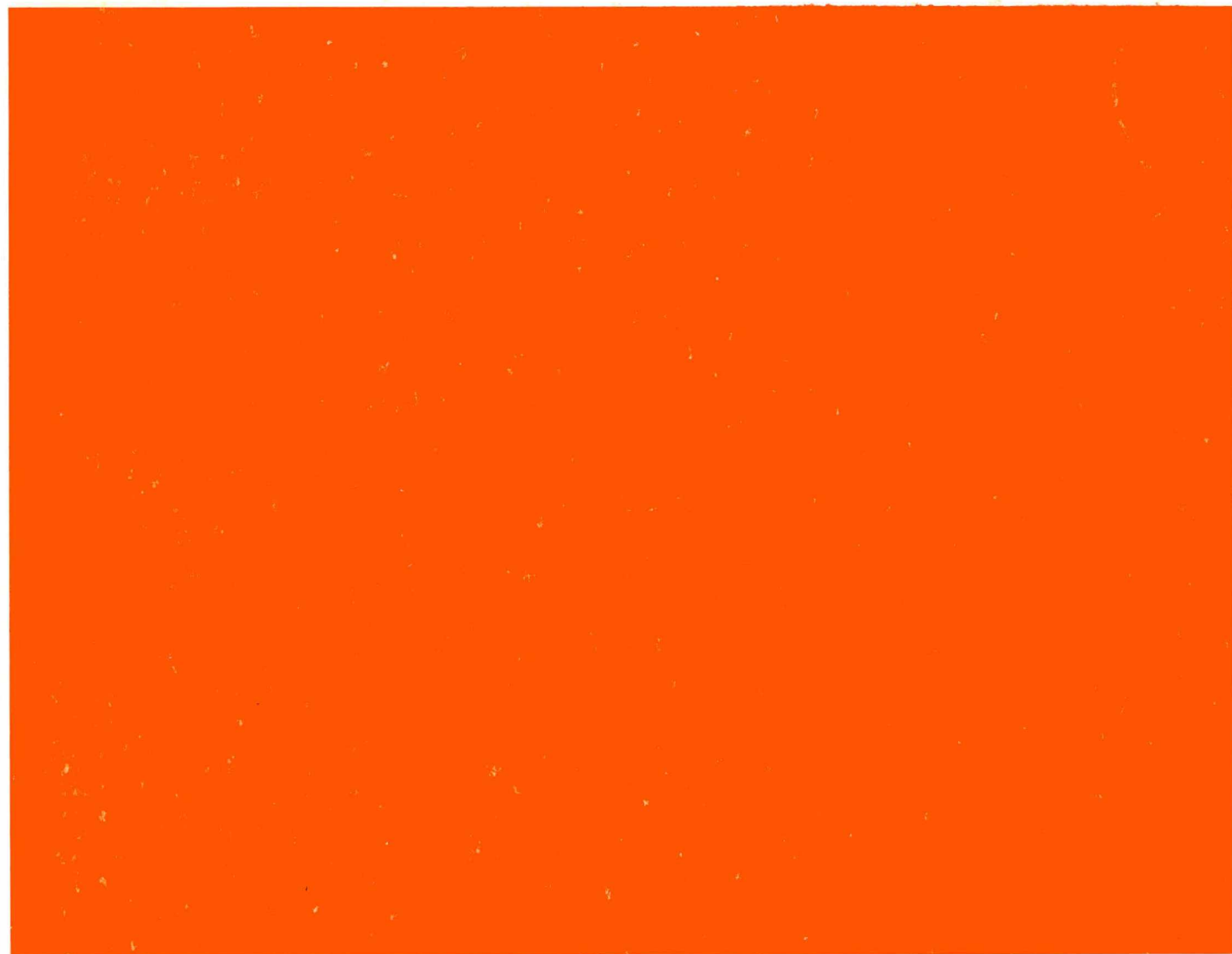


22.12.81

Työtaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents

1980

TAMPERE 1981



**Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection**

FI 2.5

331.46 (480)

Suomen virallinen tilasto
XXVI:32

Finlands officiella statistik Official statistics of Finland

Työtaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents 1980



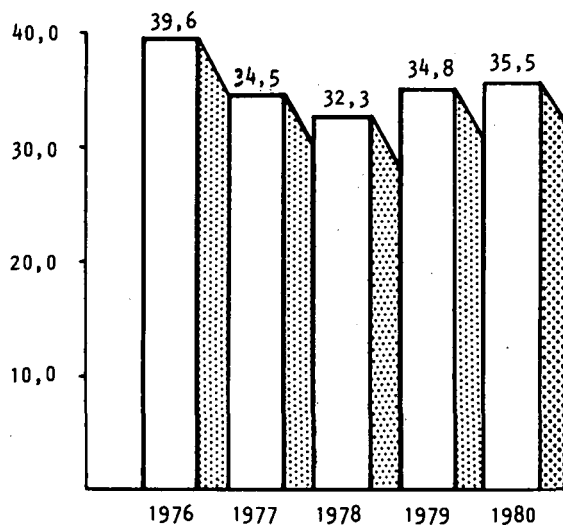
Työsuojeluhallitus
Arbetskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

TAMPERE 1981

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1976-80

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1976-80

Industrial accidents per million hours of work in 1976-80



Vuosi År Year	Työpaikkatapaturmat Arbetsplatsolycksfall Industrial accidents	Työmatkatapaturmat Arbetsfärdolycksfall Accidents on way to or from work-place	Kuolemaan johtaneet tapaturmat Ölycksfall med dödlig utgång Fatal accidents	
			Työssä I arbete At work	Työmatkalla Under arbetsfärd On way to or from work-place
1976	125 409	19 000	173	71
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

ALKUSANAT

Vuoden 1980 työtaturmia koskeva vuositilasto on viides uusilla periaatteilla laadittu tapaturmatilasto. Tehdyt muutokset ovat olleet niin laajoja, ettei vertailukelpoisuutta uudistusta edeltäneisiin vuosiin ole voitu säilyttää kuin rajoitettusti.

Tilaston laadinnassa käytetyistä luokitustavoista on saatavana erillinen julkaisu valtion painatuskeskuksesta (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedote 5/80). Tilaston lopussa on lyhyt luettelomainen selostus jokaisesta kuolemaan johtaneesta työpaikkatapaturmasta. Vuosina 1975-79 kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista on tehty erillinen tutkimusraportti (n:o 35), joka on julkaistu työsuojeluhallituksen julkaisusarjassa.

Tapaturmien kunnittaista jakautumista koskevat tiedot on julkaistu monisteena, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

Lisäksi työsuojeluhallituksen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotiedotuksia metsä- ja uittotöiden työtaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain työtaturmista.

Tilastoa laadittaessa on kuhunkin vuosijulkaisuun pyritty sisällyttämään mahdollisimman paljon aikasarjatarkasteluja. Tilastotauluissa esitetään lukumäärätiedot työpaikkatapaturmien kehityksestä myös vuosilta 1976-1979 toimialoittain ja ammanteittain luokiteltuina.

Työtaturmat on jaettu työpaikkatapaturmiin ja työmatkataturmiin. Työpaikkatapaturmia kuvataan tilastotauluissa 1-18. Työpaikkatapaturmiin sisältyvät yleensä vain vähintään kolmen päivän arvioituun työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat ja ammattitaudit. Monissa tauluissa on eroteltu omaksi ryhmäkseen vähintään kuukauden arvioidun työkyvyttömyysajan aiheuttaneet tapaturmat. Niitä käytetään nimitystä "vaikeat".

Työmatkataturmalla tarkoitetaan säännöllistä ja tavanmukaista matkaa asunnolta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle.

Työmatkataturmien tilastotaulut 19-21 perustuvat vahingoittuneen syntymäajan mukaan tehtyyn otantaan. Tauluissa ovat mukana kaikki vakuutuslaitoksille ja tapaturmavirastolle ilmoitetut matkataturmat riippumatta siitä, aiheuttivatko ne työkyvyttömyyttä.

Tilastojulkaisun liitteenä on selvitys työkyvyttömyyttä ja pelkästään sairaanhoitoa aiheuttaneiden työpaikkatapaturmien välisistä eroista.

Tilaston valmistumista on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella lokakuussa 1981

FÖRORD

Årstatistiken angående olycksfall i arbete under år 1980 är den fjärde publikationen, som uppgjorts enligt nya principer. De genomförda ändringarna har varit så omfattande, att man endast i begränsad omfattning kunnat bibehålla jämförbarhet med åren före statistikens förnyande.

En skild publikation angående de klassificerings-sätt som använts vid uppgörande av statistiken finns tillgänglig i statens tryckericentral (Työtaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedote 5/80). I slutet av publikationen finns ett kort referat över varje arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång. En särskild undersökningsrapport om de olycksfall på arbetsplats, som lett till döden, under åren 1975-79 har publicerats som nr 35 i arbetarskyddsstyrelsens publikationsserie.

Uppgifter rörande olycksfallsfördelningen kommunvis har publicerats som ett duplikat, som kan erhållas på utbildnings- och informationsbyrån.

Dessutom har arbetarskyddsstyrelsens skogs- och jordbruksbyrå uppgjort statistiska rapporter om olycksfall i skogs- och flottningsarbete, transporttekniska byrån om olycksfall i biltrafiken och utbildnings- och informationsbyrån om olycksfall bland sjöfolk.

Statistiken är uppgjord enligt principen att varje årspublication innehåller så mycket tidsseriegranskningar som möjligt. Sålunda ger statistiken uppgifter om, hur antalet arbetsplatsolycksfall klassificerade efter näringsgren och yrke utvecklats även under åren 1976-1979.

Arbetsolycksfallen uppdelas i olycksfall på arbetsplatsen och olycksfall under färd till arbetsplatsen. Olycksfallen på arbetsplats redovisas statistiskt i tabellerna 1-18. Till arbetsplatsolycksfall räknas i allmänhet endast olycksfall och yrkessjukdomar, som lett till minst tre dagars uppskattad arbetsförmåga. I många tabeller har olycksfall, som lett till en uppskattad arbetsförmåga på en månad, hänförts till en grupp för sig. De benämns "svåra".

Med arbetsfärdolycksfall avses olycksfall, som hänt under regelbunden och sedvanlig färd från bostad till arbetsplats eller från arbetsplats till bostad.

De statistiska tabellerna 19-21 redovisande arbetsfärdolycksfall grundar sig på stickprov gjorda enligt den skadades födelsetid. I tabellerna har tagits med alla till försäkringsanstalterna och olycksfallsverket anmälda arbetsfärdolycksfall oberoende av om de har orsakat arbetsförmåga.

Som bilaga till denna statistiska publikation föreligger en utredning om skillnaderna mellan sådana olycksfall på arbetsplats, som lett till arbetsförmåga, och sådana som endast lett till sjukvård.

Statistiken har utarbetats under ledning av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors oktober 1981

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

		Sivu
TEKSTIOSA		
1	TILASTOAINEISTO	8
1.1	Tapaturmailmoitukset	8
1.2	Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde	9
2	KUOLEMANTAPAUKSET	10
2.1	Kokonaislukumäärän kehitys	10
2.2	Toimialoittainen kehitys	11
3	TAPATURMAT TOIMIALOITTAIN, AMMATEITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN ..	13
3.1	Tapaturmataajuudet toimialoittain	13
3.2	Tapaturmasuhteet ammateittain	16
3.3	Tapaturmat lääneittäin teollisuudessa	20
4	TAPATURMAN AIHEUTTAJA	21
4.1	Kaikki toimialat	21
4.2	Tapaturman aiheuttaja toimialoittain	23
4.3	Tapaturman aiheuttaja ammateittain	26
4.4	Tapaturman aiheuttaja ja vahingoittunut ruumiinosa	28
4.5	Tapaturman aiheuttaja ja vamman laji	28
5	TAPATURMATYYPPI	30
5.1	Kaikki toimialat	30
5.2	Tapaturmatyyppi tapaturman aiheuttajan mukaan	32
5.3	Tapaturmatyyppi toimialoittain ...	33
6	TYÖKOKEMUS	33
7	PALKKAUSMUOTO	36
8	IKÄ JA SUKUPUOLI	38
9	SATTUMISAIKA JA VIIKONPÄIVÄ ..	39
10	TYÖMATKATAPATURMAT	41
11	TILASTOTIEDON HYVÄSIKÄYTTÖ ..	42
11.1	Tilastolliset selvitykset	42
11.2	Hyväksikäyttö tutkimuksissa	43
	SUMMARY	45

TAULUOSA

1.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	48
2.	Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	52
3.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan	56

INNEHÅLL

		Sida
TEXTDEL		
1	MATERIALET FÖR STATISTIKEN ..	8
1.1	Olycksfallsanmälningar	8
1.2	Olycksfallsfrekvens och olycksfallskvot	9
2	DÖDSFALL	10
2.1	Totalantalets utveckling	10
2.2	Utveckling näringsgrensvis	11
3	OLYCKSFALL EFTER NÄRINGSREN, YRKE OCH LÄN	13
3.1	Olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis	13
3.2	Olycksfallskvoter efter yrke	16
3.3	Olycksfall i industrin länsvis ...	20
4	OLYCKSFALLETS ORSAK	21
4.1	Alla näringsgrenar	21
4.2	Orsak till olycksfall näringsgrensvis	23
4.3	Orsak till olycksfall yrkesvis ...	26
4.4	Olycksfallets orsak och skadad kroppsdel	28
4.5	Olycksfallets orsak och skadans art	28
5	OLYCKSFALLSTYP	30
5.1	Alla näringsgrenar	30
5.2	Olycksfallstyp enligt olycksfallsorsaken	32
5.3	Olycksfallstyp näringsgrensvis ...	33
6	ARBETSERFARENHET	33
7	LÖNEFORM	36
8	ÅLDER OCH KÖN	38
9	OLYCKSFALLSTID OCH VECKODAG ..	39
10	ARBETSFÄRDOLYCKSFALL	41
11	UTNYTTJANDET AV STATISTISKA UPPGIFTER	42
11.1	Statistiska utredningar	42
11.2	Utnyttjande för undersökningar ...	43

TABELLDEL

1.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp	48
2.	Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp (2-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp	52
3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp	56

	Sivu		Sida
4.	60	4.	60
5.	66	5.	66
6.	70	6.	70
7.	72	7.	72
8.	78	8.	78
9.	82	9.	82
10.	88	10.	88
11.	89	11.	89
12.	90	12.	90
13.	96	13.	96
14.	102	14.	102
15.	104	15.	104
16.	106	16.	106
17.	106	17.	106
18.	107	18.	107
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
19.	110	19.	110
20.	111	20.	111
21.	112	21.	112

TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLO- SUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMI- ALOITTAIN	115
---	-----

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Sivu Sida Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		125
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		136
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and injured part of body		139
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		140
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		149
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstsätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work-place		154
7.	Työpaikkatapaturmien välisiä eroja tapaturman vakavuuden mukaan Skillnader mellan olycksfall på arbetsplats enligt olycksfallets svårhetsgrad		156
8.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		160
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		162

CONTENTS

SUMMARY

LIST OF TABLES	Page	Page	
1. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	48	8. Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and number of accidents in 1976-1980	78
2. Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	52	9. Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1976 and number of accidents in 1976-1980	82
3. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	56	10. Industrial accidents by occupation (1- and 2-digit level), age and sex .	88
4. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severity of injury	60	11. Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the week-day	89
5. Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	66	12. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), length of an experience on the job and basis of compensation	90
6. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level)	70	13. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), length of service and previous work experience.	96
7. Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severity of injury	72	14. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	102
		15. Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	104

	Page		Page		
16.	Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year	106	18.	Number of accidents by province in industry in 1978-80	107
17.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry (tripartition) ..	106			

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

19.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	110	21.	Accidents on the way to and from work by nature of accident's occurrence and injured part of body .	112
20.	Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and time of the year	111			

APPENDICES

1 TILASTOAINEISTO

1.1 TAPATURMAILMOITUKSET

Työtapaturmatilaston teossa käytettävät tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomakkeet saadaan tapaturmavakuutuslain perusteella. Tapaturmavakuutuslain mukaan sillä, joka sopimuksen perusteella, työntekijänä, vastikkeesta tekee työtä toiselle, työnantajalle, tämän johdon ja valvonnan alaisena, on oikeus saada korvausta työtapaturmasta. Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät, itsenäisten yrittäjien perheenjäsenet ja työntekijät, jotka tekevät hyvin lyhytaikaista työtä työnantajalle, jolla muuten ei ole lainmukaiseen korvaukseen oikeutettua työntekijää.

Tapaturmavakuutuslain mukaisiin korvauksiin ovat oikeutettuja työsuhteisten lisäksi myös ne koulussa, laitoksessa tai opetuskursseilla olevat, joiden opiskeluun liittyy laboratorio- tai kenttätyötä tai muuta käytännöllistä harjoittelutyötä. Erillisen lain mukaan korvataan vielä eräisiin rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksiin otetuille henkilöille sattuneet tapaturmat (894/46).

Itsenäisillä yrittäjillä on oikeus saattaa itsensä tapaturmavakuutuslain mukaan vakuutetuksi ottamalla tapaturmavakuutus joltakin tapaturmavakuutuksen harjoittamiseen oikeutetulta yhtiöltä.

Kun työntekijälle tai muulle tapaturmavakuutuslain mukaiseen korvaukseen oikeutetulle henkilölle on sattunut työtapaturma, tästä on lähetettävä ilmoitus vakuutuslaitokselle tai valtion työntekijän ollessa kyseessä, tapaturmavirastolle. Ilmoitus lähetetään kaksin kappalein, joista toinen kappale toimitetaan edelleen vakuutuslaitoksen tai tapaturmaviraston toimesta työtapaturmatilastoa tekeväälle työsuojeluhallitukselle.

Työtapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka ruumiinvamman aiheuttaen on kohdannut työntekijää:

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

Työstä johtuneet ammattitaudit korvataan lisäksi ammattitautilaissa (638/67) säädetyillä perusteilla. Ilmoitusmenettely on ammattitaudeissa sama kuin tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavissa tapaturmissa, ja ammattitaudit sisältyvät näin ollen myös työtapaturmatilastoon.

