan auton kaistalle.
Asentaja	Tapaturman uhri ja hänen työtoverinsa asettivat paikoilleen lihamyllyn hihnakuljetinta. Uhri seisoi sekottajan päällä luultavasti siten, että toinen jalka oli sekottimen reunan päällä ja toinen sekottimen sisällä. Työtoveri oli ilmeisesti vahingossa hipaissut sekottajan kytkintä asettaessaan kuljettimen kiinnitystappia paikoilleen ja käynnistänyt tällöin sekottimen. Sekottajassa ei ollut turvakatkaisijaa ja rajakatkaisimet olivat tapahtumahetkellä epä-kunnossa (3410).

Säilyketyöntekijä	Uhri valutti kalan säilöntäliemen (95°C) keituskattilaan 50 kg:n sokerisäkkiä. Jostain syystä hän menetti tasapainonsa työtasolla ollessaan ja putosi keituskattilaan. Säkit nostettiin työtasolle trukkilavalla kattilan yläreunan yläpuolelle, josta valutus tehtiin. Työtaso oli 135 cm kattilan yläreunan alapuolella (3328).
Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus (32)	
Myymäläpäällikkö	Autojen yhteentörmäys. Uhri oli kyydissä.
Osastonjohtaja	Sama kuin edellä. Uhri ohjasi autoa.
Puutavaran valmistus (33)	
Hakelastaja	Tapaturman uhrin työtehtäviin kuului kytkeä ja siirtää rautatievaunuja hake- ja purusiilolla. Alueelle tullut juna joutui poikkeuksellisen vaihteen asennon takia yllättäen hakekuljetuksessa käytetyille radalle tukkirailteen sijasta ja törmäsi hakeraiteella olleisiin vaunuihin. Uhri löydettiin kuolleena vaunujen alta (3239).
Pakkaaja	Taloelementtejä koottiin kuljetuspakkauksiin. Ne oli ladottu lattialla olevalla alustalla vierekkäin ja tuettu tilapäisesti viereisiin pakkauksiin lautatuilla. Muovikalvon levittämistä varten tuet jouduttiin irrottamaan, jolloin koko elementtinippu kaatui uhrin päälle. Elementtien alareunassa oli epäsymmetrinen koroke ja kaikki elementit oli ladottu vierekkäin siten, että koroke oli samaan suuntaan (3300).
Verhoilija	Huonekaluverhoomossa pidetyn tauon aikana uhri meni sulkemaan tuuletusikkunaa. Tauon jälkeen työtoverit ihmettelivät hänen katoamistaan ja etsinnän jälkeen löysivät hänet maasta neljännen kerroksen ikkunan alta.
Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)	
Autonkuljettaja	Kuorma- ja linja-auton yhteentörmäys tien risteyksessä.
Lehdenjakaja	Jäi lehtiä jalan jakaessaan auton tönäisemäksi.
Puuhioja	Hiomakonetta käynnistettiin seisokin jälkeen. Uhrin seurattessa toisen koneen käyntiänpäätöksen valmisteluja jo käyntiin saatetun koneen kytkin rikkoutui ja kytkimen ulkokehän ja suojakotelon kappaleita sinkoutui hänen päälleen. Ulkokehän rikkoutumisen syytä saattoi olla metallin väsyminen, sillä se oli jo kymmeniä vuosia vanhaa (3456).
Rullaluettelon pitäjä	Paperitehtaan kuljetusjärjestelmässä paperirullat siirtyvät kuljetushissistä kuljetinhintaan sellaisella automatiikalla, että hissirulla-aukon edessä oleva valokenno käynnistää hissien liikkeen ylöspäin jonkin aikaa sen jälkeen, kun alas tuotu rulla on katkaissut valo- säteen. Hissi ei nouse kuitenkaan ylös alatasoon vastaanottokuljet- timen ollessa täynnä ja tämä oli ollut tilanne ennen sitä, kun uhri meni paperirullan kuljetinrataa pitkin ottamaan ylös hississä mahdollisesti olevan rullan merkintöjä. Tällöin hän käynnisti kuljetin- automaatiikan ja ruhjoutui ylösnousseen hissien ja sen kuilun seinä- män väliin. Läpikulua osoittava kieltotaulu oli paikallaan (3256).
Trukinkuljettaja	Tilapäisenä apulaisena trukkia ohjannut uhri peruutti maastoon, jonka kaltevuuskulma oli noin 15 % ja jossa oli vielä kuoppia. Hän yritti todennäköisesti väistämällä tehdä tilaa toiselle trukille.
Tukkitavaran käsittelijä	Tapaturman uhri työskenteli ns. järviemihehenä siirrellen nippuja nosturin ulottuville ja irrottaen niiden välisiä sidelankoja. Hänet löydettiin hukkuneena työskentelypaikkana olleen ponttoonin vierestä (3229).
Työnjohtaja	Trukki työnsi noin 3-4 metriä korkeaa ja noin 4-5 metriä leveää kartonkihyllukasaa pulpperiin. Samanaikaisesti uhri oli ohittamassa pulperia kasan ja pulperin välistä. Kasan tönäisemänä hän oli todennäköisesti kaatunut ja joutunut noin 30 cm:n korkuisesta aukoista pulpperiin (3441).
Kemiallisten, maaöly-, kumi- ja muovituotteiden valmistus (35)	
Lääke-esittelijä	Auto törmäsi vastaantulevaan kuorma-autoon.

Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)

Aputyöntekijä	Työmaalla tyhjennettiin 200 l:n tynnyristä isopropanolia pienempiin astioihin. Tyhjennyksen aikana propanolia roiskui lattialle. Samanaikaisesti uhri alkoi katkoa kulmahiomakoneella noin 2-3 metrin päässä roiskeläpän pultteja. Pulttien katkaisusta lentäneet kuumat roiskeet sytyttivät isopropanolin tuleen ja tynnyri räjähti (3254).
Kivenhakkaaja	Kivipölykeuhko. Todettu 1965.
Kivityömies	Kivipölykeuhko. Ammattitauti todettu 1974.
Rullaaaja	Lasihuopakonetta käynnistettäessä huomattiin, että koneen kuivassa päässä teräsverkkoviiran paluupuolella olevaan kiristystelaan oli tarttunut lasihuovan jäänteitä. Uhri meni puhdistamaan telaa puukolla koneen ollessa käynnissä. Työkohteen valaistus oli huono. Hänen kätensä ja käden vetäisystä koko vartalo joutuivat telan ja viiran väliseen nieluun. (3020).

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

Huoltoasentaja	Autojen yhteentörmäys.
Koneenhoitaja	Tapaturman uhri työskenteli yksin rengasmurskaimella. Hän oli todennäköisesti mennyt puhdistamaan tuuliseulan syöttökuljettimen pääterumpuun takertunutta lunta tai jäätä kuljettimen ollessa liikkeessä. Hänen kätensä tarttui nieluun ja samanaikaisesti hänen kansa puristui kuljettimen sivussa olevaa pystypalkkia vasten (3126).
Kirvesmies	Hallirakennuksen katolle asennettiin mineraalivillaa. Kulkutienä katolla oli teräsristikon noin 12 cm leveä yläpaarre ja pellitetyn katon lape. Uhrin jalka lipesi ja hän putosi pellittämättömän lappeen puukannatteiden välistä alas maahan. (3783).
Kirvesmies	Uhri levähti katon harjapeltejä asentaessaan istumalla kupumallisen savuntuuletusluukun reunalla ja todennäköisesti nojasi tällöin kupuun, joka äkkiarvaamatta aukeni alaspäin. On mahdollista, että ikkunan salpa oli jäänyt vain reunastaan kiinni, jolloin uhrin paino avasi salvan. Kokeillessa salpalaitte toimi onnettomuuden jälkeen moitteettomasti (3276).
Levyseppä	Uhri polttoleikkasi romutettavaa laivaa propaani/happi-kaasulla noin 4 metriä korkealta ja 0,5 metriä leveältä tasanteelta. Kesken leikkauksen hänen haalarinsa syttyivät tuleen eikä hän kyennyt itse niitä sammuttamaan. Hänen työtoverinsa sammuttivat ne toisilla haalareilla ja vaahtosammuttimella, mutta uhri oli ehtinyt palaa liian pahasti (3168).
Sähköasentaja	Uhrin puhdistuessa kytkentäkaappia sisältä syntyi oikosulku hänen koskettaessaan jännitteistä johdinkiskoa. Kennoon oli tullut jännite kahden virhekytkennän takia. Maadoituserotin oli kytketty erehdyksessä apukiskoon eikä maadoitukseen. Apukiskon ei pitänyt olla jännitteinen, mutta myös siihen oli erehdyksessä kytketty jännite erottimen kautta (3407).
Teknikko	Jäi sivulta tulevan kuorma-auton alle ajaessaan mopedilla varastoalueella. Tapaturma sattui Libyassa.

Muu valmistus (39)

Vientijohtaja	Matkustajakone ajoi kiitoradan yli mereen laskeutuessaan Madeiran lentokentälle.
---------------	--

Sähkö-, kaas- ja vesihuolto (4)

Sähkö-, kaas- ja lampöhuolto (41)

Koneenhoitaja	Palaturvetta polttoaineena käyttävän lämminvesikattilan polttoaineensyöttölaitteissa ja -tiloissa tapahtui monivaiheinen räjähdys-sarja ja tulipalo. Turpeen käsittelytiloissa ollut uhri kuoli palovammoihin (3405).
---------------	---