Työsuojeluhallitus ei käytä kaikkia saamiaan tapaturmailmoituksia työtapaturmatilaston teossa. Työpaikkatapaturmia osoittaviin tilastotauluihin otetaan mukaan vain vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta) johtaneet tapaturmat/ammattitaudit ja vähintään 10 %:n invalideettiin johtaneet meluvammat ja

1 MATERIALET FÖR STATISTIKEN

1.1 OLYCKSFALLSANMÄLNINGAR

De blanketter för anmälan om olycksfall/yrkessjukdom, som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete, erhålls med stöd av lagen om olycksfallsförsäkring. Enligt lagen om olycksfallsförsäkring har den, som i egenskap av arbetstagare enligt avtal mot vederlag utför arbete åt annan, arbetsgivaren, under dennes ledning och tillsyn, rätt till ersättning för olycksfall i arbetet. Utanför det ersättningskydd som lagen om olycksfallsförsäkring lämnar faller självständiga företagare, deras familjemedlemmar och sådana arbetstagare, som utför mycket kortvarigt arbete åt en arbetsgivare, som i övrigt inte anlitar enligt lagen till ersättning berättigad arbetstagare.

Rätt till ersättning enligt lagen om olycksfallsförsäkring har utom arbetstagare i arbetsförhållande även sådana personer i skola, anstalt eller på undervisningskurs, vilkas utbildning omfattar laboratorie- eller fältarbete eller annat praktiskt övningsarbete. Enligt en särskild lag erlaggs skadestånd ytterligare för olycksfall som drabbat personer, som intagits i särskilda straff-, underhålls- och vårdanstalter (894/46).

Självständiga företagare har rätt att försäkra sig i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring genom att teckna olycksfallsförsäkring i något bolag som äger rätt att bevilja i lagen om olycksfallsförsäkring avsedda försäkringar.

Då en arbetstagare eller annan person som är berättigad till skadestånd i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring, råkat ut för ett olycksfall i arbetet, bör till försäkringsanstalten, eller om det gäller statsanställda, till olycksfallsverket insändas anmälan härom. Anmälan insänds i två exemplar, av vilka det ena vidarebefordras av försäkringsanstalten eller olycksfallsverket till arbetarskyddsstyrelsen, som uppgör statistik över olycksfall i arbetet.

Med olycksfall i arbetet avses olycksfall som drabbat arbetstagare och förorsakat denne kroppsskada:

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

Yrkessjukdomar som förorsakats av arbete ersätts dessutom enligt i lagen om yrkessjukdomar stadgade grunder (638/67). För yrkessjukdomarnas del är anmälningsförfarandet detsamma som för olycksfall i enlighet med lagen om olycksfallsförsäkring. Statistiken över olycksfall i arbete innefattar sålunda även yrkessjukdomar.

Arbetarskyddsstyrelsen använder inte alla inkomna anmälningar om olycksfall vid uppgörandet av statistik över olycksfall i arbetet. I de statistiska tabellerna över olycksfall på arbetsplatsen medtas endast olycksfall/yrkessjukdomar som medfört minst tre dagars arbetsoförmåga (med undantag av dagen då olycksfallet inträffade) och

tärinäsaurodet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Työpaikkatapaturmien tilastointi on rajoitettu arviolta vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden aiheuttaneisiin tapaturmiin pääasiassa sen takia, että pelkästään pakollisen tapaturmavakuutuksen ottaneet työnantajat eivät yleensä ilmoita vakuutuslaitoksille tätä lievempiä tapaturmia, koska he eivät saa niistä korvauksia.

Työmatkatapaturmia koskeva tilasto perustuu otantaan. Työmatkatapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka sattui matkalla asunnosta työpaikalle ennen työn alkua tai työn päätyttyä matkalla työpaikalta asunnolle. Ammatissaan liikkumaan joutuvien henkilöiden kohdalla (esim. myyntiedustajat) raja on määritelty niin, että työmatkaan liittyvä kotimatka on katsottu työmatkatapaturmaksi silloin, kun se sattui vahingoittuneen asuinkunnan alueella. Otanta perustuu vahingoittuneen syntymäpäivään, ja se käsittää 6,6 % kaikista sattuneista työmatkatapaturmista.

Työmatkatapaturmia koskevat tilastotaulut on laadittu kaikista saapuneista tapaturmailmoituksista riippumatta siitä, aiheutuiko tapaturmasta työkyvyttömyyttä. Lisäksi niiden yhteydessä on ilmoitettu vuonna 1980 työmatkatapaturmissa kuolleiden kokonaislukumäärä omana sarakkeenaan tapaturman syntymistavan mukaan.

Tekstiosassa esitetään lisäksi lukumäärätiedot vuosina 1976-80 sattuneista, vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneista työmatkatapaturmista, jotta vertailua voitaisiin tehdä vastaavien vuosien työpaikkatapaturmien kehitykseen.

1.2 TAPATURMATAAJUUS JA TAPATURMASUHDE

Työpaikkatapaturmien kehityksen seuraamiseksi sattuneiden työtapaturmien lukumäärät on suhteutettu eri toimialoilla tehtyjen työtuntien määrään. Tämä tapaturmataajuudeksi nimetty luku on saatu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000 000:lla) on jaettu tehdyillä työtunneilla eli sillä ajalla, jonka aikana työntekijällä oli mahdollisuus joutua tapaturmavakuutuslain mukaan korvattavan tapaturman uhriksi.

Tilastossa käytetyt tehtyjä työtunteja osoittavat työaikatiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatiedustelusta. Se on postikysely, joka käsittää vuosittain noin 80 000 henkeä. Tiedustelun vastaajat saadaan arpomalla otos väestön keskusrekisteristä. Palkansaajien tekemiä työtunteja koskevia tilastoja julkaistaan sekä tilastotiedotuksina että vuosijulkaisuna. Vuosijulkaisu sisältyy virallisen tilaston sarjaan SVT XL.

Tapaturmasuhteeksi nimetty luku on saatu siten, että tapaturmien lukumäärä (kerrottuna 1 000:lla) on jaettu työntekijöiden lukumäärällä tiettyinä ajanjaksona tai ajankohtana.

Tapaturmasuhdetta osoittavien tilastolukujen lasemisessa on käytetty useita lähteitä.

hörselskador och vibrationssjukdonar som medfört minst 10 %s invaliditet, även om de inte skulle ha föranlett frånvaro från arbetet.

Statistikföringen av arbetsplatsolycksfall har begränsats till de olycksfall som orsakat en uppskattningsvis minst tre dagar lång arbetsoförmåga huvudsakligen på grund av, att de arbetsgivare som tecknat enbart obligatorisk olycksfallsförsäkring i allmänhet inte till försäkringsbolagen anmäler olycksfall, som är lindrigare än ovan nämnda, emedan de inte erhåller ersättning för dem.

Statistiken över olycksfall under färd till eller från arbetsplatsen baserar sig på sampel. Med färdolycksfall avses olycksfall, som drabbat person under färd från bostaden till arbetsplatsen före arbetets början eller under färd från arbetet till bostaden efter arbetets slut. För personer med rörligt yrke (t.ex. handelsresande) har gränsen definierats så, att olycksfall under hemresa i anslutning till arbetsresa ansetts som olycksfall under färd från arbetet, om det inträffat inom den förolyckades hemkommun. Samplet baserar sig på den skadades födelsedag och omfattar 6,6 % av samtliga färdolycksfall.

De statistiska tabellerna över färdolycksfall har uppställts på basen av samtliga anmälningar om olycksfall oberoende av, om olycksfallen medfört arbetsoförmåga. I samband med dem har dessutom i skild kolumn uppgetts det totala antalet arbetsfärdolycksfall med dödlig utgång under år 1980 efter olycksfallets uppskomstsätt.

Textdelen återger dessutom uppgifter om antalet olycksfall under arbetsfärd under åren 1976-80, som lett till en minst tre dagar lång arbetsoförmåga, för att en jämförelse med arbetsplatsolycksfallens utveckling under motsvarande period skall kunna göras.

1.2 OLYCKSFALLSFREKVENNS OCH OLYCKSFALLSKVOT

För uppföljning av arbetsplatsolycksfallens utveckling har antalet inträffade olycksfall i arbete ställt i relation till antalet utförda arbetstimmar inom olika näringsgrenar. Detta tal, som kallas olycksfallsfrekvens, har erhållits genom att antalet olycksfall (multipliserat med 1 000 000) har dividerats med antalet utförda arbetstimmar eller m.a.o. med den tid, under vilken det var möjligt för arbetstagararen att råka ut för ett sådant olycksfall, för vilket ersättning erläggs enligt lagen om olycksfallsförsäkring.

De uppgifter om arbetstiden som använts i statistiken har tagits från statistikcentralens arbetskraftsenkät. Enkäten sker postledes och den omfattar årligen ca 80 000 personer. De tillfrågade personerna utväljs genom att man lottar ut ett stickprov ur centrala befolkningsregistret. Statistiska rapporter över arbetstimmar utförda av löntagare publiceras kvartalsvis och årligen. Årsstatistiken utkommer i publikationsserien Finlands officiella statistik FOS XL.

Det tal som kallas olycksfallskvot har erhållits genom att antalet olycksfall (multipliserat med 1 000) dividerats med antalet arbetstagarare under en viss period eller vid en viss tidpunkt.

Vid uträkning av de statistiska uppgifter som utvisar olycksfallskvoten har flera källor anlitats.

Tilasto-osan tauluissa 8 ja 9 ilmoitetut työntekijämäärät (palkansaajat) on saatu tilastokeskuksen vuosien 1975-76 vaihteessa toimeenpanemasta asunto- ja elinkeinotutkimuksesta (SVT VIC:105, taulut 216 ja 203) Vuoden 1976 tapaturmaluvut on suhteutettu näissä tauluissa ajankohtaan 31.12.1975, eri ammateissa tai toimialoilla työskennelleiden palkansaajien lukumäärään. Tähän lähteeseen perustuvien tapaturmasuhteiden julkaisemista myös vuoden 1980 työtapaturmatilaston yhteydessä on pidetty tarpeellisenä sen vuoksi, että tapaturmien lukumääräiset muutokset voidaan suhteuttaa vuonna 1976 vallinneeseen tilanteeseen.

Suomessa ei ole mahdollista saada toimialoittaisia ja ammateittaisia palkansaajien lukumäärätietoja tilasto-osan taulujen 8 ja 9 luokitustarkkuudella kuin joka viides vuosi. Tapaturmasuhteen vuosittaisen kehityksen seuraamiseksi joudutaan käyttämään muita lähteitä.

Aikaisemmin mainitun työvoimatiedustelun yhteydessä kerätään myös lukumäärätietoja palkansaajista toimialan, iän ja sukupuolen mukaan. Näitä tietoja on käytetty tilaston tekstiosan eri tauluissa. Lisäksi tilasto-osan taulun 17 palkansaajien lääneittäiset lukumäärätiedot perustuvat työvoimatiedusteluun. Tapaturmataajuuden ja tapaturmasuhteen kehityksen aikasarjatarkasteluissa käytetään lähteenä pääasiassa työvoimatiedustelua, ja tämän vuoksi sen keskeisimmät tiedot on ilmoitettu tapaturmatietojen rinnalla tekstiosan taulussa 3 vuosilta 1978-1980.

Työntekijämäärien ja tehtyjen työtuntien välille ei ole laskettu tilastollista muutosuhdetta, koska tehtyjen työtuntien lukumäärä työntekijää kohden vaihtelee toimialoittain. Keskimäärin se näyttää olevan noin 1750 tuntia.

Työvoimatiedustelusta ei saada tietoja palkansaajista ammateittain. Niitä saadaan sen sijaan tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on luonteeltaan työvoimatiedustelua täydentävä, noin 10 000 hengen haastatteluun perustuva otostutkimus. Sen tietoja on käytetty hyväksi tekstiosan taulussa 5 ja kuviossa 6.

Monien eri tilastolähteiden käyttö on omiaan tietenkin aiheuttamaan sekavuutta. Pääasiassa aikasarjatarkastelut perustuvat kuitenkin työvoimatiedusteluun. Muita lähteitä käytetään vain erikoistilanteissa.

2 KUOLEMANTAPAUKSET

2.1 KOKONAISLUKUMÄÄRÄN KEHITYS

Kuolemaan johtaneita työtapaturmia on tarkasteltu viime vuosina muista työtapaturmista erillään sen vuoksi, että kansainvälisiä tilastovertailuja voidaan yleensä suorittaa vain kuolemantapauksista. Kansainvälisen Työjärjestön suosituksista huolimatta yhtenäisiin tilastointiperusteisiin ei ole muiden työtapaturmien kohdalla päästy.

De uppgifter om antalet arbetstagare (löntagare) som återges i statistikdelens tabeller 8 och 9 har tagits ur den bostads- och näringsundersökning som statistikcentralen vid årsskiftet 1975-76 utförde (FOS VIC:105, tabeller 216 och 203). Olycksfallssiffrorna från 1976 har i tabellerna ställts i relation till antalet löntagare som vid tidpunkten 31.12.1975 arbetade i olika yrken eller näringsgrenar. Det har ansetts befogat att publicera de olycksfallskvoter som baserar sig på nämnda källa även i samband med statistiken över olycksfall i arbete år 1980 därför, att olycksfallens numerära förändringar då kan ställas i relation till den situation som var rådande år 1976.

I Finland kan man med den klassificeringsprecision statistikdelens tabeller 8 och 9 ger endast vart femte år erhålla uppgifter om antalet löntagare bransch- och yrkesvis. För en uppföljning av olycksfallskvotens årliga utveckling måste man anlita andra källor.

I samband med den tidigare nämnda arbetskraftsenkäten insamlas även uppgifter om antalet löntagare efter bransch, ålder och kön. Dessa uppgifter har använts i de olika tabellerna i statistikdelens textdel. Dessutom grundar sig uppgifterna om antalet löntagare länsvis i statistikdelens tabell 17 på arbetskraftsenkäten. I tidsseriegranskningarna angående olycksfallsfrekvensens och olycksfallskvotens utveckling används arbetskraftsenkäten som huvudsaklig källa och därför har de viktigaste uppgifterna i enkäten återgetts vid sidan av olycksfallsuppgifterna i textdelens tabell 3 för åren 1978-1980.

Något statistiskt omräkningsförhållande mellan antalet arbetstagare och utförda arbetstimmar har inte uträknats, då antalet utförda arbetstimmar per arbetstagare varierar efter näringsgren. I genomsnitt tycks det vara ca 1750 timmar.

Arbetskraftsenkäten ger inga uppgifter om löntagare yrkesvis. Dessa uppgifter står däremot att få i statistikcentralens arbetskraftsundersökning, en sampelundersökning som kompletterar arbetskraftsenkäten och som grundar sig på intervjuer med ca 10 000 personer. Undersökningens uppgifter har anlitats i textdelens tabell 5 och figur 6.

Det faktum att man använt många olika statistiska källor är naturligtvis ägnat att skapa förvirring. Huvudsakligen grundar sig tidsseriegranskningarna dock på arbetskraftsenkäten. Andra källor har använts endast i speciella fall.

2 DÖDSFALL

2.1 TOTALANTALET UTVECKLING

Under de senaste åren har arbetsolycksfall som lett till döden särredovisats därför, att internationella statistiska jämförelser i allmänhet endast kan göras på basen av dödsfall. Trots Internationella Arbetsorganisationens rekommendationer har enhetliga principer för statistikföringen inte åstadkommit beträffande övriga olycksfall i arbetet.

Kuolemantapausten lukumäärä on vähentynyt melko voimakkaasti 1970-luvulla edellisen vuosikymmenen loppuun verrattuna. Vähentymistä on tapahtunut sekä työpaikka- että työmatkatapaturmien kohdalla.

Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työpaikka- ja työmatkatapaturmat vuosina 1970-1980 ja kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1000 työntekijää kohden

Vuosi År	Kuolemantapaukset työpaikoilla Dödsfall på arbetsplatser		Kuolemantapaukset työmatkoilla Dödsfall vid färd till och från arbete
	Lukumäärä Antal	1000 työntekijää kohden Per 1000 arbets- tagare	Lukumäärä Antal
1970	212	0,13	107
1971	167	0,10	101
1972	151	0,08	99
1973	166	0,09	121
1974	148	0,08	74
1975	138	0,07	81
1976	173	0,10	71
1977	122	0,07	64
1978	136	0,08	63
1979	141	0,08	65
1980	124	0,07	55

Tilastollisena ilmiönä kuolemantapaukset ovat melko harvinaisia, mikä aiheuttaa suhteellisen suuria muutoksia eri vuosina.

1970-luvun lopulla sattui useita suuronnettomuuksia. Vuonna 1976 Lapuan patruunatehtaalla sattuneessa räjähdysonnettomuudessa kuoli 40 henkeä, vuonna 1978 kuoli Kuopion Rissalan lento-onnettomuudessa 15 henkeä ja 1979 rahtilaiva Malmin upotessa 11 henkeä.

2.2 TOIMIALOITTAINEN KEHITYS

Toimialalla tarkoitetaan sitä tuotannon alaa tai muuta toimintaa, jossa vahingoittunut työskenteli tapaturman sattumishetkellä. Tuotannon ala tai toiminta voi olla luonteeltaan teollisuutta, kaupaa, julkista hallintoa, liikennettä jne. Kaikki samalla työpaikalla työskentelevät henkilöt kuuluvat samaan toimialaan harjoittamastaan ammatista riippumatta. Esimerkiksi laivatelakan hitsaajat, konttorihenkilökunta ja johto kuuluvat kaikki toimialaluokkaan 384 (kulkuneuvojen valmistus).

Kansainvälinen Työjärjestö (ILO) julkaisee työtilastollista vuosikirjaa (Yearbook of Labour Statistics), jossa on tilastoja kuolemaan johtaneiden työpaikkatapaturmien tapaturmataajuuksista vaarallisimpina pidetyillä toimialoilla, joiksi on katsottu muun muassa teollisuus ja talonrakennustoiminta.

Seuraavassa taulukossa 2 esitetään eri toimialoilla sattuneiden kuolemantapausten lukumääräinen kehitys vuosina 1973-80. Siitä huomaa, että kuolemantapausten jakautumisessa eri toimialoihin ei ole tapahtunut mitään pysyväisluonteista muutosta tänä aikana. Merkittävin muutos on kuolemantapausten väheneminen talonrakennustoiminnassa 1970-luvun lopussa.

Antalet dödsfall har minskat ganska kraftigt på 1970-talet jämfört med slutet av föregående decennium. Dödsfallens nedgång kan skönjas på såväl arbetsplatsolycksfall och färdolycksfall.

Tabell 1. Arbetsplats- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1970-1980 och arbetsplatsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstare

Statistiskt sett är dödsfallen ganska sällsynta, varav följer att variationerna från år till år kan vara relativt stora.