Sähköasentaja	Uhri työskenteli koteloidussa 20 kV:n kytkintälaitoksessa. Hänen tehtävänä oli kiinnittää suojalevyt yhteen kennoon. Hänen esimiehensä poistui paikalta. Esimiehen poissaollessa uhri oli avannut toisen käytävän vastakkaisella puolella olleen kennon oven työkalullaan. Tämä kenno oli kuitenkin jännitteinen. Hän kosketti jännitteistä 20 kV:n kiskoa (3238).
Sähköasentaja	Tapaturma sattui uhrin vaihtaessa turpiinin vuotovesipumpun sähkömoottorin ohjausvirtakaapelia. Suojakotelon poistamisen jälkeen kaapelin johtimia alettiin poistaa kontaktorista. Uhrin kädet osuivat paljaina olleisiin jännitteisiin johdinliitännöihin (3065).
Rakennustoiminta (5)	
Talorakennustoiminta (51)	
Autonkuljettaja	Autojen yhteentörmäys tien risteyksessä. Tapaturma sattui Saudi-Arabiassa.
Haalausmies	Tapaturman uhri työnsi levymäistä rakennetta rakennuksen toisen kerroksen lattiatasossa olevasta aukosta maahan. Aukon yläpuolella roikkui noin puolivälissä vinssin koukku ja aikaisemmassa työvaiheessa käytetyn vinssin vaijeri lojui löysänä maassa. Levyn pudotessa sen reunassa oleva kulmateräs tarttui kiinni koukkuun ja kiristi löysän vaijerin. Kiristynyt vaijeri vetäisi uhrilta jalat alta. Ilmalennon aikana hänen kypäränsä lensi päästä, mikä teki mahdolliseksi kohtalokkaan kallovamman syntymisen (3185).
Hitsaaja	Uhri hitsasi vetylaitoksen höyrysaattoventtiileiden liitossaamaa. Hän ei ulottunut hitsaamaan sitä hoitotasolta, jonka vuoksi hän seisoi hoitotason vierellä olevalla putkella. Putous oli noin 8 metriä (3421).
Kirvesmies	Tapaturman uhri laudoitti kattoräystästä kahden työtoverin kanssa. Heidän ollessaan lähellä toisiaan telinesillan niskalankku irtosi pystypiirusta aiheuttaen sillan pettämisen. Niskalankku oli kiinnitetty pystypiiruun vain yhdellä neljän tuuman rautanaulalla. Uhri putosi osittain pää edellä alla olevaan asfalttiin (3380).
Kirvesmies	Uhri putosi alas yrittäessään siirtyä elementtien asennustelineeltä ylempänä olevalle työpaikalleen. Putoamisaukko oli telineen sisäpuolisten johteiden väli. Tapahtumahetkellä ei varsinaiseksi kulkutiekse tarkoitettu porrastorni ollut vielä käytössä (3690).
Koneasentaja	Asennusliike oli ottanut tehtäväkseen sellutehtaan massaosaston pesulinjan kuumapuhaltimen ilmakehän tiivistysten uusimisen. Uhrin nostaessa ilmastointihormin osaa hän putosi massaosaston pesemän välikaton läpi noin 10 metriä. Välikaton 7 mm:n paksuiset asbestisementtilevyt eivät kestäneet miehen ja hormin yhteispainoa (3152).
Kone- ja ilmastointiasentaja	Autojen yhteentörmäys.
Maalari	Asbestikeuhko. Ilmennyt 1975.
Peltiseppä	Uhri asensi yksin autotallirakennuksen peltikattoa. Jäljistä päätellen hän oli pudonnut katolta noin 3,3 metrin korkeudelta autotallin oven eteen päälle.
Putkiasentaja	Pakettiauton ja henkilöjunan yhteentörmäys.
Putkiasentaja	Tapaturman uhri asensi sammutusputkistoa noin 5 metrin korkeudella maasta olleella telineellä. Hän oli valitellut työskentelypaikalle tulevan tehtaan maalaamosta sellaista hajua ja käryä, joka saa hänet voimaan pahoin. Hetken kuluttua hän tuupertui telineelle. Ruumiinavauksessa kuolinsyyksi todettiin sydäninfarkti. Käytettyjen maalien ja liuottimien koostumusta selvitettyä ei löytynyt sellaista yhdistettä, joka olisi voinut aiheuttaa välittömän hengen menettämisen vaaran.
Putkieristäjä	Asbestipölykeuhko. Ammattitauti todettu 1970.
Rakennustyömies	Rakennuksen vanhoja parvekkeita purettiin purkamalla ensin niiden pohjat iskuporalla. Pohjaa purkaessaan uhri ilmeisesti seisoi sillä, jolloin parvekkeen pohja petti hänen painonsa ja iskuporan yhteisvaikutuksesta. Uhri ei käyttänyt hänelle annettua turvavyötä (3351).

Työnjohtaja Tapaturman sattuessa uhri oli kiivennyt muille ilmoittamatta omakotitalon työmaan katolle ilmeisesti tutkimaan savupiipun hormia. Hän oli jostain syystä lähtenyt liukumaan alas katolta ja pudonnut selälleen maahan noin 3,5 metrin korkeudelta.

Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Maatyömies Uhri ajoi yksin moottoriveneellä noin 3 km:n matkan. Matkalla hän putosi veneestä ja hukkui. Veneessä oli pelastusliivit, mutta hän ei käyttänyt niitä (3418).

Panostaja Uhrin kasvoille oli lentänyt kivi hänen ollessaan panostajana louhintatyömaalla 1972. Korkeimman oikeuden päätöksen mukaan hänen tapaturmaansa liittynyt lääkehoito oli iän mukaisen sydänvian ohella ollut altistamassa häntä rytmihäiriöille ja siten olennaisesti myötävaikuttanut hänen sydänperäiseen kuolemaansa.

Ratatyöntekijä Kaksiraiteisen rata-osan toinen osa oli suljettu ja toinen oli liikenteessä korjausryhmän korjatessa rataa kovaäänisillä koneilla. Uhri seisoi ratojen välissä, kun veturin 26 vaunua edellään työtämä juna törmäsi häneen (3307).

Sekatyöntekijä Kaivinkoneen puskulevyillä työnnettiin betonipilarikasaa lastaussillan alle siten, että pilareiden ja puskulevyn välissä oli puuparru. Parrua pidellyt uhri nousi työn loputtua seisomaan lastaussillan ja puskulevyn välissä. Äkkiä kaivinkone lähtikin liikkeelle ja murskasi hänet lastaussillan reunaa vasten (3353).

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

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Asentaja Takaa tullut auto tönäisi uhrin ajaman auton vastaantulevan auton kaistalle.

Autonkuljettaja Tapaturman uhri lastasi puutavaran täysperävaunulliseen ajoneuvoyhdistelmään sen omalla nosturilla. Kesken perävaunun lastauksen yhdistelmä lähti liukumaan alaspäin pitkin loivan alamäen liejuista pintaa. Uhri putosi nosturista tai liukastui alas laskeutuessaan ja joutui etuosan pyörien ruhjottavaksi. Yhdistelmästä oli lukittu käsijarrulla etuosan vetävät pyörät (3179).

Menekinedistäjä Moottoriajoneuvojen välinen liikenneonnettomuus.

Vähittäiskauppa (62)

Kultaseppä Murhattiin omistamassaan kultasepänilikkeessä.

Tavaratalon johtaja Ajoi ohitustilanteessa vastaantulevan rekka-auton kaistalle.

Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)

Ravintolavahtimestari Asiakas aiheutti ravintolassa häiriöitä ja hänet poistettiin. Hän palasi myöhemmin ja ampui uhria pistoolilla vatsaan.