Under slutet av 1970-talet hände många storkatastrofer. I explosionsolyckan på patronfabriken i Lappo år 1976 dog 40 personer, i flygolyckan på Rissala flygfält vid Kuopio år 1978 dog 15 personer och då lastfartyget Malmi år 1979 sjönk omkom 11 personer.

2.2 UTVECKLINGEN NÄRINGSRENSVIS

Med näringsgren avses den produktionsbransch eller annan verksamhet, inom vilken den skadade arbetade då olycksfallet inträffade. Produktionsbranschen eller verksamheten kan till sin natur vara industri, handel, offentlig förvaltning, trafik o.s.v. Alla personer som arbetar på samma arbetsställe hör till samma näringsgren oberoende av, vilket yrke de utövar. Till exempel svetsarna på ett skeppsvarv, kontorspersonalen och ledningen hör alla till näringsgren 384 (transportmedelstillverkning).

Internationella Arbetsorganisationen (ILO) publicerar en arbetsstatistisk årsbok (Yearbook of Labour Statistics), som innefattar frekvenstal för de näringsgrenar som ansetts mest utsatta för olycksfall. Sådana är bland annat industri och byggnadsverksamhet.

I följande tabell 2 redovisas hur antalet dödsfall inom olika näringsgrenar utvecklats under åren 1973-80. Tabellen visar, att ingen varaktig förändring skett i dödsfallens fördelning på de olika näringsgrenarna under denna tid. Den väsentligaste förändringen som skett är att antalet dödsfall har minskat inom husbyggnadsverksamheten i slutet av 1970-talet.

Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain vuosina 1973-1980

Tabell 2. Olycksfall med dödlig utgång på arbetsplatser näringsgrensvis år 1973-1980

Toimiala Näringsgren	Keskiarvo Medeltal	Lukumäärä Antal		
	1973-1977	1978	1979	1980
Maatalous - Jordbruk (11,13)	3	7	7	5
Metsätalous - Skogsbruk (12)	8	7	11	8
Kulutustav.teollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	3	2	2	7
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	13	12	20	11
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	24 ^{x)}	12	20	16
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	13	16	10	13
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	25	14	15	13
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	13	13	8	11
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	8	8	7	10
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	1	5	-	1
Liikenne - Sambfärdsel (7)	25	21	30 ^{xxx)}	19
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	2	2	3	2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	8	12	3	4
Muut yhteiskunnalliset palvelukset - Andra samhällstjänster (93)	2	5	4	3
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	1	-	1	1
Kaikki toimialat Samtliga näringsgrenar	149	136 ^{xx)}	141	124

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 orakade 11 arbetares död år 1979.

Suomen kokoisessa maassa eivät toimialoittaiset kuolemantapauksiin perustuvat tilastot sovellu kansainvälisiin vertailuihin sen vuoksi, että kuolemantapausten lukumäärä vaihtelee huomattavasti eri vuosina, ilman että se osoittaa työturvallisuudessa todella tapahtunutta kehitystä.

Sattumanvaraisten tekijöiden vaikutusta voidaan vähentää vertaamalla useiden vuosien keskiarvoja. Kymmenessä vuodessa kuolemantapausten väheneminen on ollut tuntuvaa ja johdonmukaista myös teollisuudessa ja talonrakennustoiminnassa.

	Vuodet	Keskiarvo	Tapaturmasuhde
Kaikki toimialat	1965-69	205	0,13
	1970-74	169	0,10
	1975-79	142	0,08
Teollisuus (3)	1965-69	53	0,12
	1970-74	41	0,08
	1975-79	43	0,08
Rakennustoiminta (5)	1965-69	55	0,33
	1970-74	51	0,33
	1975-79	31	0,20

Vuonna 1980 koko teollisuudessa sattui 37 kuolemaan johtanutta tapaturmaa ja rakennustoiminnassa 24.

Työntekijämääriin suhteutetut toimialoittaiset erot vuosilta 1976-80 on esitetty kuviossa 1. Muita selvästi vaarallisempia toimialoja ovat metsätalous, maatalous sekä maa- ja vesirakennus. Metsätaloudessa kuolemaan johtavat tapaturmat syntyvät yleensä moottorisahan käytön yhteydessä, ja maataloudessa sekä maa- ja vesirakennuksessa kuolemantapaukset sattuvat kuljetus- ja nostolaitteita käytettäessä.

3 TAPATURMAT TOIMIALOITTAIN, AMMATEITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN

3.1 TAPATURMATAAJUDET TOIMIALOITTAIN

Työtapaturmatilaston teossa käytettyä toimialaluokitusta (TOL) selvitetään tilastokeskuksen käsikirjassa numero 4. Suomalainen muunnos perustuu kansainväliseen, vuonna 1968 uudistettuun standardiin (ISIC). Pienempänä toimialan määrittely-yksikkönä on käytetty toimipaikkaa. Sillä tarkoitetaan toiminnan kohteen tai lajin mukaan määriteltäviä yksikköä, jossa yhdellä sijaintipaikalla harjoitetaan yhden yritystyyppisen yksikön alaisuudessa pääasiassa yhdenlajista taloudellista toimintaa.

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

Toimialaluokitus on portaittainen siten, että kukin tunnuksen numero ilmoittaa asianomaisen luokittelutason. Työtapaturmatilastossa käytetty luokitus on tarkimmillaan 3-numerotasoinen. Tällöin siihen sisältyy 92 luokkaa.

I ett land av Finlands storlek lämpar sig de statistiska uppgifter som räknats på basen av dödsfall näringsgrensvis inte för internationella jämförelser därför att antalet dödsfall varierar betydligt mellan olika år utan någon motsvarande utveckling inom arbetarskyddet.

Slumpmässiga faktorerers inverkan kan minska genom att jämföra många års medeltal. Under tio år har dödsfallens minskning varit påtaglig och följderiktigt även i industri och byggnadsverksamhet:

	År	Medeltal	Olycksfallskvot
Alla näringsgrenar	1965-69	205	0,13
	1970-74	169	0,10
	1975-79	142	0,08
Industri (3)	1965-69	53	0,12
	1970-74	41	0,08
	1975-79	43	0,08
Byggnadsverksamhet (5)	1965-69	55	0,33
	1970-74	51	0,33
	1975-79	31	0,20

År 1980 inträffade 37 olycksfall med dödlig utgång i hela industrin och 24 inom byggnadsverksamheten.

Skillnaderna per bransch ställas i förhållande till antalet arbetstagare under åren 1976-80 visas i fig. 1. Andra klart farligare branscher är jordbruket, skogsbruket, samt anläggningsverksamhet. I skogsbruket inträffar olycksfall med dödlig utgång i allmänhet i samband med användning av motorsåg. I jordbruket och i anläggningsverksamhet inträffar olycksfall med dödlig utgång vid användning av transport- och lyftanordningar.

3 OLYCKSFALL EFTER NÄRINGSREN, YRKE OCH LÄN

3.1 OLYCKSFALLSFREKVENSER NÄRINGSRENSVIS

Den näringsgrensindelning (NI) som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete redovisas i statistikcentralens handbok nr 4. Den i Finland tillämpade versionen har utarbetats på basen av den internationella standarden (ISIC), som reviderats år 1968. Arbetsplats har använts som den minsta definitionsenheten för näringsgrenen. Arbetsplats definieras som en funktionell enhet, där inom ett lokalt avgränsat område underställt en enhet av företagstyp bedrivs ekonomisk verksamhet av i huvudsak ett slag.

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

Näringsgrensindelningen är uppbyggd hierarkiskt så, att varje kodsiffra anger vederbörande indelningsnivå. Den indelningsnivå som används i statistiken över olycksfall i arbete är som utförligast tresiffrig. Härvid omfattar den 92 klasser.

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1000 työntekijää kohden vuosina 1976-80

Figur 1. Olycksfall med dödlig utgång på arbetsplatser per 1000 arbetstagarare åren 1976-80

Toimiala - Näringsgren	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa - Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrästä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,263	3,6
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,239	6,3
Kulutustav. teollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	0,029	2,7
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	0,086	9,6
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvinindustri (2,37,38)	0,122	16,4
Muu tehdasteollisuus - Övrig Industri (35,36,39,4)	0,124	8,5
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,171	12,5
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,246	7,5
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,030	5,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,026	0,9
Liikenne - Safärdsel (7)	0,156	16,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,021	1,7
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,068	5,5
Muut yhteiskunnalliset palvelukset - Andra samhällstjänster (93)	0,011	2,7
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	0,010	0,4
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,076	100,0

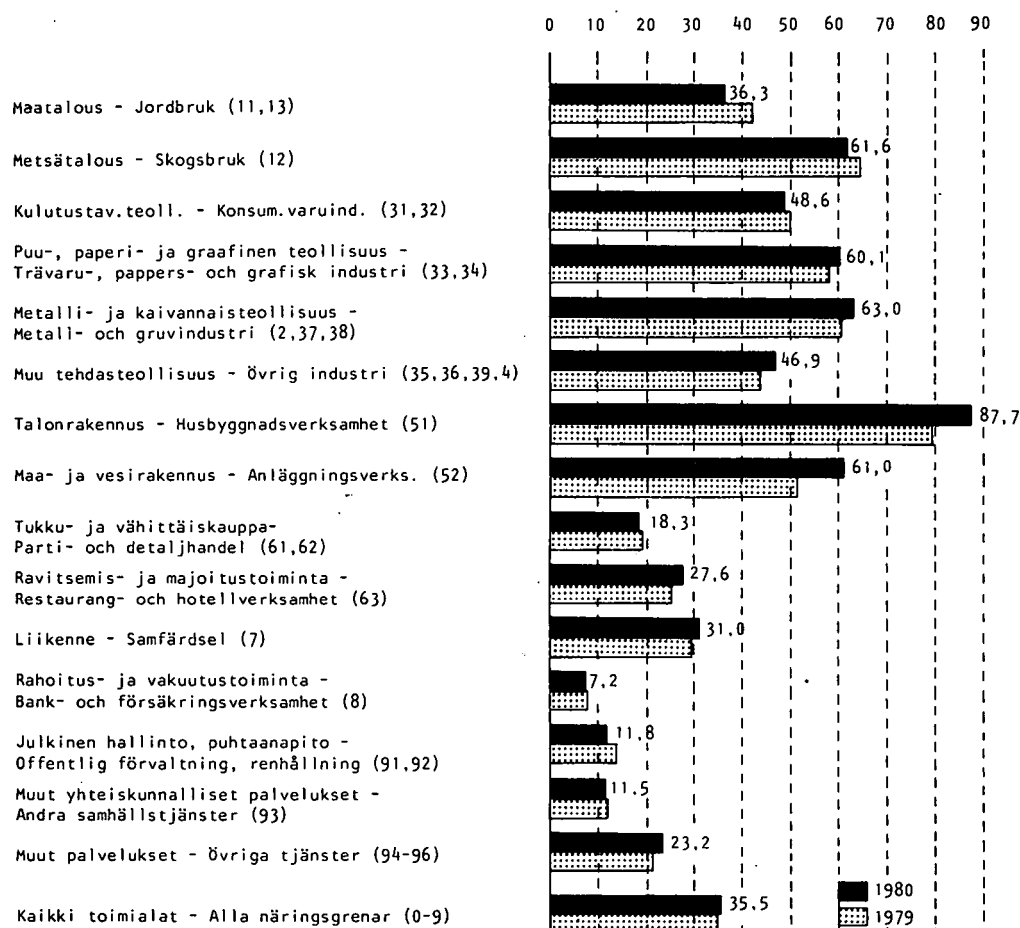
Kuviossa 2 esitetään toimialoittaiset tapaturmataajuudet osittain yhden ja osittain kahden numeron tasolla, koska työtunneista ei ole saatavana tilastoja tätä tarkemmalla luokituksella. Kuviossa pylvään pituus osoittaa sattuneiden tapaturmien määrää miljoonaa työtuntia kohden. Tilastointivuonna sattui 118 633 tapaturmaa, ja työsuhteisten tekemien työtuntien määrä oli 3 344 milj. työtuntia.

Koko maassa sattui keskimäärin 35,5 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden.

I figur 2 framläggs olycksfallsfrekvenserna efter näringsgren dels på ensiffrig, dels på tvåsiffrig nivå, emedan en utförligare klassificerad statistik över arbetstimmar inte finns att tillgå. I figuren avser stapelns längd antalet olycksfall per en miljon arbetstimmar. Under statistikföringsåret inträffade 118 633 olycksfall, och de anställda svarade för 3 344 milj. arbetstimmar.

I hela landet inträffade i medeltal 35,5 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

Kuvio 2. Tapaturmien lukumäärä toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden vuonna 1980



Figur 2. Antalet olycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1980

Vaarallisuudeltaan keskimääräisen tason selvästi ylittäviä toimialoja ovat talorakennustoiminta, metalli- ja kaivannaisteollisuus sekä metsätalous.

Maa- ja vesirakennuksen tapaturmataajuus oli tilastointivuonna noin viidenneksen suurempi kuin edellisellä vuonna.

Tapaturmataajuudeltaan alhaisia toimialoja ovat rahoitus- ja vakuutustoiminta, kauppa ja palvelukset. Näille toimialoille on tyypillistä toimihenkilö- ja naisvaltaisuus. Naisia ei yleensä käytetä vaarallisissa töissä. Tämän huomaa selvästi tilasto-osan tauluista 8 ja 9, joissa ilmoitetaan tapaturmasuhteet erikseen naisille.

Eri toimialojen väliset erot ovat huomattavat. Vaarallisimmalla toimialalla, talorakennustoinnassa, tapaturmavaara on noin 12 kertaa suurempi kuin rahoitus- ja vakuutustoiminnassa.

Tapaturmataajuuden muutokset ovat myötäilleet viime vuosina taloudellista kehitystä. Työllisten lukumäärä alkoi vähentyä 1975 ja vähentyminen kääntyi nousuksi 1979. Samansuuntaisesti tapaturmataajuus pieneni 1976-78 ja alkoi kasvaa 1979:

Farliga näringsgrenar som överstiger betydligt den genomsnittliga olycksfallsfrekvensen är husbyggnadsverksamheten, metall- och gruvindustrin samt skogsbruk.

Olycksfallsfrekvensen inom anläggningsverksamheten var under statistikåret över femtedelen större än föregående år.

Näringsgrenar med låg olycksfallsfrekvens är bank- och försäkringsverksamhet, handel och serviceverksamhet. Typiskt för dessa näringsgrenar är att majoriteten av anställda är funktionärer och kvinnor. Kvinnor utför i allmänhet inte farliga arbeten. Dett framgår tydligt av tabellerna 8 och 9 i statistikdelen, i vilka olycksfallskvoterna uppgivits specificerade för kvinnornas del.

Skillnaderna mellan olika näringsgrenar är betydliga. I den mest riskfyllda näringsgrenen, husbyggnadsverksamheten, är olycksfallsrisken ungefär 12 gånger så stor som i bank- och försäkringsverksamheten.

Förändringarna i olycksfallsfrekvensen har under de senaste åren följt med den ekonomiska utvecklingen. Antalet sysselsatta började minska 1975, och minskningen vände till ökning 1979. På liknande sätt minskade olycksfallsfrekvensen 1976-78 och började öka 1979:

Vuosi	Tapaturmataajuus	År	Olycksfallsfrekvens
1976	39,6	1976	39,6
1977	34,5	1977	34,5
1978	32,3	1978	32,3
1979	34,8	1979	34,8
1980	35,5	1980	35,5

Tauluissa 3 ja 4 esitetään vielä tehtyjä työtunteja, palkansaajia ja tapaturmia koskevia tilastotietoja viimeisten 3-5 vuoden ajalta.

I tabeller 3 och 4 redovisas ytterligare statistiska uppgifter angående utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall för de senaste 3-5 åren.

3.2 TAPATURMASUHTEET AMMATEITTAIN

Ammattiluokitus on osittain päällekkäinen toimialaluokituksen kanssa, vaikka ne ovatkin käsitteellisesti eri asioita.

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittunut teki pääasialliseksi 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) opiskeleville oppilaitoksissa sattuneet tapaturmat merkitty luokkaan "koululaiset". Jos heille sattui tapaturma palkatussa työssä, ammatti luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan. Ammattikoulutuksessa oleville opiskelijoille tai harjoittelijoille sattuneet tapaturmat luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan riippumatta siitä, saivatko he palkkaa vai eivät. Vankiloissa oleville vangeille on myös merkitty jonkin ammattinimike tehdyn työn perusteella.

Taulussa 5 esitetyt palkansaajia koskevat lukumäärätiedot on saatu tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Se perustuu syksyllä 1980 toteutettuun haastatteluun. Yksityiskohtaisemmat kuviossa 6 olevat tiedot on saatu samasta lähteestä.

Taulusta 5 huomaa erittäin selvästi, miten paljon tapaturmariski vaihtelee eri ammateissa. Tehdastyötä tekevilla tapaturmariski on noin 24-kertainen hallinnollisia tehtäviä suorittaviin verrattuna. Tehdastyössä sattui vuonna 1980 keskimäärin joka seitsemännelle työtapaturma ja hallinnollisessa työssä noin joka 175:nnele.

Yksittäisten ammattinimikkeiden väliset erot selviävät tilastotaulusta 9. Tapaturmasuhteiden laskemisessa tarvittavat palkansaajien lukumäärätiedot ovat ajankohdalta 31.12.1975. Niitä kerätään vain joka viides vuosi.

Ammateittaisia tapaturmatietoja käsitellään vielä kohdassa 4.3.

3.2 OLYCKSFALLSKVOTER EFTER YRKE

Yrkesklassificeringen och näringsgrensindelningen täcker delvis varandra, trots att det är fråga om två olika begrepp.

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

I tabell 5 redovisade uppgifter angående antalet löntagare har hämtats ur statistikcentralens arbetskraftsundersökning. Den grundar sig på en intervju som verkställdes hösten 1980. De mer detaljerade uppgifterna i figur 6 har hämtats ur samma källa.

Ur tabell 5 framgår tydligt hur mycket olycksfallsrisken varierar i olika yrken. Olycksfallsrisken i industriarbete är omkring 24 gånger så stor som i administrativt arbete. År 1980 drabbades i medeltal var sjunde industriarbetare av olycksfall i arbete och var 175:te i administrativt arbete.

Skillnaderna mellan enskilda yrkesbenämningar framgår ur statistiktabell 9. Uppgifterna om antalet löntagare som använts vid uträkning av frekvenstalen är från tidpunkten 31.12.1975. Dessa insamlas bara vart femte år.

Uppgifter om olycksfall yrkesvis behandlas ytterligare i del 4.3.

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja tapaturmat toimialoitain vuosina 1978-1980

Tabell Arbetstimmar utförda av löntagare, löntagare och olycksfall efter näringsgren år 1978-1980

Toimiala - Näringsgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)			Palkansaajat - Löntagare (1 000)			Tapaturmat - Olycksfall		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	3 174,4	3 234,3	3 344,1	1 793	1 840	1 903	102 520	112 561	118 633
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	108,0	108,5	113,2	54	55	57	5 236	6 024	5 789
Maatalous - Jordbruk (11,13)	43,3	44,9	46,5	19	19	19	1 917	1 904	1 689
Metsätalous - Skogsbruk (12)	64,7	63,6	66,6	35	36	38	3 319	4 120	4 100
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 009,0	1 046,7	1 075,3	554	571	594	50 982	57 292	60 703
Kulutustavarateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	230,0	227,9	232,8	127	125	128	10 549	11 391	11 302
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	277,1	293,8	296,6	152	161	166	14 426	17 152	17 817
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruwindustri (2,37,38)	327,4	349,1	373,8	179	189	204	18 789	21 095	23 544
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	173,7	175,2	171,4	95	96	95	7 218	7 654	8 040
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	262,8	262,6	257,8	143	142	139	18 044	18 596	20 696
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	184,5	184,4	187,6	100	100	101	14 291	14 636	16 452
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	77,6	77,2	69,6	42	42	38	3 753	3 960	4 244
Kauppa - Handel (6)	491,0	490,5	515,5	273	275	286	9 063	9 827	10 193
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detalj- handel (61,62)	407,4	414,5	435,5	225	231	241	7 324	7 909	7 986
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	83,6	75,9	80,0	47	44	45	1 739	1 918	2 207
Liikenne - Sjöfärdseil (7)	259,3	262,8	266,6	148	152	154	6 957	7 767	8 255
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och för- säkringsverksamhet (8)	197,5	195,7	211,3	115	116	124	1 414	1 553	1 523
Palvelukset - Tjänster (9)	840,9	862,2	898,2	502	525	544	10 824	11 502	11 474
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	183,4	199,9	216,5	107	118	127	2 468	2 715	2 561
Muut yhteiskunn. palvelukset - Andra sam- hällestjänster (93)	547,9	560,2	581,8	330	345	358	6 348	6 724	6 702
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	105,2	98,2	95,2	61	58	56	2 008	2 063	2 211

Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuuudet toimialoittoittain vuosina 1976-1980
 Tabell Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1976-1980

Toimiala - Näringsgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	69,0	60,6	57,2	61,2	62,3	39,6	34,5	32,3	34,8	35,5
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	104,0	93,8	97,0	109,5	101,6	52,0	48,0	48,5	55,5	51,1
Maatalous - Jordbruk (11,13)	87,2	93,8	100,9	100,2	88,9	35,8	41,5	44,3	42,4	36,3
Metsätalous - Skogsbruk (12)	112,6	93,7	94,8	114,4	107,9	63,8	52,4	51,3	64,8	61,6
Teollisuus - Industri (2,3,4)	109,8	96,3	92,0	100,3	102,2	61,5	53,9	50,5	54,7	56,5
Kulustavateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	89,4	81,4	83,1	91,1	88,3	50,2	45,3	45,9	50,0	48,8
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers-, och grafisk industri (33,34)	104,7	96,6	94,9	106,5	107,3	59,3	54,0	52,1	58,4	60,1
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	142,6	119,3	105,0	111,6	115,4	80,4	67,0	57,4	60,4	63,0
Muu teollisuus - övrig industri (35,36, 39,4)	87,1	74,7	76,0	79,7	84,6	48,6	41,7	41,6	43,7	46,9
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	160,0	141,9	126,2	131,0	148,9	87,5	77,1	68,7	70,8	80,3
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	173,5	155,6	142,9	146,4	162,9	95,5	84,8	77,5	79,4	87,7
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksam- het (52)	132,4	112,4	89,4	94,3	111,7	71,8	59,7	48,4	51,3	61,0
Kauppa - Handel (6)	38,9	33,4	33,2	35,7	35,6	21,7	18,6	18,5	20,0	19,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	37,0	33,3	32,6	34,2	33,1	20,7	18,5	18,0	19,1	18,3
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restau- rang- och hotellverksamhet (63)	50,9	33,8	37,0	43,6	49,0	27,8	18,9	20,8	25,3	27,6
Liikenne - Samfärdsel (7)	53,5	47,5	47,0	51,1	53,6	31,1	27,8	26,8	29,6	31,0
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	13,7	13,1	12,3	13,4	12,3	8,2	7,7	7,2	7,9	7,2
Palvelukset - Tjänster (9)	24,1	22,0	21,6	21,9	21,1	14,7	13,1	12,9	13,3	12,8
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offent- lig förvaltning, renhållning (91,92)	24,8	23,9	23,1	23,0	20,2	14,6	14,0	13,5	13,6	11,8
Muut yhteiskunn. palvelukset - Andra sam- hälstjänster (93)	20,5	18,5	19,2	19,5	18,7	12,8	11,2	11,6	12,0	11,5
Muut palvelukset - övriga tjänster (94-96)	41,9	37,5	32,9	35,6	39,5	24,4	21,8	19,1	21,0	23,2

Taulu 5. Työtapatuemat ammateittain vuosina 1979-1980

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter yrke under åren 1979-1980

Ammatti 1) Yrke	Palkansaaajien lukumäärä	Tapaturmien lukumäärä		Tapaturma- suhde	Muutos 1979/1980
	Antal löntagare	Antal olycksfall		Olycksfalls- kvot	Ändring 1979/1980
	1980	1979	1980	1980	%
Teknill., luonnontiet., yhteiskunta- tiet., humanist. ja taiteell. työ (0)	378 100	4 529	4 589	12,1	+ 1,7
Tekniskt, naturvetenskapligt, samhälls- vetenskapligt, humanistiskt och konst- närligt arbete (0)					
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (1)	303 800	1 639	1 739	5,7	+ 11,8
Administrativt, kameralt och kontors- tekniskt arbete (1)					
Kaupallinen työ (2)	127 100	2 956	2 961	23,3	- 2,9
Kommersiellt arbete (2)					
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3)	48 400	6 047	5 773	119,3	+ 7,7
Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)					
Kaivos- ja louhintatyö (4)	7 500	729	743	99,1	- 22,5
Gruv- och stenbrytningsarbete (4)					
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	130 400	8 080	8 373	64,2	- 3,7
Transport- och kommunikationsarbete (5)					
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7)	625 100	78 389	84 044	134,4	+ 4,7
Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m. (6/7)					
Palvelutyö (8)	268 800	9 838	10 039	37,4	- 0,5
Servicearbete (8)					
Muulla luokittelematon työ ja työ- voima (9)	8 300	354	372	44,8	+ 1,1
Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område (9)					
Kaikki ammatit - Alla yrken	1 897 500	112 561	118 633	62,5	+ 4,7

1) Työvoimatiedustelun mukaan palkansaaajia oli 1 903 000. Suuremman otoskoon vuoksi sen tuloksia voidaan pitää tarkempina. Työvoimatiedustelun mukaan tapaturmasuhteeksi tulee 62,3.

1) Enligt arbetskraftsenkäten var antalet löntagare 1 903 000. På grund av dess större sampel kan man anse, att den ger tillförlitligare resultat än arbetskraftsundersökningen. Enligt arbetskraftsenkäten var olycksfallskvoten 62,3.

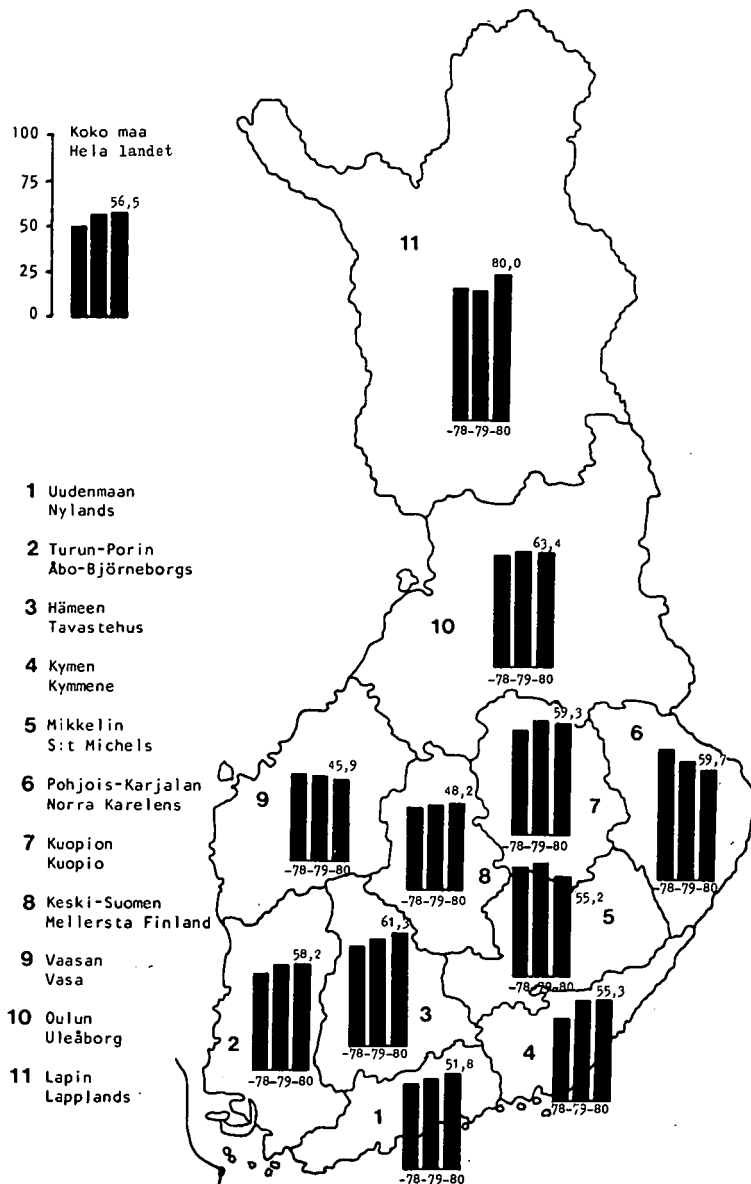
3.3 TAPATURMAT LÄÄNEITTÄIN TEOLLISUUDESSA

Teollisuudessa sattuneet työtapaturmat vuosilta 1978-80 on esitetty tilasto-osan taulussa 18. Teollisuudella tarkoitetaan toimialaluokkia 2-4. Kaivannaistoimintaa ja sähkö-, kaasu- ja vesihuoltoa tarkastellaan yhdessä varsinaisen teollisuuden kanssa. Tilasto-osan taulussa 17 esitetään vielä tapaturmien lääneittäiset kokonaismäärät vuodelta 1980.

Lukumääräisesti tapaturmat lisääntyivät vuoteen 1979 verrattuna kaikissa lääneissä. Teollisuusaloittain on todettavissa pieniä eroavuuksia. Metall- ja kaivannaisteollisuuden tapaturmat lisääntyivät joka läänissä, mutta puu-, paperi- ja graafisessa teollisuudessa kehityskuva oli jo sekavampi. Toisissa lääneissä tapaturmien kasvu oli melko tuntuvaa, mutta toisissa lääneissä tilanne oli tapaturmien määrän kannalta samanlainen kuin edellisellä vuonna. Tämä selittyy todennäköisesti teollisuuden alan aktiviteetin lääneittäisellä vaihtelulla.

Kuviossa 3 esitetään tapaturmataajuuudet lääneittäin teollisuudessa. Lapin lääni erottuu muista lääneistä verrattain selvästi.

Kuvio 3. Tapaturmataajuuudet lääneittäin teollisuudessa vuosina 1978-1980



3.3 OLYCKSFALL I INDUSTRIEN LÄNSVIS

De olycksfall, som inträffat inom industrin under åren 1978-80 framläggs i tabell 18 i statistikdelen. Med industri avses branschklasserna 2-4. Brytningen av mineraliska produkter samt el-, gas- och vattenförsörjningen granskas tillsammans med den egentliga industrin. I tabell 17 i statistikdelen visas dessutom det totala antalet olycksfall länsvis under år 1980.

I jämförelse med 1979 ökade antalet olycksfall i alla län. Industribranschvis kan mindre differenser konstateras. Olycksfallen i metall- och gruvindustrin ökade i varje län, medan utvecklingen i trävaru-, pappers- och den grafiska industrin ger en mera oredig bild. I vissa län var olycksfallsökningen ganska kännbar, medan situationen i andra län var densamma som förra året. Förklaringen är sannolikt den, att industribranschernas aktiviteter varierar i olika län.

Figur 3 visar olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin. Lapplands län skiljer sig ganska tydligt från de andra länen.

Figur 3. Olycksfallsfrekvenser länsvis i industrin åren 1978-1980

4 TAPATURMAN AIHEUTTAJA

4.1 KAIKKI TOIMIALAT

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

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.

Tapaturman aiheuttajasta on tehty tilastotauluja sekä 79 luokkaa että seitsemän luokkaa sisältäville ryhmityksille.

Seitsemänluokkaisesta ryhmityksestä työympäristö on yleisin tapaturman aiheuttaja. Kaikista tapaturmista 41 % sijoittuu tähän ryhmään. Työympäristön aiheuttamilla tapaturmillä tarkoitetaan niitä tapaturmia, joissa vahingon aiheuttanut tekijä yhdistyy erilaisiin kulkutasoihin tai työskentelyympäristössä lentäviin esineisiin. Samoin siihen tulevat erilaisten kappaleiden käsittelyn yhteydessä syntyneet tapaturmat silloin, kun vahingoittuminen johtui tämän käsiteltävän kappaleen vaarallisuudesta ja vammautuminen aiheutui sen kosketuksesta.

Sattuneiden tapaturmien vakavuus on pyritty saamaan selville tilastoimalla erikseen vähintään kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat. Työkyvyttömyyden todennäköisen keston tilastojakautuma perustuu useissa tapauksissa maallikon tekemään arvioon. Pysyvään invaliditeettiin johtaneen meluvamman tai tärinäsauration on aina katsottu aiheuttaneen vähintään kuukauden työkyvyttömyyden. Yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien korkea prosenttiosuus on osoituksena niiden tavallista suuremmasta vakavuudesta.

Seuraavassa taulussa esitetään tapaturmien jakautuminen tapaturman aiheuttajan mukaan. Lisäksi kunkin aiheuttajaluokan kohdalla on ilmoitettu yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien prosenttiosuus kunkin aiheuttajaluokan tapaturmista. Seitsemänluokkaiseen ryhmitykseen kuuluva työympäristö on jaettu kahteen osaan.

4 OLYCKSFALLETS ORSAK

4.1 ALLA NÄRINGSGRENNAR

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

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.

Över olycksfallets orsak har uppgjorts statistiska tabeller med grupperingar som omfattar både 79 klasser och sju klasser.

I den sjukklassiga grupperingen är arbetsmiljön den vanligaste orsaken till olycksfallet. Denna grupp omfattar 41 % av alla olycksfall. Med olycksfall som orsakats av arbetsmiljön avses de olycksfall, vid vilka skadans upphovsfaktor kan hänföras till olika gångplattformar eller flygande föremål i arbetsmiljön. Till dem hör också olycksfall som uppkommit genom behandling av olika slags stycken, då olyckan orsakats av det behandlade styckets farlighet och skadan uppstod av beröring med det.

Man har försökt utreda de inträffade olycksfallens allvarlighetsgrad genom att särredovisa olycksfall som medfört minst en månads arbetsoförmåga. Den statistiska fördelningen av arbetsoförmågans sannolika varaktighet grundar sig i många fall på en lekmans uppskattning. Bullerskada eller vibrationssjuka som medfört bestående invaliditet har alltid ansetts medföra åtminstone en månads arbetsoförmåga. Den höga procentandelen olycksfall som lett till mer än en månads arbetsoförmåga är ett tecken på att olycksfallen är allvarligare än normalt.

I följande tabell framläggs olycksfallens fördelning enligt olycksfallets orsak. För varje orsaksklass har dessutom uppgivits de olycksfall som medfört över en månads arbetsoförmåga i procent av olycksfallen i varje orsaksklass. Den arbetsmiljö som hör till den sjukklassiga grupperingen har uppdelats i två delar.

Taulu 6. Tapaturmat tapaturman aiheuttajan ja tapaturman vakavuuden mukaan vuonna 1979

Tabell 6. Olycksfallen efter olycksfallets orsak och olycksfallets svårhet år 1979

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallet orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	13,6	7,7
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,8	10,4
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	11,4	4,5
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	3,9	4,6
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,9	14,8
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformar (511, 515, 517, 521, 525)	24,2	9,8
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)	17,2	
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	15,3	4,4
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,7	10,6
Kaikki aiheuttajat Alla orsaker	100,0	7,8

Ks. määritelmä ed. sivulla.
Se def. på föreg. s.

Useimmat tapaturmat sattuvat työskentely- tai kulkutasoilla liikuttaessa. Lisäksi nämä tapaturmat ovat vielä keskimääräistä jonkin verran vakavampia. Tämän ryhmän yleisyys johtuu siitä, että varsinaisten rakenteissa olevien vaaratekijöiden (liukkaus, epätasaisuus) lisäksi ryhmään tilastoidaan myös työskentely- ja kulkutasoilla olevien irrallisten esineiden päälle astumisen yhteydessä syntyneet tapaturmat.

Fyysinen ponnistus on myös melko yleinen tapaturman aiheuttaja. Määritelmällisesti sillä tarkoitetaan tapaturmaa, joka syntyi pelkästään fyysisestä rasituksesta, jonka aiheutti joko väärä tai pitkään samanlaisena jatkunut työasento. Jos esimerkiksi tällaiseen lihastyövoimaa vaativaan työskentelyyn liittyi vaikkapa työskentelytason liukkaus tapaturman sattumishetkellä, niin tällainen tapaturma on luokiteltu työympäristön aiheuttamaksi.