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

Kuljetus (71)

Ahtaaja Trukki ajoi lauttavaunujonon sivua pitkin nostopihdit ylhäällä noin 1,5 metrin korkeudella. Uhri sytytti tupakkaa selkää lähetyvään trukkiin päin, kun pihdit tönäisivät hänet pyörien alle. Osasyynä onnettomuuteen oli uhrin pieni koko (155 cm) ja kuljettajan vähäinen ajokokemus (3252).

Ahtaaja Puutavaraa lastattaessa nosturin koukku pudotti laatikon laivan kannelta lastiruumaan siellä olleen uhrin päähän. Laatikko oli ollut sitomatta öljytyynyrien päälle (3797).

Autoilija Uhri oli kääntänyt kuorma-auton hytin eteenpäin korjauksen ajaksi. Korjauksen jälkeen hän yritti laskea hyttiä alas, mutta se oli jäänyt kiinni. Tällöin hän oli ilmeisesti poistanut hydraulisesta nostopumpusta takaiskuventtiilin ja yrittänyt saada hyttiä laskeutumaan heiluttamalla. Hytti laskeutui äkisti ja murskasi hänet lavaa vasten puristuksiin (3335).

Autonapumies	Vastaantuleva henkilöauto ajoi rekka-auton kaistalle ja syntyneessä yhteentörmäyksessä rekka-auto ajoi ojaan. Kuljettajan vieressä istunut uhri puristui kuoliaaksi.
Autonapumies	Auto ajoi yhteen junan kanssa.
Autonkuljettaja	Kuorma-auto suistui ojaan sen kuljettajana olleen uhrin yrittäessä väistää vastaantullutta henkilöautoa.
Autonkuljettaja	Puukuormaa tekemässä ollut uhri jäi auton hydraulisen kuormausturinin työistuimen ja katkenneen nosturin puomin väliin puristuksiin. Nosturin puomiston taaksepäin kaatumisen syynä oli sylinterin männänvarren poikkimeno, männänvarren hitsausvirheet ja taaksepäin kaatumisen estävän rajoittimen puuttuminen (3603).
Autonkuljettaja	Uhrin ohjaama rekka-auto ajoi yhteen kuorma-auton kanssa.
Autonkuljettaja	Sama kuin edellä. Uhri oli matkustajana.
Autonkuljettaja	Uhri kiipesi pyöreän puutavaran lastissa olleen kuorma-auton lavalle tasoittamaan puutavaranippua. Tällöin hän ilmeisesti liukastui ja putosi auton pankkojen välistä maahan. Pudotessa uhrin kypärä oli ilmeisesti luistanut päästä, sillä siitä oli poistettu sisusnauhasot, jotta sitä voitaisiin käyttää lakin päällä (3426).
Autonkuljettaja	Työtoveri pidensi jatkoperävaunun takimmaista osaa vetämällä. Vaunu ei kuitenkaan jatkunut kokonaan ja uhri kehotti työtoveria jatkamaan auton nytkytystä. Työtoverin tultua autosta hän havaitsi uhrin liitistyneen poikittaisen runkopalkin ja siirtopenkan väliin. Uhri oli ilmeisesti epäillyt vuotoa jatkovaunun lukkoja aukeavassa muoviletkussa ja yrittänyt sormin pitää vuotoa lukossa rungon välissä seisten (3122).
Autonkuljettaja	Auto suistui tieltä.
Autonkuljettaja	Autojen yhteentörmäys.
Autonkuljettaja	Auto suistui tieltä.
Autonkuljettaja	Törmäsi vastaantulleen rekka-auton perävaunuun.
Autonkuljettaja	Auto ajoi yhteen junan kanssa.
Konduktööri	Vaihtotyön aikana uhri ohjasi vaihtotyötä vaunun rampilla seisten. Uhri putosi rampilta satuttaessaan itsensä rampista noin 48 cm:n päässä olleen lastauslaiturin kulmaan. Hän ohjautui lumen aurauvallin kautta kiskojen väliin junan alle. Lastauslaituri oli lumen peitossa (3074).
Linja-auton kuljettaja	Linja-auton ja kiitolinja-auton yhteentörmäys.
Taksiautonkuljettaja	Uhrin ammuttiin pistoolilla päähän taksiryöstön yhteydessä.
Talousapulainen	Katosi laivalta valtamerellä.
Yliperämies	Aluksen lastina oli ollut 1 1/2 kuukautta koneiden ja autojen rautaromua, joka sisälsi öljyä ja rasvaa. Uhri oli tarkastanut lastia avaamalla kansiluukun. Tällöin hän oli todennäköisesti menettänyt tajuntansa voimakkaan kaasun vuoksi ja myöhemmin tukehtunut.

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

Rahoitustoiminta (81)

Pankinjohtaja	Uhri joutui vastaantulevan auton kaistalle yrittäessään väistää eteenkääntynyttä autoa.
---------------	---

Vakuutustoiminta (82)

Piiriedustaja	Ajoi junan kanssa yhteen.
---------------	---------------------------

Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)

Lakimies	Auto jäi risteyksessä junan alle.
----------	-----------------------------------

Systeemisunnittelija	Auto törmäsi sillankaiteeseen.
Teollisuusvartija	Uhri avasi tavanomaisella vartiointikierroksellaan varastotilaan johtavan oven. Sen takana osittain ovea ja seinää vasten syrjäällä nojannut 1,5 metriä leveä ja 5 metriä pitkä, arviolta vajaan 300 kg:n painoinen sorvin jäähdytysnestekaukalo kaatui ja sen alakulma painoi oven kiinni, puristaen uhrin oven ja seinän väliin (3119).

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

Insinööri	Autojen yhteenajo.
Rajajääkäri	Rajavartiokierroksella jää petti alla ja uhri vajosi veteen.
Rajajääkäri	Sama kuin edellä.
Ylikonstaapeli	Uhrin tehdessä rikostutkintaa pankin konttorissa paikalle tuli samanaikaisesti pankkiryöstäjä. Uhrin yrittäessä estää ryöstöä ryöstäjä ampui hänet pankin eteiseen.

Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. (93)

Apulaisosastonhoitaja	Uhri teki lapsipotilaan verestä viljelytutkimuksen, jossa todettiin potilaan veressä olevan B-ryhmän meningokokki. Uhrin kuoli seuraavana päivänä meningokokin aiheuttamaan verenmyrkytykseen.
Geofyysikko	Vuohilauma juoksi yllättäen ajotielle. Äkillisen jarrutuksen ja yhteentörmäyksen vuoksi auto suostui ajotieltä. Tapaturma sattui Sambiassa.
Harjoittelija sähkölaboratoriossa	Uhrin sai sähköiskun kokeillessaan sähkömoottorin ominaisuuksia sähkölaboratoriossa (3051).
Haudankaivaja	Putosi alas kaivettuun hautaan. Putoamisen yhteydessä syntyi kaularankavamma ja selkäydinvaurio.
Seurakuntasisar	Moottoriajoneuvojen välinen liikenneonnettomuus.
Työnjohtaja	Kahdeksan metriä pitkä ja noin 50 senttimetriä halkaisijaltaan oleva rautainen savupiippu oli tuettu pystyyn puusta tehdyllä kehiöllä ja köysillä. Tukikehikko luisti paikaltaan uhrin ollessa seinän ja kehiön tukema piippu kaatui hänen päälleen (3416).
Ammattikurssikeskuksen opettaja	Henkilöauton ja pikajunan yhteentörmäys.

Liitteitä – Bilagor

Appendices

LIITE 1
BILAGA
APPENDIX

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

TUNNUS 1
KOD
CODE

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

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

² PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
 TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
 PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRMÄST 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 FÖRÄDLING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA- SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET. NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA. SMIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER OM- FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG- ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 HITS AUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITS AUSLAITTEET, HITS AUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITS ATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA.
 SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT. NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIMEISTE- LTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATÄRKKUUS JA PINNANSILYYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
 SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBET- NING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STOR MÄTTNOGGRANN- HET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM- GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET. JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOS SA LEIKKUUN SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ, MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061.
 FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS- METOD, DÄR ETT ELLER FLERA ROTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN.
 PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FOMPRIME- RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

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

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

B 1

TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETÄVÄT 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 KÄTSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.

TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLVSTÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR GODS- OCH PERSONBEFÖRDRAN. TILL DEN HÖR LIKASÄ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL. DÄ NÄGON 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 HISSLIKNANDE ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR MACHINERY.

113

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

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

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

115

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

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

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

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

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

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

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

137

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

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

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

141

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

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

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

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

- 215 MOOTTORISAHAT
MOTORKEDJESÄGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 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).
MÄLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN
ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT
ÅTDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT, TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT, NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL DÄ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET, KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D¹ TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ, MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ,
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT
ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS,
ELLER ÄMNER HANteras OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT, NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÄLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT, TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISSIA 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 SIIJOITUSTELINEINÄ. MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKOU-
TUMISEN YHTEYDESSÄ NIIDEN SISÄLTÄ TIPPUVUJEN KAPPALEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄÄN.
LAGERHYLLOR SAMT LAGER- OCH TRANSPORT- STORAGE SHELVES AND STORAGE AND TRANS-
LÄDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÄTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET, NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
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 ERILAISSIA 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 SÄSOM FLASKOR USED FOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYTT. KEMIALLISSISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYTT,
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E.¹ TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISSISTA 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 ANKNYTTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYSTUOTTEET. TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISSÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA,
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIIN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÄR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIIN. SECTIONS.

- 413 PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESUAINEEET. NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ,
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT. IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄÄTELLÄ TAPATURMASELOS-
TUKSEN EIKÄ AMMATIN PERUSTEELLA.
OSPECIFICERADE EKSEM. EKSEMETS URSPRUNG UNSPECIFIED ECZEMAS. THE SOURCE OF THE
KAN INTE AVGÖRAS PÅ GRUND AV OLYCKS- ECZEMA IS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF
FALLSREDOGÖRELSEN ELLER YRKET. SUFFICIENT DATA.
- 419 VAHINGOLLINEN PÖLY. ILMAN EPÄPUHTAUDET LUKUUNOTTAMATTA RAKENNUSTEOLLISUUDEN KÄYTTÄ-
MISTÄ AINEISTA AIHEUTUVAA PÖLYÄ.
SKADLIGT DAMM. LUFTFÖRORENINGAR MED NOXIOUS DUST. AIR IMPURITIES OTHER THAN
UNDANTAG AV DAMM FÖRORSAKAT AV ÄMNER THOSE ARISING FROM MATERIALS USED IN THE
SOM ANVÄNDS I BYGGNADINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT. TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
, HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT. TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE. TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR
CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ
THE WORK ENVIRONMENT
- F¹ TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN.
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIIÄ 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 OLKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÄNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÄL 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
OLKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN.
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÄNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLKA 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 FÖREMÄL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT. PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIIINTEITÄ.
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

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

613

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

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

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

7

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED

H 1

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

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

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

711

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

OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOLLJUS OCH KÖLD.

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

713

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

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

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.