Kemiallisten aineiden luokan prosenttiosuus kaikista sattuneista tapaturmista on hyvin alhainen. Tämä johtuu siitä tilaston luokitusperiaatteesta, että tapaturman aiheuttaja luokitellaan tapaturman aiheuttaneen esineen tai aineen alkulähteen mukaan. Jos tapaturman aiheuttanut kemiallinen aine voidaan yhdistää tapaturmaselostuksen perusteella esimerkiksi johonkin koneeseen, niin tämä tapaturma luokitellaan kyseisen koneen aiheuttamaksi. Kemiallinen aine luokitellaan tapaturman aiheuttajaksi vain silloin, kun tapaturma ei selostuksen mukaan liity kiinteästi mihinkään koneeseen tai laitteeseen tai kyseisestä laitteesta ei tapaturmaselostuksessa ole mainintaa.

De flesta olycksfallen inträffar då man rör sig på arbets- eller gångplattformar. Dessa olycksfall är dessutom något allvarigare än genomsnittet. Orsaken till att denna grupp är så vanlig, är att förutom de egentliga riskfaktorerna (slipprighet, ojämnhet) i konstruktionerna även olycksfall, som uppkommer genom att man stiger på lösa föremål på arbets- och gångplattformarna, statistikförs i gruppen.

Fysisk ansträngning är också en ganska vanlig orsak till olycksfall. Definitionsenligt avses därmed ett olycksfall, som uppstått enbart genom sådan fysisk påfrestning som orsakats antingen av felaktig eller länge oförändrad arbetsställning. Om det till exempel i anslutning till sådant arbete som kräver muskelkrafter dessutom har funnits en hal arbetsplattform i det ögonblicket olycksfallet inträffade, har ett sådant olycksfall klassificerats som orsakat av arbetsmiljön.

Klassen kemiska ämnen har en mycket låg procentandel av samtliga inträffade olycksfall. Detta beror på den statistiska klassificeringsprincipen, att olycksfallets orsak klassificeras enligt det föremåls eller ämnes ursprung, som varit orsak till olycksfallet. Om det på basen av olycksfallsrapporten går att spåra det kemiska ämne, som varit orsak till olycksfallet till exempel till någon maskin, klassificeras detta olycksfall som om det orsakats av ifrågavarande maskin. Ett kemiskt ämne klassificeras som orsak till ett olycksfall endast i det fall, att olycksfallet enligt rapporten inte direkt hänförs sig till någon maskin eller anordning eller att ifrågavarande anordning inte nämnts i olycksfallsrapporten.

Kemiallisten aineiden aiheuttamien tapaturmien määräästä ja luonteesta saa paremman kuvan tapaturmatyyppien perusteella tauluosan tauluista 1 ja 2.

Tapaturman aiheuttajan jakautuma on huomattavan erilainen ohimenevän työkyvyttömyyden aiheuttaneissa ja kuolemaan johtaneissa tapaturmissa. Vuosina 1975-79 sattuneissa kuolemantapauksissa kuljetus- ja nostolaitteet aiheuttivat 41,7 % kaikista kuolemista. Prosenttiluvun korkeus johtuu osittain siitä, että tieliikenneonnettomuudet luokitellaan kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamien tapaturmien ryhmään. Vuosina 1975-79 tieliikenneonnettomuuksia sattui vuosittain keskimäärin 26. Silloin, kun tieliikenneonnettomuudet jätetään kokonaan huomiotta, kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamien kuolemantapausten osuus on 28,9 %.

Kuviossa 4 esitetään tapaturmien lukumäärät vuosilta 1978-80 tapaturman aiheuttajan mukaan. Yleisenä piirteenä voidaan havaita tapaturmien lukumäärän kasvaneen lähes kaikissa aiheuttajaluokissa silloin, kun kokonaislukumäärä kasvaa. Tapaturmien vuosittainen vaihtelu ei tämän vuoksi näytä johtuvan niinkään tuotannossa käytettävien teknisten laitteiston tai tuotantotavan muutoksesta, vaan pikemminkin talouselämän aktiiviteetin vaihtelun mukanaan tuomista tekijöistä, jotka lisäävät tai vähentävät kaiken tyyppisiä tapaturmia. Teknisen laitteiston muuttuminen vaikuttaisi tapaturmiin vasta pitemmällä 5-10 vuoden aikavälillä.

4.2 TAPATURMAN AIHEUTTAJA TOIMIALOITTAIN

Tapaturmavaarat eri toimialoilla eivät vaihtelevat vain määrällisesti, vaan myös laadullisesti. Toimialoilla, joille on tyypillistä toimihenkilövaltaisuus, käytetään verrattain vähän vaarallista tuotantoteknologiaa, ja tapaturmavaarat koostuvat lähinnä vain kulkutasojen vaaroista ja erilaisista nostoliikkeistä.

Kuviossa 5 on kuvattu kunkin tapaturman aiheuttajaryhmän suhteellista merkitystä eri toimialoilla siten, että tapaturmien lukumäärä on suhteutettu kullakin toimialalla tehtyjen työtuntien määrään. Kunkin ympyrän pinta-ala osoittaa tapaturman aiheuttajaryhmän aiheuttamien tapaturmien lukumäärää toimialalla tehtyihin työtunteihin verrattuna. Kuvioista ilmenee toisin sanoen kullakin toimialalla vallitsevien erilaisten vaaratekijöiden suhteellinen merkitys. Kuviota vaakariveittäin tarkasteltaessa nähdään, mistä tapaturman aiheuttajaryhmästä tapaturmat pääasiassa koostuvat vaakarivin osoittamisissa toimialaluokissa, ja kuviota sarakkeittain tarkasteltaessa nähdään, missä toimialaluokissa kukin tapaturman aiheuttajaryhmä aiheuttaa erityisen paljon tapaturmia. Työympäristö on jaettu kahteen osaan.

Kuviota sarakkeittain eli tapaturman aiheuttajan mukaan tarkasteltaessa huomaa työympäristön keskeisen merkityksen lähes jokaisessa toimialaluokassa. Erityisen paljon se aiheuttaa tapaturmia talonrakennustoiminnassa. Rakennustoiminnalle onkin tyypillistä nopeasti muuttuvat ja luonteeltaan tilapäiset työskentelytasot, joiden kuntoon ja siisteyteen ei kiinnitetä niiden tilapäisyyden vuoksi niin paljon huomiota kuin esimerkiksi teollisuuden tehdassaleihin.

Käsityökalut ja käsityökoneet ovat suhteellisesti yleisin tapaturman aiheuttajaryhmä metsätaloudessa. Tähän on vaikuttanut melko tavalla metsätöissä yleisesti käytetyn moottorisahan vaarallisuus.

Man får en bättre uppfattning om antalet olycksfall orsakade av kemiska ämnen och arten av dessa olycksfall på basen av olycksfallstyp i tabellindelens tabeller 1 och 2.

Fördelningen av olycksfallsorsak är märkbart annorlunda för olycksfall ledande till övergående arbetsoförmåga och för olycksfall ledande till döden. Av de under åren 1975-79 inträffade dödsfallen orsakade transport- och lyftanordningar 41,7 % av alla dödsfall. Det höga procenttalet beror delvis på att vägtrafikolyckorna klassificeras bland olycksfall orsakade av transport- och lyftanordningar. Under åren 1975-79 inträffade i medeltal 26 vägtrafikolyckor årligen. Då vägtrafikolyckorna lämnas obeaktade, är andelen dödsfall orsakade av transport- och lyftanordningar 28,9 %.

I fig. 4 visas antalen olycksfall under åren 1978-80 efter olycksfallets orsak. Som allmänt drag kan iakttas att antalet olycksfall ökat i nästan alla orsaksklasser då helhetsantalet ökar. Den årliga växlingen i olycksfall tycks därför inte bero så mycket på ändringar i de tekniska anordningar som används vid produktionssätten, utan snarare på faktorer som följer med den växlande aktiviteten i det ekonomiska livet och som ökar eller minskar olycksfall i alla typer. Ändringar i teknisk apparatur skulle inverka på olycksfallen först under en längre tidsperiod på 5-10 år.

4.2 ORSAK TILL OLYCKSFALL NÄRINGSRENSVIS

Olycksfallsriskerna i olika näringsgrenar varierar inte bara till antalet utan också till sin art. I typiskt funktionärsbetonande näringsgrenar används relativt litet farlig produktionsteknologi och olycksfallsriskerna består närmast av risker orsakade av gångplattformar och olika slag av lyftrelser.

I figur 5 har avbildats varje olycksfallsorsaksgruppsrelativa betydelse för olika näringsgrenar så, att antalet olycksfall ställts i relation till antalet fullgjorda arbetstimmar i varje näringsgren. Varje cirkels areal visar det antal olycksfall, som förorsakats av en olycksfallsorsak i relation till de inom näringsgrenen utförda arbetstimmar. Ur figuren framgår med andra ord i varje näringsgren förefintliga riskfaktorers relativa betydelse. Av figurens vågräta rader framgår av vilka olycksfallsorsaksgrupper olycksfallen huvudsakligen består i de näringsgrensklasser som den vågräta raden anger; då figuren granskas kolumnvis ser man, i vilka näringsgrensklasser de enskilda olycksfallsorsaksgrupperna orsakar speciellt mycket olycksfall. Arbetsmiljön har uppdelats i två delar.

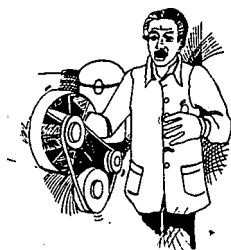
Då figuren granskas kolumnvis alltså efter olycksfallens orsak märker man arbetsmiljöns centrala betydelse i nästan varje näringsgrensklass. Speciellt många olycksfall förorsakar miljön inom husbyggnadsverksamheten. Typiskt för byggnadsverksamheten är ju snabbt föränderliga och till sin natur tillfälliga arbetsplattformar, vid vilkas skick och snygghet på grund av deras tillfällighet inte fästs så stor uppmärksamhet, som till exempel vid industrins fabriksalar.

Handredskap och handmaskiner utgör den proportionellt vanligaste gruppen av olycksfallsorsak inom skogsbruket. Hårtill har i hög grad bidragit den i skogsarbeten allmänt använda motorsågens farlighet.

Kuvio 4. Tapaturmat tapaturman aiheuttajan ja tapaturman vakavuuden mukaan vuosina 1978-80

Koneet - Maskiner (0)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	13 936
1979	15 353
1980	16 109



Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	11 919
1979	13 159
1980	13 504



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	16 905
1979	19 332
1980	20 440



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	4 115
1979	4 177
1980	4 579

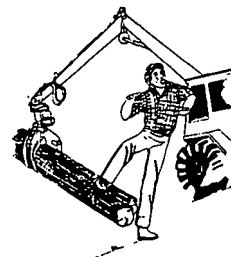
Muut ja riittämättömästi selvitettyt tapaturmat - övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	1 920
1979	1 922
1980	1 977

Figur 4. Olycksfallen efter olycksfallets orsak och olycksfallets svårhet åren 1978-80

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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	10 831
1979	11 795
1980	12 818



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

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	25 138
1979	26 989
1980	28 680



Fysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	15 316
1979	17 337
1980	18 207



Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)

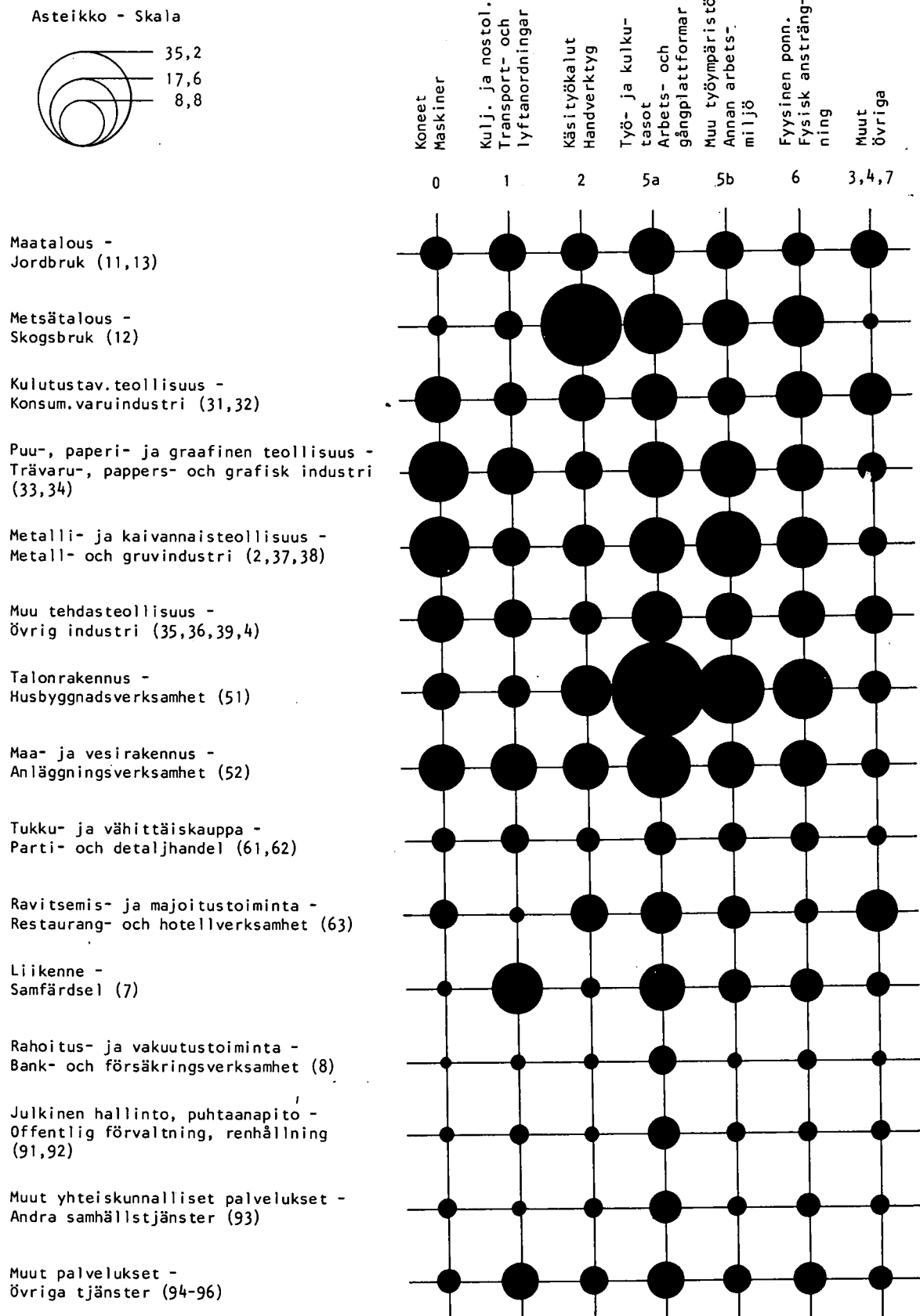
Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	2 440
1979	2 497
1980	2 319

Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1978	102 520
1979	112 561
1980	118 633

Kuvio 5. Tapaturman aiheuttajat toimialoittain tehtyihin työtunteihin verrattuna vuonna 1980

Figur 5. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar under året 1980



Vaakariveittäin kuviota tarkasteltaessa erottaa hyvin selvästi ne toimialat, joissa tapaturmataajuus on keskimääräistä alhaisempi (koodit 61-96). Niissä yleisin tapaturman aiheuttaja on työ- ja kuljetusot, koska vaarallisia koneita ja laitteita on vähän. Poikkeuksen muodostaa liikenne, jossa kuljetus- ja nostolaitteet ovat yleisessä käytössä ja tästä syystä ne myös aiheuttavat tässä toimialassa suhteellisen paljon tapaturmia.

4.3 TAPATURMAN AIHEUTTAJA AMMATEITTAIN

Työtapaturmien ammattiteittain tutkiminen on tarpeen silloin, kun halutaan saada tietoja yksittäisiin työpisteisiin ja työtehtäviin liittyvistä tapaturmavaaroista. Toimialaluokituksen perusteella tähän ei päästä läheskään niin hyvin, koska toimialaluokitus kuvaa vain tuotannon rakennetta, ja jonkin tuotteen valmistamisessa tarvitaan hyvin monenlaisten ammattien harjoittajia.

Kuviossa 6 on kuvattu tapaturman aiheuttajan rakennetta yhdeksässä kaikkein tapaturma-altteimassa 2-numerotason ammattiryhmässä. Vuosia 1979 ja 1980 koskevat tiedot on yhdistetty, ja kuvioon on otettu vain ne ammattiryhmät, joissa palkan-saajia oli yhteensä vuosina 1979-80 vähintään 20 000. Kunkin ammattiryhmän kohdalla on ilmoitettu tapaturmasuhde. Sen viereen on kirjoitettu prosenttiluku, joka osoittaa, miten paljon tämän ammattiryhmän tapaturmien lukumäärä on muuttunut vuodesta 1979 vuoteen 1980.

Ammattiryhmien välisten vertailujen helpottamiseksi prosenttijakautumia osoittaviin kuvioihin on piirretty valkoinen viiva pylvään poikki, jos tapaturman aiheuttajan prosenttiosuus on kyseisen tapaturman aiheuttajaluokan kohdalla suurempi kuin kaikissa ammattiteissa keskimäärin. Tapaturman aiheuttajaluokka on ilmoitettu vain koodimuodossa.

Ammattiryhmien väliset erot ovat hyvin suuret. Työympäristö aiheuttaa keskimääräistä selvästi useammin tapaturmia rakennusalan muissa töissä sekä maalaus- ja lakkaustyössä. Käsityökalut taas ovat yleisin tapaturman aiheuttaja elintarviketyössä ja metsätyössä. Elintarviketyössä tämä johtuu leikkaavien työkalujen aiheuttamista haavoista lihanvalmistetyöntekijöillä ja metsätyössä moottorisahan aiheuttamista tapaturmista.

Eri ammattiryhmien tapaturmavaarat ja niiden luonne tulevat selvemmin esiin tilasto-osan tauluissa 7 ja 9. Taulussa 7 on esitetty tapaturman aiheuttajan rakenne eri ammattinimikkeiden tarkkuudella ja taulussa 9 on ilmoitettu kunkin ammattinimikkeen tapaturmasuhteet vuonna 1976. 2-numerotason ammattiryhmä sisältää vielä melko heterogeenisiä työtehtäviä.

Eri ammattiryhmien tapaturman aiheuttajan rakenne kuvastaa niitä työskentelyolosuhteita, joissa niiden harjoittajat joutuvat työskentelemään. Esimerkiksi rakennusalan töissä eivät koneet aiheuta sanottavasti tapaturmia, koska rakennustöissä koneita ohjataan kiinteistä ohjaamoista. Se sijaan niissä joudutaan liikkumaan paljon tilapäisillä kulku- ja työskentelytasoilla, mikä sitten näkyy aiheuttajaryhmän tapaturmien suurena prosenttiosuutena.

Då figurens vågräta rader granskas, urskiljer man mycket tydligt de näringsgrenar, i vilka olycksfallsfrekvensen är lägre än i genomsnitt (koder 61-96). I dessa orsakas olycksfallen oftast av arbets- och gångplattformar, emedan det finns få riskfyllda maskiner och anordningar. Ett undantag utgör samfärdseln, där transport- och lyftanordningar är i allmänt bruk och av den anledningen orsakar de i den här näringsgrenen förhållandevis många olycksfall.

4.3 ORSAK TILL OLYCKSFALL YRKESVIS

Då man önskar få uppgifter om olycksfallsrisker, som ansluter sig till enskilda arbetsmoment eller arbetsuppgifter är det nödvändigt att undersöka olycksfall i arbete yrkesvis. På basen av näringsgrensklassificeringen uppnår man inte detta särskilt bra emedan denna klassificering endast beskriver produktionsstrukturen och emedan det vid tillverkning av en produkt behövs mångahanda yrkesutöver.

Figur 6 återger olycksfallsorsakens struktur i de nio yrkesgrupper på 2-siffrig nivå, som är allra mest utsatta för olycksfall. Uppgifterna för åren 1979-80 är sammanförda, och i figuren har tagits med endast de yrkesgrupper, där antalet löntagare åren 1979-80 var sammanlagt minst 20 000. För varje yrkesgrupp har olycksfallskvoten uppgetts. Bredvid den har antecknats det procenttal som visar, hur mycket antalet olycksfall för denna yrkesgrupp ändrats från år 1979 till 1980.

För att underlätta jämförelser mellan yrkesgrupperna har i de figurer som visar den procentuella fördelningen ritats ett vitt streck tvärs över stapeln, om procentandelen för orsaken till olycksfall är större för ifrågavarande olycksfallsorsaksklass än i alla yrken i medeltal. Olycksfalllets orsaksklass har anmälts endast i kodform.

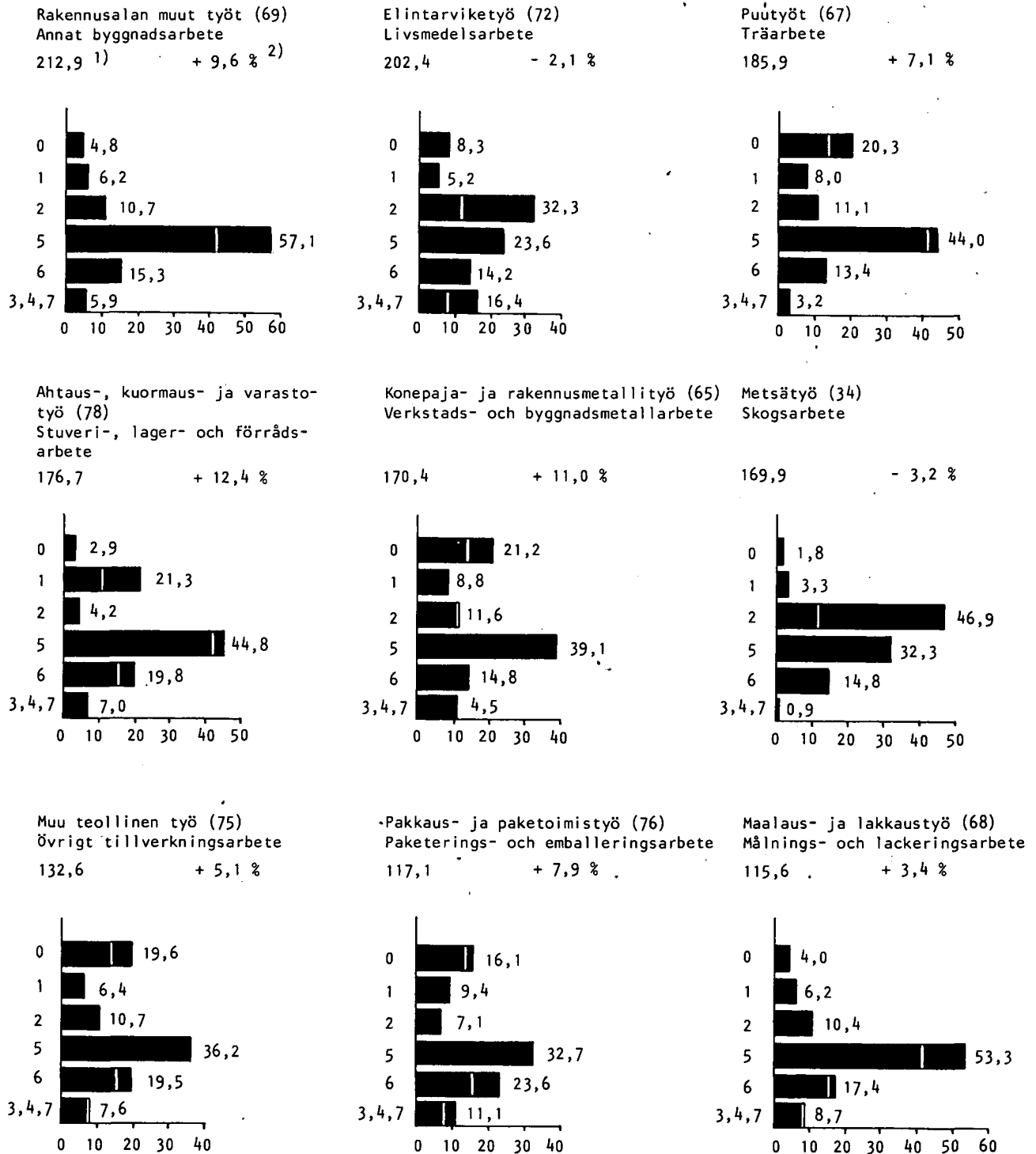
Skillnaderna mellan yrkesgrupperna är mycket stora. Arbetsmiljön orsakar olycksfall påtagligt oftare än genomsnittet i övrigt byggnadsarbete och i målning- och lackeringsarbete. Handverktyg är däremot den allmänaste olycksfallsorsaken i livsmedelsarbete och skogsarbete. I livsmedelsarbete beror detta på skärsår orsakade av skärande verktyg och i skogsarbetet på olycksfall förorsakade av motorsåg.

Olycksfallsriskerna och deras art i olika yrkesgrupper framgår tydligare i statistikdelens tabeller 7 och 9. Tabell 7 redovisar olycksfallsorsakens struktur på olycksfallsbenämningarnas detaljnivå och tabell 9 anger olycksfallskvoten för de olika yrkesbenämningarna år 1976. En yrkesgrupp på 2-siffrig nivå innehåller ännu ganska heterogena arbetsuppgifter.

Olycksfallsorsakens struktur för de skilda yrkesgrupperna återspeglar de arbetsförhållanden, i vilka yrkesutövarna måste arbeta. I arbeten inom t.ex. byggnadsverksamheten förorsakar maskiner inte nämnvärt olycksfall, emedan maskiner förs från fasta förarhytter. Däremot blir arbetstagarna tvungna att röra sig mycket på provisoriska gång- och arbetsplattformar, vilket sedan kommer till uttryck i orsaksgruppens höga procentandel beträffande olycksfall.

Kuvio 6. Tapaturman aiheuttajat tapaturma-altteimissa ammattiryhmissä vuosina 1979-80

Figur 6. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna åren 1979-80



1) Tapaturmasuhde 1979-80

2) Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1979 vuoteen 1980

1) Olycksfallskvot 1979-80

2) Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1979 till 1980

4.4 TAPATURMAN AIHEUTTAJA JA VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA

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

Vahingoittunut ruumiinosa on kuvattu kuviossa 7 tapaturman aiheuttajan mukaan. Prosenttiluku on merkitty kuviossa näkyviin vain silloin, kun se on korkeampi kuin 8,0 %.

Edelliseen vuoteen verrattuna tapaturmat lisääntyivät kaikissa vahingoittunutta ruumiinosa osoittavissa tilastoluokissa.

Sormet on selvästi tapaturma-alttein ruumiinosa. Koneiden ja käsityökalujen aiheuttamista tapaturmista noin puolet kohdistui sormiin.

Liitteessä (sivu 157) on esitetty otantaan perustuvan tutkimuksen tuloksia, joista ilmenee, miten vahingoittunut ruumiinosa vaihtelee tapaturman vakavuuden mukaan.

4.5 TAPATURMAN AIHEUTTAJA JA VAMMAN LAJI

Kuviossa 8 on kuvattu vamman laji tapaturman aiheuttajan mukaan. Kuvion ympyröiden pinta-ala osoittaa tapaturman aiheuttajaluokan suhteellista osuutta tapaturmista.

Nyrjähdys ja venähdys on yleisin vamman laji. Työs-kentely- ja kulkutason aiheuttamissa tapaturmissa on useimmiten kysymys liukastumisten ja kompastumisten yhteydessä sattuneista venähdyksistä. Fyysisen ponnistuksen yhteydessä venähdykset syntyvät seikkään ja yläraajoihin kohdistuvasta rasituksesta.

Ruhjevammat ja musertumat ovat suhteellisen yleisiä kuljetus- ja nostolaitteiden sekä muun työympäristön aiheuttamia tapaturmia. Kuljetus- ja nostolaitteissa ruhjeet kohdistuvat yleisimmin käsiin ja sen jälkeen alaraajoihin. Muun työympäristön aiheuttamissa tapaturmissa ovat vamman lajin ja vahingoittuneen ruumiinosan jakautumat melko tasaisia sillä tavoin, että tapaturmat eivät kasaudu yhteen tai kahteen tilastoluokkaan. Tämä on merkki siitä, että tämä ryhmä sisältää luonteeltaan hyvin erilaisia tapaturmia.

4.4 OLYCKSFALLETS ORSAK OCH SKADAD KROPPSDEL

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

Den skadade kroppsdelens har beskrivits i figur 5 enligt olycksfallets orsak. Procenttalet har utmärkts i figuren endast i det fall, att det varit högre än 8,0 %.

I jämförelse med förra året ökade antalet olycksfall i alla statistiska klasser angivande skadad kroppsdel.

Fingrarna är tydligt den för olycksfall mest utsatta kroppsdelens. Av olycksfall som orsakats av maskiner och handredskap drabbade ungefär hälften fingrarna.

I bilagan presenteras (sid. 157) på samplet baserade resultat av undersökningen. Av dessa resultat framgår, hur den skadade kroppsdelens varierar efter olycksfallets svårhetsgrad.

4.5 OLYCKSFALLETS ORSAK OCH SKADANS ART

I figur 8 framgår skadans art efter olycksfallets orsak. Cirklarnas areal i figuren visar hur stor den proportionella andelen av olycksfallets orsaksklass är jämfört med alla olycksfall.

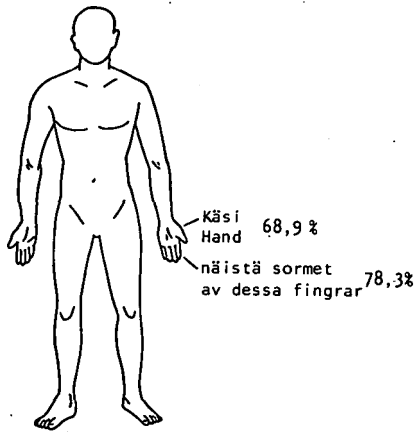
Vrickning och försträckning är den vanligaste arten av skada. I olycksfall förorsakade av arbets- och gångplattformarna är det oftast fråga om försträckningar i samband med halkande och snavande. I samband med fysisk ansträngning uppstår försträckningarna genom påfrestning som utsätter ryggen och de övre extremiteterna.

Krosskador och krossår är förhållandevis allmänna olycksfall orsakade av transport- och lyftanordningar samt av annan arbetsmiljö. Krosskador orsakade av transport- och lyftanordningar träffar oftast händerna och därefter de nedre extremiteterna. I olycksfall orsakade av annan arbetsmiljö är olycksfallens fördelningar efter skadans art och skadad kroppsdel ganska jämna så att olycksfallen inte kulminerar i en eller två statistiska klasser. Detta är ett tecken på att denna klass innehåller till sin art mycket olikartade olycksfall.

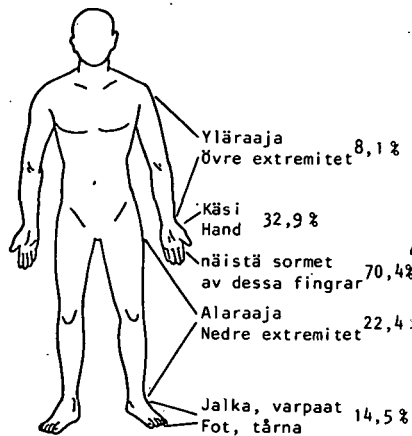
Kuvio 7. Vahingoittunut ruumiinosa tapaturman aiheuttajan mukaan vuonna 1980

Figur 7. Skadad kroppsdel efter olycksfallets orsak år 1980

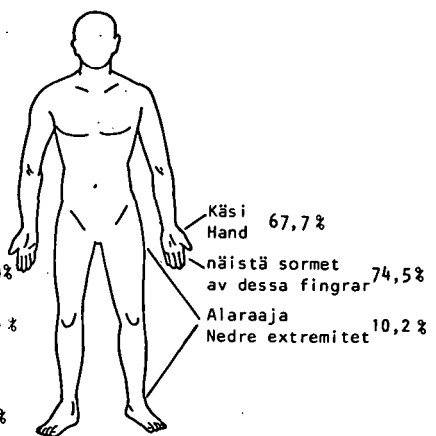
Koneet (0)
Maskiner



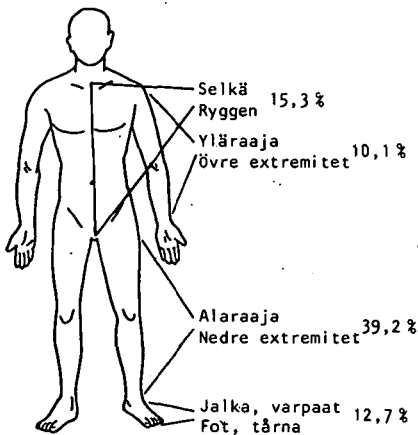
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningar



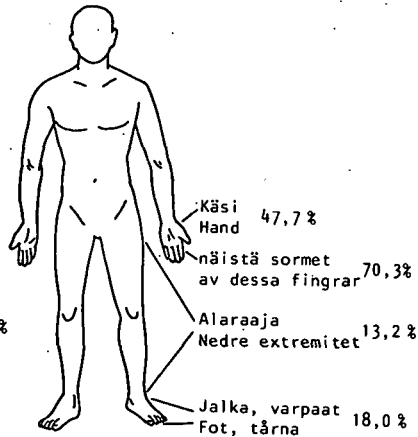
Käsityökalut ja käsityökoneet (2)
Handverktyg och handmaskiner



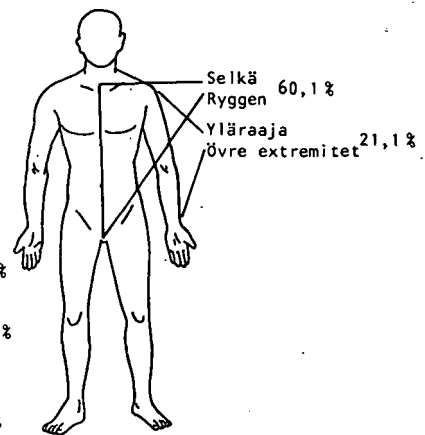
Työskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar



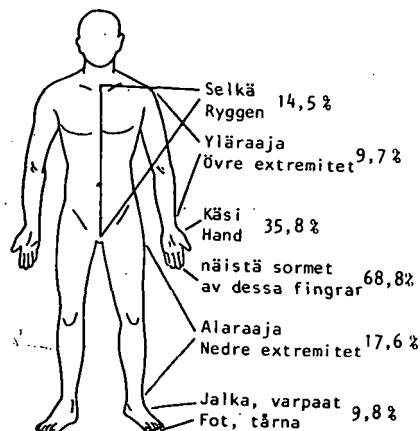
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



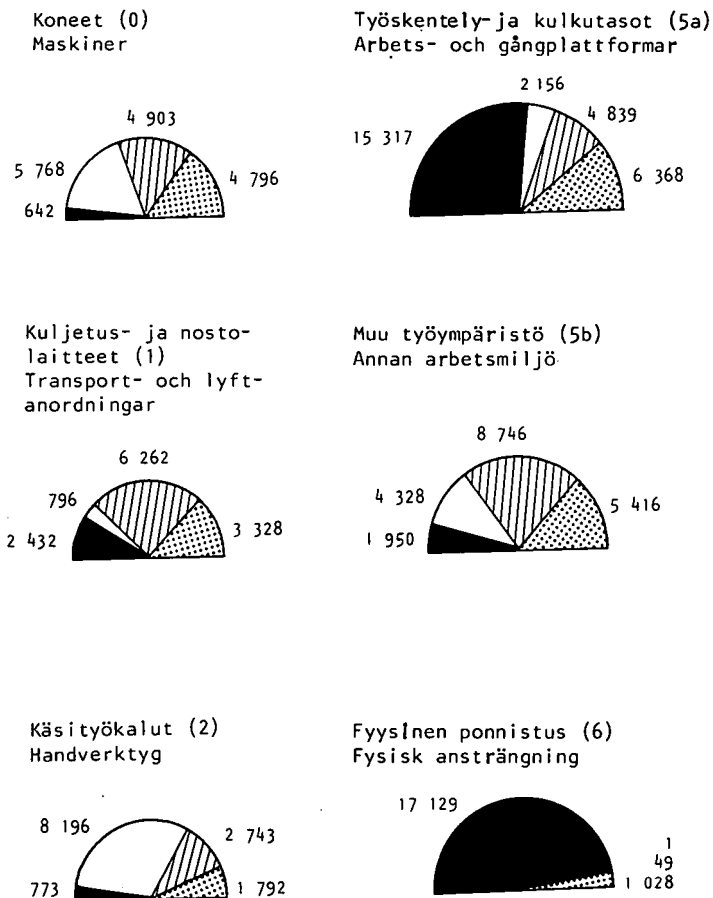
Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning



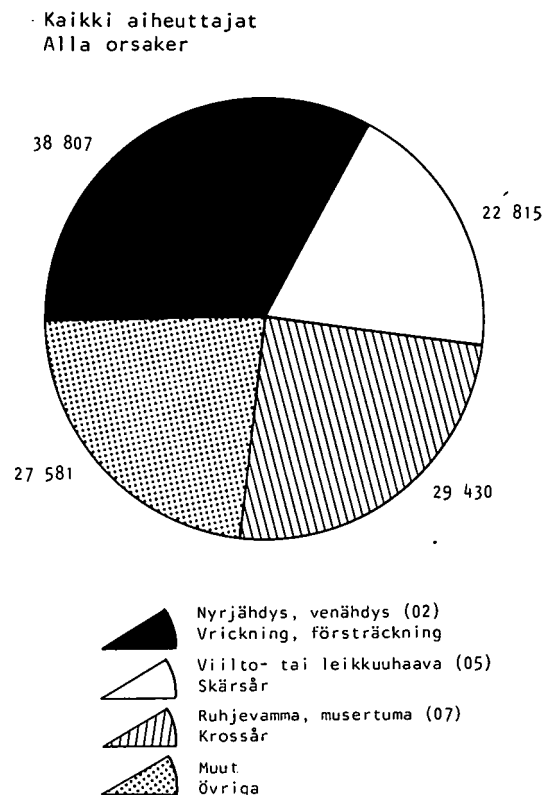
Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



Kuvio 8. Vamman laji tapaturman aiheuttajan mukaan vuonna 1980



Figur 8. Skadans art efter olycksfallets orsak år 1980



5 TAPATURMATYYPPI

5.1 KAIKKI TOIMIALAT

Tapaturman kulkua kuvataan tapaturman aiheuttajan lisäksi myös tapaturmatyypillä. 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 syntyy 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.