¹ PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

OLYCKSFALLTYPENS KLASSIFICERING
CLASSIFICATION OF TYPE OF ACCIDENTTUNNUS¹KOD
CODE

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

B 1	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT FÖREMÅL FALLIT NER ELLER OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER RASAT.	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY FALLING OBJECTS OR BY THE COLLAPSE OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS.
11	OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER ELLER JORDMASSOR RASAR ELLER GLIDER PÅ DEN SKADADE.	THE COLLAPSE OR SLIDING OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS OR EARTH MASSES ONTO PERSONS.
12	DEN SKADADE FALLER SJÄLV I SAMBAND MED ATT ARBETSPLATTFORMEN STÖRTAR ELLER FALLER.	FALLS OF INJURED PERSONS FROM HEIGHTS IN CONNECTION WITH THE COLLAPSE OR FALL OF HIS WORKING PLATFORM.
13	FALLANDE FÖREMÅL SOM STÖTTS AV DEN SKADADE SJÄLV ELLER ETT SPLITTER SOM LOSSNAT FRÅN DET.	BLOWS FROM OBJECTS DROPPED DURING HANDLING OR SPLINTERS FROM SUCH OBJECT.
14	ANDRA FALLANDE FÖREMÅL	OTHER FALLING OBJECTS
2	SAMTLIGA SKADOR ORSAKADE AV ATT DEN SKADADE TRAMPAT PÅ, STÖTT SIG EMOT ELLER FÅTT EN STÖT AV ETT FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY STEPPING ON OBJECTS, STRIKING AGAINST STATIONARY OR MOVING OBJECTS.
21	TRAMP PÅ FÖREMÅL	STEPPING ON OBJECTS
22	STÖT EMOT OLIKA SLAGS FÖREMÅL SOM FÖLJD AV EGEN ARBETSRÖRELSE ELLER SKADA BERÖENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETSMILJÖN (EJ FALL).	STRIKING AGAINST OBJECTS BECAUSE OF WORK MOTIONS OR BEING STRUCK BY MOVING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT (EXCLUDING FALLS OF PERSONS).
23	SKAVSÅR	SCRATCHES OR ABRASIONS
24	I ARBETSMILJÖN KRINGFLYGANDE SKRÄP ELLER SPLITTER	FLYING SPLINTERS OR FRAGMENTS IN THE WORK ENVIRONMENT
25	ATT FÅ STÖT AV FORDON, BLI ÖVERKÖRD ELLER STÖTA SIG I FORDONETS HYTT.	BEING STRUCK BY OR RUN OVER BY A VEHICLE OR RECEIVING A BLOW INSIDE A DRIVING CAB.
3	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM FASTNANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKINENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSE.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE 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 RÖRELSE ELLER OÄNDAMÅLSENLIKA ARBETSSTÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS KLASIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

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

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

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

AMMATTINIMIKKEISTÖ
YRKESNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONSTUNNUS
KOD
CODE

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

5	KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONSARBETE
50	MERIPÄÄLLYSTÖTYÖ SHIP'S OFFICER WORK	SJÖBEFÄLSARBETE
51	KANSI- JA KONEMIEHISTÖ DECK AND ENGINE-ROOM CREW	DÄCKS- OCH MASKINMANSKAP
52	LENTOTYÖ AIR TRAFFIC WORK	FLYGARBETE
53	VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ RAILWAY ENGINE-DRIVING WORK	LOK- OCH MOTORVAGNSFÖRARARBETE
54	TIELIIKENNETYÖ ROAD TRANSPORT WORK	VÄGTRAFIKARBETE
55	LIIKENNEPALVELUTYÖ TRANSPORT SERVICE WORK	TRAFIKSERVICEARBETE
56	LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO TRAFFIC SUPERVISING WORK	TRAFIKLEDNING OCH ARBETSLEDNING
57	POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE POST AND TELECOMMUNICATION WORK	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONSARBETE
58	POSTI- JA LÄHETTITYÖ POSTAL AND OTHER MESSENGER WORK	POSTALT OCH ANNAT BUDARBETE
59	MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ OTHER TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	ÖVRIGT TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONS- ARBETE
6/7	TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. MANUFACTURING WORK ETC.	TILLVERKNINGSARBETE, MASKINSKÖTSEL M.M
60	TEKSTIILITYÖ TEXTILE WORK	TEXTILARBETE
600	LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT FIBRE PREPARERS	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 HATTMAKARE
613	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE
614	MALLISUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) PATTERNMAKERS AND CUTTERS (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	MODELLKONSTRUKTÖRER (MODELLMÄSTARE OCH TILLSKÄRARE (ÄVEN LÄDERKLÄDER OCH HANDSKAR)
615	VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM, (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) INDUSTRIAL SEWERS ETC. (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	KONFEKTIONSSÖMMERSKOR M.FL. (LÄDERVAROR OCH HANDSKAR)
619	MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT OTHER CUTTING, SEWING AND UPHOLSTERING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLSKÄRNINGS-, SÖMNADS- OCH TAPETSERINGSARBETE
62	JALKINE- JA NAHKATYÖ SHOE AND LEATHER WORK	SKO- OCH LÄDERARBETE
620	JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT SHOEMAKERS AND SHOE REPAIRERS	SKOMAKARMÄSTARE OCH SKOMAKARE
621	JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM, LEATHER CUTTERS FOR FOOTWEAR	TILLSKÄRARE M.F. (SKOR)
622	JALKINENEULOJAT SHOE SEWERS	NÅTLARE
623	PINKOJAT JA POHJAAJAT YM, LASTERS AND SOLÉ FITTERS ETC.	PINNARE OCH BOTTNARE M.FL.
624	MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT OTHER FOOTWEAR WORKERS	ANDRA SKOARBETARE
625	NAHANOMPELIJAT YM, LEATHER SEWERS ETC.	LÄDERSÖMMARE M.FL.
63	RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	JÄRNBRUKS-, METALLVERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
630	SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT METAL SMELTING FURNACEMEN	HYTT- OCH SMÄLTUGNSARBETARE
631	KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM, HEAT TREATERS, HARDENERS, TEMPERERS	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL. ETC.
632	KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT COLD- AND HOT-ROLLING METAL WORKERS	KALL- OCH VARMAVALSARE
633	SEPÄT SMITHS	SMEDER
634	VALIMOTYÖNTEKIJÄT MOULDERS	GJUTERIARBETARE
635	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT WIRE AND PIPE DRAWERS	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE
639	MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT OTHERS OCCUPATIONS IN SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	ÖVRIGA YRKEN INOM JÄRNBRUKS-, METALL- VERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
64	HIENOMEKAANINEN TYÖ FINE MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
640	HIENOMEKAANIKOT PRECISION INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER

641	KELLOSEPÄT WATCHMAKERS	URMAKARE
642	OPTIKOT OPTICIANS	OPTIKER
643	HAMMASTEKNIKOT DENTURE MAKERS AND REPAIRERS	TANDTEKNIKER
644	KULTA- JA HOPEASEPÄT YM, GOLDSMITHS, SILVERSMITHS ETC.	GULD- OCH SILVERSMEDER M.FL.
645	KAIVERTAJAT JEWELLERY ENGRAVERS	GRAVÖRER
65	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ IRON AND METALWARE WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
650	KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖ- KALUNTEKIJÄT	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	RUNDEVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARBETARE
672	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD AND FIBREBOARD WORKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
673	RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT CONSTRUCTIONS CARPENTERS	BYGGNADSTRÄARBETARE
674	VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM, WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS ETC.	BÅTBYGGGARE, 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 GOLVBELÄGGGARE
69	RAKENNUSALAN MUUT TYÖT OTHER CONSTRUCTION WORK	ÖVRIGA BYGGNADSARBETEN
690	MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT BRICKLAYERS, PLASTERERS AND TILE SETTERS	MURARE, RAPPARE OCH PLATTSÄTTARE
691	RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM, REINFORCED CONCRETELAYERS, STONEMASONS ETC.	BYGGNADSELEMENTMONTÖRER, STENMONTÖRER M, FL.
692	BETONIRAUDOITTAJAT ROD LAYERS	ARMERARE
693	SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT CONCRETE SHUTTERERS AND FINISHERS	CEMENT- OCH BETONGARBETARE
694	ASFALTTITYÖNTEKIJÄT ASPHALT ROOFING WORKERS	ASFALTARBETARE
695	ERISTÄJÄT INSULATION WORKERS	ISOLERARE
696	LASINASETTAJAT GLAZIERS	GLASMÄSTERIARBETARE
697	APUTYÖNTEKIJÄT ASSISTING BUILDING WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM HUSBYGGNADSARBETEN
698	APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ OTHER ASSISTING CONSTRUCTION WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM ANDRA BYGGNADSARBETEN
699	MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT OTHER BUILDING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM BYGGNADSARBETEN
70	GRAAFINEN TYÖ GRAPHIC WORK	GRAFISK ARBETE

700	LATOJAT YM. TYPOGRAPHERS ETC.	SÄTTARE M.FL.
701	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
702	JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT LITHOGRAPHERS	REPRODUKTIONSARBETARE
703	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS	BOKBINDERIARBETARE
709	MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN GRAPHICS	ÖVRIGA YRKEN INOM GRAFISKT ARBETE
71	LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND CLAY WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
710	LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT GLASS MOULDERS ETC.	GLASHYTTARBETARE M.FL.
711	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE
712	UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) GLASS AND CERAMICS KILNMEN	UGNSSKÖTARE (GLAS- OCH KERAMIK- TILLVERKNING)
713	KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORATÖRER, GLASERARE (GLAS- OCH KERAMIKPRODUKTER)
714	MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) GLASS AND CLAY MIXERS	MASSABEREDARE OCH MÄNGKARLAR (GLAS, KERAMIK, TEGEL)
719	MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO GLASS, CERAMIC AND FINE EARTHENWARE	ÖVRIGA YRKEN INOM GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
72	ELINTARVIKETYÖ FOOD AND BEVEGARE WORK	LIVSMEDELSARBETE
720	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE
721	LEIPURIT JA KONDIITTORIT BAKERS	BAGARE OCH KONDITORER
722	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY MANUFACTURERS	CHOKLAD- OCH SÖTVARUARBEARE
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	TRÄSLIPERIAR BETARE
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	KORGMAKERIAR BETARE OCH BORSTBINDARE
751	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCTS WORKERS	GUMMIVARUAR BETARE
752	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCTS WORKERS	PLASTVARUAR BETARE
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	STENHUGGERIAR BETARE
757	PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS WORKERS	PAPPERSVARUAR BETARE
758	BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT CONCRETE-MIXER OPERATORS AND CAST CONCRETE PRODUCT WORKERS	BETONGVARU- OCH ELEMENTARBETARE
759	MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN MANUFACTURING	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLVERKNINGSARBETARE
76	PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ PACKING AND WRAPPING WORK	PAKETERINGS- OCH EMBALLERARE M.FL.
760	PAKKAJAT JA PAKETOIJAT YM. PACKERS AND LABELLERS ETC.	PAKETERARE OCH EMBALLERARE M.FL.
77	TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO STATIONARY ENGINE AND MOTORPOWER WORK	DRIFT OCH UNDERHÅLL AV ARBETSMASKINER OCH STATIONÄRA MOTORANLÄGGNINGAR

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

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

LIITE 5
 BILAGA
 APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
 NÄRINGSRENSINDELNINGEN
 NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
 KOD
 CODE

	KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ ALL ECONOMIC ACTIVITIES	SAMTLIGA NÄRINGSRENSAR
1	MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY, FISHING	JORDBRUK, SKOGSBRUK, FISKE OCH JAKT
111	MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY AGRICULTURAL AND LIVESTOCK PRODUCTION	JORDBRUK, TRÄDGÅRDSODLING
112	MAATALOUSHALVELUKSET AGRICULTURAL SERVICES	TJÄNSTER INOM JORDBRUKSET
113	METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN 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	MALMIKAIIVOSTOIMINTA METAL ORE MINING	MALMBRYTNING
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA OTHER MINING	ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING
3	TEOLLISUUS MANUFACTURING	TILLVERKNING
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS FOOD MANUFACTURING	LIVMEDELSTILLVERKNING
313	JUOMIEN VALMISTUS BEVERAGE INDUSTRIES	DRYCKESVARUTILLVERKNING
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS TOBACCO MANUFACTURES	TOBAKSVARUTILLVERKNING
321	TEKSTIILIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TEXTILES	TEXTILVARUTILLVERKNING
322	VAATTEIDEN VALMISTUS WEARING APPAREL, EXCEPT FOOTWEAR	TILLVERKNING AV KLÄDER

323	NAHAN, TURKISTEN, LAUKKU- YMS. NAHKA- TEOSTEN VALMISTUS LEATHER AND PROD. THEREOF, FUR ETC.	TILLV, AV LÄDER, PÄLSSKINN, VÄSKOR M.M
324	KENKIEN VALMISTUS FOOTWEAR EXC. OF RUBBER & PLASTIC	SKOTILLVERKNING
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM, MANUF. OF WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS	TRÄVARUTILLVERKNING, UTOM MÖBELTILLV.
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS FURNITURE, FIXTURES EXCEPT OF METAL	TILLV, AV MÖBELVAROR UTOM AV METAL
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM, MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	MASSA-, PAPPERS OCH -VARUTILLV.
342	GRAAFINEN TUOTANTO, KUSTANNUSTOIMINTA PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED IND.	GRAFISK PRODUKTION, FÖRLAGSVERKSAMHET
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF INDUSTRIAL CHEMICALS	TILLVERKNING AV KEMIKALIER
352	MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM, MANUFACTURE OF OTHER CHEMIC. PRODUCTS	TILLV, AV ANDRA KEMISKA PRODUKTER
353	MAAÖLJYN JALOSTUS PETROLEUM REFINERIES	PETROLEUMRAFFINERING
354	MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM, PRODUCTS OF PETROLEUM AND COAL	TILLV, AV PETROLEUM- OCH KOLPRODUKT.
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF RUBBER PRODUCTS	GUMMIVARUTILLVERKNING
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF PLASTIC PRODUCTS N.E.C.	PLASTVARUTILLVERKNING
361	POSLIINI,- JA SAVIASTIAIN VALM, MANUF. OF POTTERY, CHINA & EARTHENWARE	PORSLINS- OCH LERGODSTILLVERKNING
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF GLASS AND GLASS PRODUCTS	GLAS- OCH GLASVARUTILLVERKNING
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF OTHER NON-MET. MINER. PROD.	ANNAN LER- OCH STENPRODUKTTILLV.
371	RAUDAN, TERÄXSEN 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 VÄRMFÖRSÖRJNING
420	VEDEN PUHDISTUS WATER WORKS AND SUPPLY	VATTENFÖRSÖRJNING

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

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

REGLER FÖR KLASSIFICERING AV FÄRDOLYCKSFALLETS UPPKOMSTSATT

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

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	OLYCKSFALLET INTRÄFFADE UNDER VANDRING TILL FOTS OCH FORDONET VAR INTE DELAKTIGT I OLYCKAN	ACCIDENTS OCCURRING WHEN WALKING AND WITH NO VEHICLE INVOLVED IN ACCIDENT
00	HALKANDE ELLER SNAVANDE UNDER VANDRING TILL FOTS	SLIPPING OR FALLING WHEN WALKING
01	HALKANDE ELLER SNAVANDE I TRAPPOR ELLER TRAPPUPPGÅNGER	SLIPPING OR FALLING ON STEPS OR STAIRS
1	OLYCKSFALL I OFFENTLIGA FORDON	ACCIDENTS OCCURRING ON PUBLIC TRANSPORT
10	SKADA VID PÅSTIGNING I FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING ON VEHICLE
11	SKADA VID AVSTIGNING FRÅN FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING OFF VEHICLE
12	SKADA PÅ GRUND AV PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	ACCIDENTS DUE TO SUDDEN STOP OR START
13	SKADA I SAMBAND MED KOLLISION	ACCIDENTS IN CONNECTION WITH COLLISION
14	SKADA PÅ GRUND AV ATT FORDON KÖRT AV VÄGEN	ACCIDENTS DUE TO VEHICLE GOING OFF THOROUGHFARE
2	OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT MED CYKEL. DEN SKADADE ANVÄNDE SJÄLV CYKEL.	ACCIDENTS OCCURRING WITH BICYCLE. INJURED PERSON WAS USING BICYCLE.
20	SKADA DÅ PERSON LETT CYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN WALKING WITH BICYCLE (NO COLLISION)
21	SKADA DÅ PERSON CYKLAT (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING BICYCLE (NO COLLISION)
22	SKADA I SAMBAND MED PÅ- ELLER AVSTIGNING AV CYKEL	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING OR DISMOUNTING BICYCLE
23	KOLLISION MELLAN CYKEL OCH RÖRLIGT FORDON	COLLISION OF BICYCLE AND VEHICLE IN MOTION
3	OLYCKSFALL I SAMBAND MED MOPED ELLER MOTORCYKEL DÅ DEN SKADADE SJÄLV FÖRDE DETTA FORDON	INJURIES RECEIVED WITH MOPED OR MOTORCYCLE WHEN INJURED PERSON WAS USING MOPED OR MOTORCYCLE
30	SKADA DÅ PERSON KÖRT MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)

1

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

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

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKES-SJUKDOM

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

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

OFF 1/81

Båda exemplaren skall sändas in till försäkringsanstalten!

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

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI

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

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes
av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNING

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

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS

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

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801

ISSN 0781-3732
ISBN 951-46-8569-5