5 OLYCKSFALLSTYP

5.1 ALLA NÄRINGSGRENNAR

Förutom med hjälp av olycksfallets orsak beskrivs olycksfallets förlopp också med hjälp av olycksfallstyp. Den beskriver det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller arten av den rörelse, som orsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallstypen 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 olycksfallstypen orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna (511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

Seuraavassa taulussa esitetään tapaturmatyyppien jakautuminen pääryhmittäin. Samoin kuin tapaturman aiheuttajan jakautumista koskevassa taulussa, kussakin luokassa ilmoitetaan erikseen yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien prosenttiosuus kaikista kyseisen luokan tapaturmista.

Taulu 7. Tapaturmien jakautuminen tapaturmatyyppien mukaan vuonna 1980

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys Därav över en månads arbetsoförmåga
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	7,2	12,7
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	16,0	10,3
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har störtat ner tillsammans med raset (11-12)	2,7	14,3
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,8	5,4
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	42,3	5,8
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,7	20,5
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	18,3	6,6
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,8	4,4
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	19,2
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	2,2	13,4
Muu tapaturmat tai tuntemattomat - Övriga eller okända olycksfall (8)	1,9	10,2
Kaikki tapaturmat yhteensä Alla olycksfall	100,0	7,7

Tapaturmatyyppi erottelee melko selvästi vakavuudeltaan erilaiset tapaturmat. Takertuminen kiinni tai puristuminen liikkuvien osien väliin aiheuttaa kaikkein vaarallisimmat tapaturmat. Tämän tyyppiset tapaturmat ovat lähes kaikki koneiden tai kuljetus- ja nostolaitteiden aiheuttamia. Seuraavaksi vaarallisimmat tapaturmat syntyvät sähkövirrasta. Sortuvat rakenteet ovat tyyppillisiä työympäristön aiheuttamia tapaturmia.

Lähes puolet kaikista tapaturmista keskittyy luokkaan "esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen". Tätä vahingoittumistapaa esiintyy melko tasaisesti eri tapaturman aiheuttajissa, joten se ei ole mikään jollakin tapaturman aiheuttajaluokalla tyyppillisenä esiintyvä vahingoittumistapa. Sitä on vaikea luonnehtia muulla kuin sanalla "satuttaminen". Tämän tapaturmatyyppien kaiken kaikkiaan 50 168 tapauksesta 2 141 aiheutuivat työympäristössä sinkoavista roskista tai siuruista, 2 157 vahingoittavien esineiden päälle astumisesta ja 1 575 ajoneuvojen tönnäisyistä. Muut olivat satuttamistapaturmia.

I följande tabell redovisas olycksfallstypens fördelning huvudgruppsvis. Såsom i tabellen över fördelningen av olycksfallens orsak särredovisas i varje klass procentandelen av de olycksfall, som medfört över en månads arbetsoförmåga av samtliga olycksfall i ifrågavarande klass.

Tabell 7. Olycksfallens fördelning efter olycksfallstyp under år 1980

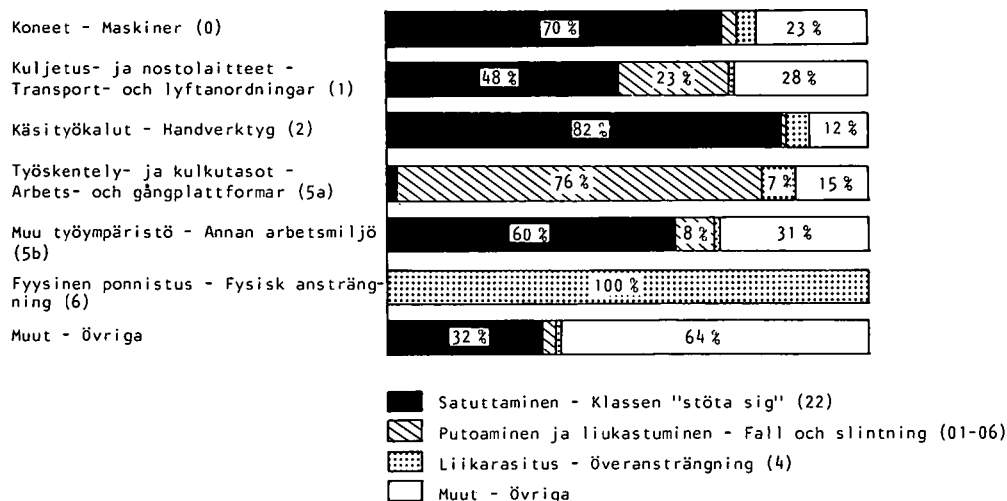
Olycksfallstypen skiljer ganska tydligt olycksfall av olika allvarlighetsgrad från varandra. De allra farligaste olycksfallen orsakas av att arbetstagaren fastnar eller råkar i kläm mellan rörliga delar. Nästan alla olycksfall av denna typ har orsakats av maskiner eller transport- och lyftanordningar. De näst farligaste olycksfallen uppkommer av att arbetstagaren råkar i beröring med elström. Störtande konstruktioner är åter typiska olycksfall, som orsakats av arbetsmiljön.

Nästan hälften av alla olycksfall koncentreras till klassen "har trampat på eller stött sig mot föremål". Detta sätt att bli skadad på förekommer jämnt fördelat på olika olycksfallsorsaker och det är således inte ett skadesätt, som är typiskt för någon orsaksklass. Det är svårt att beskriva det med andra ord än "har stött sig". Av de sammanlagt 50 168 fallen av denna olycksfallstyp orsakades 2 141 av i arbetsmiljön kringflygande skräp eller splitter, 2 157 av att man skadat sig då man trampat på föremål och 1 575 av att man blivit tillstött av fordon. De övriga kan beskrivas med "har stött sig".

5.2 TAPATURMATYYPPI TAPATURMAN AIHEUTTAJAN MUKAAN

Kullakin tapaturman aiheuttajalla on oma melko selvästi erottuva tapaturmatyyppinsä, johon useimmat tapaturmat kasautuvat. Osittain tämä johtuu jo määritelmällisistä päällekkäisyyksistä.

Kuvio 9. Tapaturmatyyppi tapaturman aiheuttajan mukaan vuonna 1980



5.2 OLYCKSFALLSTYP ENLIGT OLYCKSFALLSORSAKEN

Varje orsak till olycksfall har sin egen ganska klart urskiljbara olycksfallstyp, på vilken de flesta olycksfallen hopar sig. Delvis beror detta på dubbelheter i definitionerna.

Figur 9. Olycksfallstyp efter olycksfallsorsak under året 1980

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

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

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

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

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

Arbets- och gångplattformor orsakar givetvis mest olika slintningar och snavningar. Olycksfall av överansträngningstyp orsakar de, då fötterna glider i olika lyftsituationer. Skador orsakade av att man stiger på farliga föremål lämnade på gångplattformarna har hänförs till olycksfallstypgruppen "övriga".

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

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

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

5.3 TAPATURMATYYPPI TOIMIALOITTAIN

Vaarallisimmilla toimialoilla tapaturmatyypin jakautumat eivät eroa paljon toisistaan. Liukastumis- ja kompastumistapaturmat muodostavat 20-30 % jokaisen toimialaryhmän tapaturmista. Yleisimpiä ne ovat rakennustoiminnassa ja maa- ja vesirakennuksessa. Näissä toimialoissa joudutaan liikkumaan hyvin paljon ulkona ja vain tilapäiseen tai harvoin toistuvaan käyttöön tarkoitetuilla kulkuväylillä. Metsätaloudessa moottorisahan aiheuttamat satuttamiset ovat niin yleisiä tapaturmia, etteivät maastossa liikkumisen vaaratekijät tule näkyviin prosenttijakautumassa.

Ylirasittumisesta johtuvia tapaturmia on samoin melko tasaisesti viidennes joka toimialaryhmässä.

Tapaturmatyypiltään eri toimialat eroavat verrattain vähän, kun vaihtelua verrataan tapaturman aiheuttajan rakenteellisiin eroihin. Eri toimialojen väliset erot tapaturma-altiudessa näyttävät johtuvan pikemminkin niissä käytetyn teknisen laitteiston ja rakennetun työympäristön erilaisuudesta kuin eri tyyppisistä työtehtävistä. Käytännössä tämä johtaa siihen, että tietyn asteen varovaisuus saattaa olla tapaturman välttämisen kannalta riittävä jossain työympäristössä ja jotain teknistä laitteistoa käsiteltäessä, mutta johtaa tapaturmaan toisenlaisissa, vaarallisemmissa olosuhteissa.

6 TYÖKOKEMUS

Työkokemuksen määrää on tilastoitu kahdella tavalla. Työnantajan palveluksessa olon pituus osoittaa sekä työpaikan työolojen tuntemusta että yleistä perehtyneisyyttä kyseisen tuotannon alan työympäristöön. Työkokemuksen pituus tapaturman aiheuttaneessa työtehtävässä osoittaa henkilökohtaista, tietyn ammatin harjoittamisen yhteydessä hankittua kokemusta.

On luonnollista, että henkilö, joka on ollut monta vuotta yhden työnantajan palveluksessa, on samalla myös hankkinut pitkäaikaista kokemusta joistain siellä tehdyistä töistä eli ts. molemman tyyppinen kokemus lisääntyy samanaikaisesti.

Tilasto-osan taulu 10 antaa mahdollisuuden tutkia henkilökohtaisen ja työympäristöllisen työkokemuksen vaikutusta tapaturmiin joko yhdessä tai erikseen. Työtehtävien luonnetta kuvataan ammatilla, sillä on syytä olettaa, että työkokemus tai sen puute vaikuttaa eri tavoin työstä riippuen. Tekstiosan taulussa 7 esitetään kaikkia ammatteja koskevat kokonaisluvut.

Typpari "övrig arbetsmiljö" täcker många olika slag av olycksfallssituationer. Det allmänaste 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.

5.3 OLYCKSFALLSTYP NÄRINGSRENSVIS

Inom de farligaste näringsgrenarna skiljer sig fördelningarna av olycksfallstyp inte mycket från varandra. Olycksfall som följd av halkande eller snavande utgör 20-30 % av olycksfallen inom varje grupp av näringsgrenar. Allmännast är de inom byggnadsbranschen och anläggningsverksamheten. Inom dessa näringsgrenar måste man röra sig mycket utomhus och på vägar som är avsedda för tillfälligt eller sällan återkommande bruk. Inom skogsbruket är skador orsakade av en motorsåg så allmänna olycksfall, att faromomenten då man rör sig i terrängen inte kommer fram i procentfördelningen.

Olycksfall orsakade av överansträngning utgör likaså ganska jämnt en femtedel av olycksfallen i varje grupp av näringsgrenar.

Beträffande typen av olycksfall skiljer sig de olika näringsgrenarna relativt litet, då växlingen jämförs med de strukturella skillnaderna i olyckshändelsens orsakare. Skillnaderna i utsattheten för olycksfall mellan de olika näringsgrenarna tycks snarare bero på olikheterna hos de använda tekniska anordningarna och hos den uppbyggda arbetsomgivningen än på olika typer av arbetsuppgifter. I praktiken leder detta till att en viss grad av försiktighet kan vara tillräcklig för att undvika olyckshändelse i någon arbetsomgivning och vid hantering av viss teknisk utrustning, men leder till olycksfall i andra, farligare förhållanden.

6 ARBETSERFARENHET

Uppgifter om arbetserfarenhet har statistikförts på två sätt. Anställningstidens längd utvisar både kännedom om förhållandena på arbetsplatsen och allmän kännedom om arbetsmiljön i ifrågavarande produktionsbransch. Arbetserfarenhetens längd i det arbetsuppdrag där olycksfallet inträffade utvisar personlig erfarenhet erhållen genom utövning av ett visst yrke.

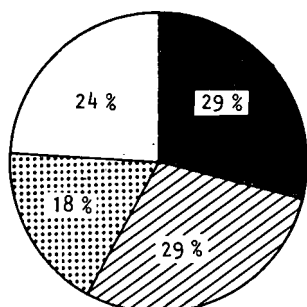
Det är naturligt, att en person med många års arbetserfarenhet hos samma arbetsgivare, även har skaffat sig långvarig erfarenhet av vissa där utförda arbeten, eller m.a.o. båda erfarenhetstyperna ökar samtidigt.

Statistikdelens tabell 10 gör det möjligt att utreda, hur personlig och arbetsmiljömässig erfarenhet inverkar på olycksfall antingen i förening med varandra eller skilt för sig. Arbetsuppgifternas art beskrivs med yrke, för det är skäl att utgå från att arbetserfarenhet eller brist på arbetserfarenhet inverkar på olika sätt beroende på arbetets art. I textdelens tabell 7 redovisas totalsiffror för alla yrken.

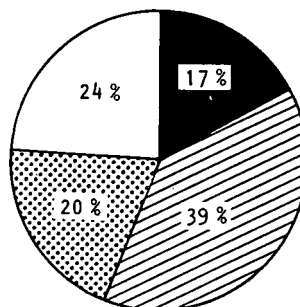
Kuvio 10. Tapaturmatyyppien jakautuminen vaarallimmilla toimialoilla vuonna 1980

Figur 10. Olycksfallstypens fördelning i de mest riskfyllda näringsgrenarna år 1980

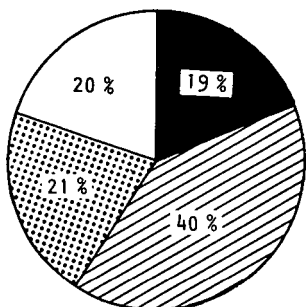
Talonrakennus -
Husbyggnadsverksamhet (51)



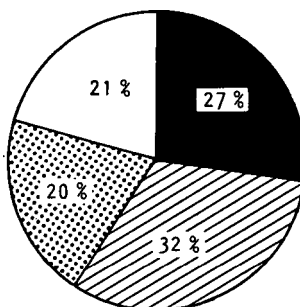
Metalli- ja kaivannaisteollisuus -
Metall- och gruvindustri (2,37,38)



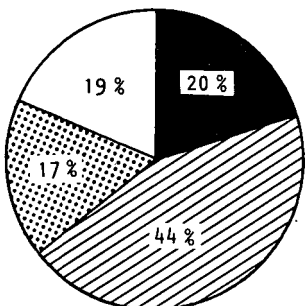
Metsätalous -
Skogsbruk (12)



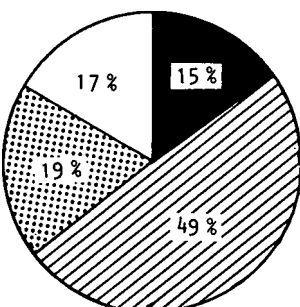
Maa- ja vesirakennus -
Anläggningsverksamhet (52)



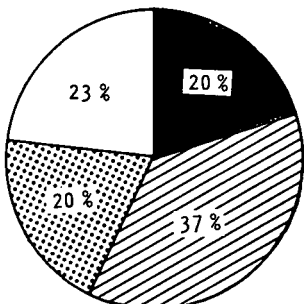
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus -
Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)







Kulutustav.teollisuus -
Konsum.varuindustri (31,32)



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



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

Taulusta on jätetty pois 19 537 tapaturmaa, joita koskevilla lomakkeissa ei ollut mainittu työkokemuksen pituutta tapaturman aiheuttaneessa työssä. Viime vuonna näitä poisjätettyjä tapauksia oli 20 002.

Tapaturmista sattui 22 % eli 21 870 henkilöille, jotka olivat tulleet työnantajan palvelukseen tapaturman sattumisvuonna. Vuonna 1979 prosenttiluku oli 21.

Taulu 8. Työtapaturmat palveluksessa oloajan pituuden ja työkokemuksen mukaan vuonna 1980

Ur tabellen har utelämnats de 19 537 olycksfall där längden av arbetserfarenhet i det yrke där olyckan inträffade inte nämnts i vederbörande blanketter. Antalet utelämnade olycksfall var i föl 20 002.

Av olycksfallen drabbade 22 % eller 21 870 personer, som anställdes under olycksfallsåret. År 1979 var procenttalet 21.

Tabell 8. Olycksfall i arbete efter anställningstidens och arbetserfarenhetens längd år 1980

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palveluksessa oloajan pituus Tjänstetidens längd				Yhteensä Samtliga
	Otettu palvelukseen vuonna 1980 Anställdts år 1980	Otettu palvelukseen vuonna 1979 Anställdts år 1979	Otettu palvelukseen vuonna 1978 tai ennen Anställdts år 1978 eller före	Tuntematon Okänd	
Alle viikko Under en vecka	2 004	213	319	121	2 657
Viikko - alle 1 kk En vecka - under ett år	4 356	328	392	164	5 240
1 kk - alle vuosi 1 mån - under ett år	15 510	8 791	1 508	795	26 604
Vuosi tai enemmän Ett år eller mer	-	6 631	55 184	2 780	64 595
Yhteensä Samtliga	21 870	15 963	57 403	3 860	99 096

Tapaturman sattumisvuonna palvelukseen tulleille sattuneiden tapaturmien osuus vaihtelee eri vuosina. Tämä johtuu työllisyystilanteesta. Heikon työllisyystilanteen aikana työnantajat eivät ota uutta työvoimaa ja tällaisina vuosina tapaturman sattumisvuonna palvelukseen tulleille sattuu vähemmän tapaturmia, koska heidän osuutensa työvoimasta on myös pienempi. Hyvänä työllisyysvuonna uutta työvoimaa otetaan runsaasti ja tapaturman sattumisvuonna palvelukseen tulleille sattuneiden tapaturmien lukumäärä nousee vastaavasti. Tällöin myös työvoiman vaihtuvuus lisääntyy. Tämä selittää kuvion 11 osoittamat muutokset eri vuosina.

Työkokemusta suhteellisen vähän omaavien palkansaajien osuuden lisääntyminen näkyy myös siinä, että vuonna 1980 tapaturmia sattui 14 % enemmän kuin vuonna 1979 sellaisille henkilöille, joiden työkokemus tapaturman aiheuttaneessa työssä oli alle vuosi.

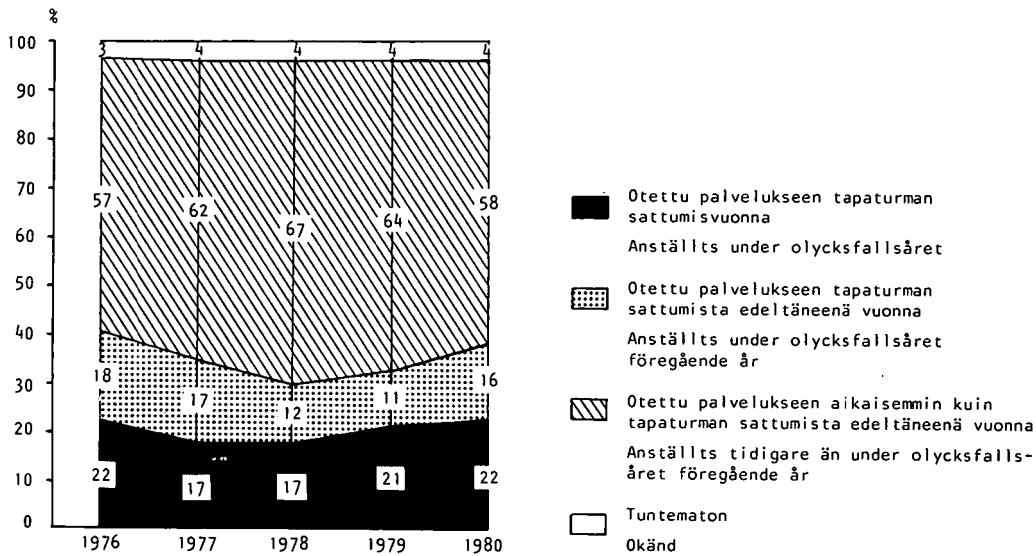
Vähäinen työkokemus lisää tapaturma-alttiutta. Tilastollisesti ei voida kuitenkaan kiistattomasti osoittaa, miten paljon kokemattomuus itse asiassa vaikuttaa tapaturma-alttiutta lisäävästi. Tästä voidaan kuitenkin tehdä tilastollisia arvioita.

Den andel av olycksfall, som drabbat under olycksfallsåret anställda personer varierar årligen. Detta beror på sysselsättningsläget. När ett dåligt sysselsättningsläge är rådande, tar arbetsgivarna inte ny arbetskraft och under dylika år är antalet olycksfall, som drabbat under olycksfallsåret anställda personer, mindre, därför att även deras andel av arbetskraften är mindre. Under ett gott sysselsättningsår anställs ny arbetskraft i stor mängd, och antalet olycksfall bland dem som trätt i tjänst under olycksfallsåret stiger i motsvarande grad. Härvid ökar också arbetskraftens omsättning. Detta förklarar förändringarna i figur 11 under olika år.

Den proportionellt ökande andelen av löntagare med förhållandevis liten arbetserfarenhet kommer till uttryck däri, att år 1980 inträffade 14 % mera olycksfall än år 1979 för sådana personer, som hade under ett års arbetserfarenhet i det arbetsuppdrag, där olycksfallet inträffade.

En liten arbetserfarenhet ökar benägenheten för olycksfall. Statistiskt är det ändå inte möjligt att obestriddigt bevåsa, hur mycket benägenheten för olycksfall i själva verket ökas av arbetserfarenhet. Däremot är det möjligt att göra statistiska uppskattningar.

Kuvio 11. Työtapaturomat palvelukseen tulovuoden mukään vuosina 1976-80



Figur 11. Olycksfall i arbete efter anställningsår åren 1976-80

Vuonna 1980 palvelukseen otettujen tapaturmista sattui 29 % alle kuukauden työkokemuksen omaaville. Tilastollinen todennäköisyys olisi vain 8 %.

Vuosittain uutta työvoimaa tulee työlliseen työvoimaan noin 160 000 - 195 000, ja kun lasketaan tapaturman sattumisvuonna palvelukseen tulleiden tapaturmasuhde, se on noin 50 % suurempi kuin koko palkansaajaväestöllä keskimäärin. Lisäksi täytyy huomioida työpaikkaa tapaturman sattumisvuonna vaihtaneet, ja se pienentää laskennallisen eron johonkin 35-45 %:iin. Aivan ensimmäisinä työkuukausina tapaturma-alttius on yli 50 % keskimääräistä suurempi.

7 PALKKAUSMUOTO

Palkkausmuotoa koskevaan tilastotauluun on otettu mukään myös työkokemus. Taulua suunniteltaessa lähdettiin siitä, että jos suoritepalkka lisää tapaturma-alttius, niin se ilmenee kaikkein selvimmin niiden henkilöiden kohdalla, joiden työkokemus heidän tekemässään työssä on vähäinen.

Palkkausmuodon vaikutus työtapaturomiin voi tulla esiin vain niissä töissä, joissa tehdään urakkatyötä. Tämän vuoksi tarkastelu rajataan seuraavassa vain ammattiluokituksen pääryhmiin 3, 4 ja 6/7. Toimihenkilöitä, kauppa, kuljetusta ja palvelutöitä edustavat ammattiryhmät on jätetty tarkastelun ulkopuolelle.

Taulun 8 perusteella lyhytaikaisen työkokemuksen omaaville suoritepalkkalaisille sattuu jonkin verran vähemmän tapaturmia kuin muille työntekeijöille. Kaiken kaikkiaan näiden ammattiryhmien urakkatyötä tekeville sattui tapaturmista 29,7 %.

Taulun prosenttiluvut voidaan laskea myös vaaka-suoraan. Tällöin todetaan, että alle vuoden työkokemuksen omaavien tapaturmista sattui 25,7 % urakkatyötä tekeville ja muille 74,3 %. Koko taulun aineistossa vastaavat prosenttiluvut olivat

Av olycksfallen bland under år 1980 anställda inträffade 29 % bland personer med mindre än en månads arbetserfarenhet. Den statistiska sannolikheten vore endast 8 %.

Årligen övergår 160 000 - 195 000 personer som ny arbetskraft till den sysselsatta arbetskraften, och då man räknat ut olycksfallskvoten bland dem som trätt i tjänst under olycksfallsåret, är den ca. 50 % större än för hela löntagarbefolkningen i medeltal. Dessutom bör man beakta dem som bytt anställning under olycksfallsåret, och då minskar den kalkylerade skillnaden till ungefär 35-45 %. Under de allra första arbetsmånaderna är benägenheten för olycksfall över 50 % större än medeltalet.

7 LÖNEFORM

I tabellen som innefattar löneform har också medtagits arbetserfarenhet. I tabellens planeringskede utgick man från, att om prestationslönen ökar benägenhet för olycksfall, framträder det tydligast hos de personer, som har föga erfarenhet av det arbete de utför.

Löneformens inverkan på olycksfall kan bara komma till synes i sådana arbetsuppgifter, vilka utförs som ackordsarbetare. Därför begränsas redovisningen i det följande att gälla bara yrkesklassificeringens huvudgrupper 3, 4 och 6/7. Yrkesgrupper som berör funktionärer, kommersiella arbeten och servicearbeten har utelämnats från redovisningen.

Av tabellen 8 framgår, att personer med prestationslön och kortvarig arbetserfarenhet är något mindre utsatta för olycksfall än andra arbetare. Allt som allt råkade 29,7 % av dessa yrkesgruppers ackordsarbetare för olycksfall.

Tabellens procenttal kan också räknas radvis. Härvid konstateras, att av arbetare med mindre än ett års arbetserfarenhet drabbade 25,7 % av olycksfallen ackordsarbetare och 74,3 % andra, i tabellens hela material var motsvarande

29,7 % ja 70,3 %. Tämä viittaisi siihen, että urakatyötä teetettiin vähemmän sellaisilla henkilöillä, joilla on lyhytaikainen työkokemus.

Palkkausmuodon vaikutusta tutkittaessa täytyisi olla tietoja myös siitä, miten tehty työaika jakautuu eri ammateissa suoritepalkan ja aikapalkan kesken. Yksistään tapaturmien lukumääräisellä tarkastelulla ei tähän ongelmaan saada selvyyttä.

Taulu 9. Tapaturmat aikaisemman työkokemuksen ja palkkausmuodon mukaan ammattiryhmissä 3, 4 ja 6/7 vuonna 1980

Työkokemus Arbetserfarenhet	Palkkausmuoto Löneform				Yhteensä Samtliga	
	Suoritepalkka Prestationslön		Muut Övriga		Lkm Antal	%
	Lkm Antal	%	Lkm Antal	%		
Alle viikko Under en vecka	479	2,1	1 606	2,9	2 085	2,7
Viikko - alle kuukausi En vecka - under en månad	996	4,3	3 113	5,7	4 109	5,3
Kuukausi - alle vuosi En månad - under ett år	5 211	22,5	14 651	26,7	19 862	25,4
Vähintään vuosi Minst ett år	13 990	60,4	28 597	52,1	42 587	54,6
Tuntematon Okänd	2 484	10,7	6 897	12,6	9 381	12,0
Yhteensä Samtliga	23 160	100,0	54 864	100,0	78 024	100,0

Tilastokeskuksen vuonna 1977 tekemän työolosuhdetiedustelun jatkoselvityksen mukaan urakkapalkkaa ei esiinny palkkausmuotona toimihenkilöillä, joten urakkapalkkauksen mahdollista vaikutusta tapaturmiin tarkastellaan vain ammattiluokituksen pääryhmissä 3, 4 ja 6/7 (TY 1981:14).

Aikaisemmin mainitussa tilastokeskuksen työvoimatiedustelun jatkoselvityksessä kerättiin tiedot erikseen urakkapalkkauksella ja muulla palkkauksella olevien työntekijöiden lukumäärästä ja heille sattuneista tapaturmista. Tapaturmia sattui noin neljä prosenttiyksikköä useammin urakatyötä tekeville kuin muille työntekijöille. Prosenttilukua tulkittaessa on otettava huomioon, että urakkapalkkauksella työskentelevien työntekijöiden osuus vaihtelee toimialoittain. Ero saattaa suurentua tai pienentyä sen mukaan, miten vaarallisella toimialalla urakatyön osuus on keskimääräistä suurempi.

procenttal 29,7 % och 70,3 %. Detta kan vara ett tecken på, att personer med kortvarig arbetserfarenhet inte så ofta fick ackordsarbeten.

Vid undersökning av löneformens inverkan borde det också finnas tillgång till uppgifter om, hur den utförda arbetstiden fördelas mellan prestationslön och tidslön inom olika yrken. Enbart genom att granska antalet olycksfall får man inte klarhet i detta problem.

Tabell 9. Olycksfall efter tidigare arbetserfarenhet och löneform i yrkesgrupper 3, 4 och 6/7 år 1980

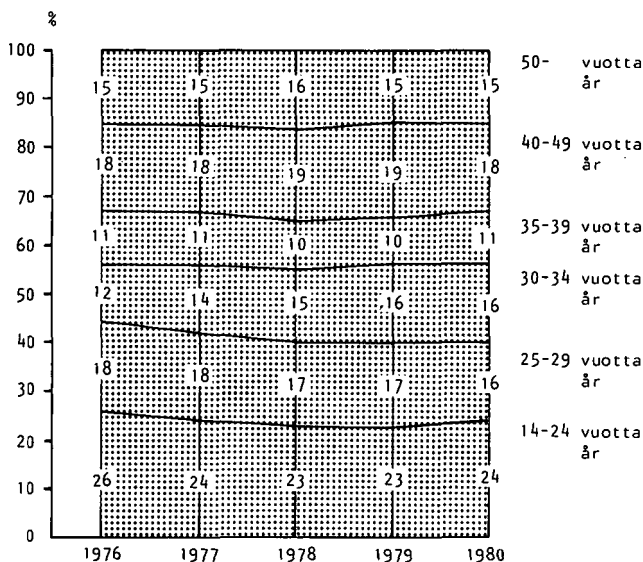
Enligt uppföljningen av den enkät om arbetsförhållanden, som utfördes av statistiska centralbyrån år 1977, förekommer ackordslön inte som avlöningsform bland tjänsteman, varför en eventuell inverkan av ackordsavlöningen på olycksfallen granskas endast i yrkesklassificeringens huvudgrupper 3, 4 och 6/7 (TY 1981:14).

Vid den tidigare nämnda uppföljningen av statistiska centralbyråns enkät om arbetsförhållanden insamlades uppgifter om antalen arbetstagare med ackordslön och arbetstagare med annat avlöningssystem skilt för sig samt de olycksfall som drabbat dem. Det inträffade ungefär fyra procentenheter oftare olycksfall för personer i ackordsarbete än för andra. Vid tolkningen av procenttalet bör man beakta, att andelen arbetstagare med ackordslön varierar i olika branscher. Skillnaden kan bli mindre eller större beroende av i hur farlig bransch andelen ackordsarbete är större än medeltalet.

8 IKÄ JA SUKUPUOLI

Ikä liittyy hyvin läheisesti yhteen aikaisemmin käsitellyn työkokemuksen kanssa. Vähän aikaa palveluksessa olleet kokemattomat työntekijät ovat yleensä nuoria. Noin puolet alle 25-vuotiaiden tapaturmista sattuu heidän ollessaan ensimmäistä vuotta työnantajan palveluksessa.

Kuvio 12. Työtapaturmat iän mukaan vuosina 1976-80



Alle 25-vuotiaille sattuneiden tapaturmien osuus kaikista tapaturmista pieneni aina vuoteen 1978 saakka. Vuonna 1980 se alkoi uudelleen nousta.

Alle 25-vuotiaille sattuneiden tapaturmien lukumääräinen kehitys ja tapaturmasuhteen muutokset ovat noudattaaneet suurin piirtein yleistä kehitystä.

Vuosi	Tapaturmia (alle 25-vuotiaat)	Tapaturmasuhde
1976	32 647	94,0
1977	25 800	82,1
1978	22 822	76,4
1979	25 377	83,2
1980	27 913	89,6

Naisille on tapaturmia sattunut keskimäärin vuosittain noin 20 % kaikista tapaturmista, vaikka heidän osuutensa koko palkansaajaväestöstä on lähes puolet. Tapaturmasuhteen muutokset ovat olleet jonkin verran vähäisempiä kuin kaikilla palkansaajilla.

Vuosi	Tapaturmia (naiset)	Tapaturmasuhde
1976	24 456	28,8
1977	21 233	24,8
1978	20 646	24,3
1979	22 815	26,1
1980	23 149	25,6

Nuorten alle 25-vuotiaiden tapaturmasuhde on 44 % korkeampi kuin palkansaajaväestöllä keskimäärin. Kuvion 13 perusteella ikä ei vaikuta naisilla samalla tavoin kuin miehillä.

8 ÄLDER OCH KÖN

Åldern är mycket nära förknippad med den tidigare behandlade arbetserfarenheten. Arbetstagare med bara en kortvarig arbetserfarenhet är i allmänhet unga. Ungefär hälften av under 25 år gamla olycksfall inträffar under deras första år i arbetsgivarens tjänst.

Figur 12. Olycksfall i arbete efter ålder åren 1976-80

Av alla olycksfall minskade andelen olycksfall som drabbat under 25-åriga ända till året 1978. År 1980 började den stiga på nytt.

Den numerära utvecklingen av olycksfall som drabbat under 25-åriga och förändringarna i olycksfallskvoten har i stort sett följt den allmänna utvecklingen.

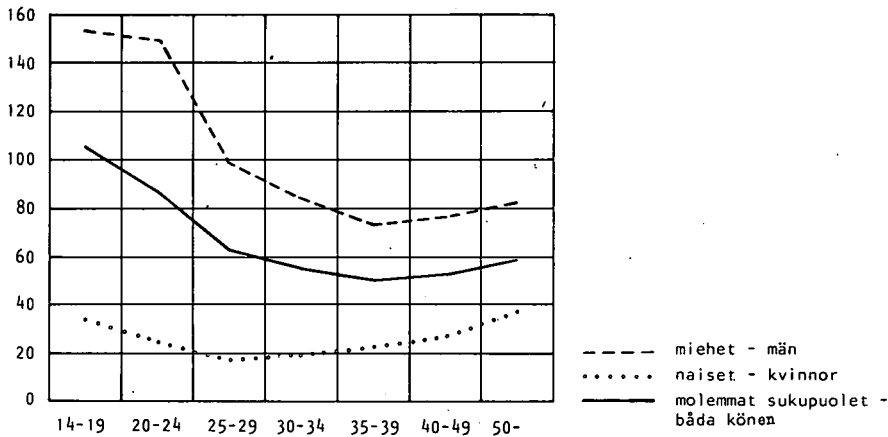
År	Olycksfall (under 25-åriga)	Olycksfallskvot
1976	32 647	94,0
1977	25 800	82,1
1978	22 822	76,4
1979	25 377	83,2
1980	27 913	89,6

Olycksfall som drabbat kvinnor utgör i medeltal per år ungefär 20 % av alla olycksfall, trots att kvinnornas andel av hela löntagarbefolkningen utgör nästan hälften. Förändringarna i olycksfallskvoten har varit något mindre än för alla löntagare.

År	Olycksfall (kvinnor)	Olycksfallskvot
1976	24 456	28,8
1977	21 233	24,8
1978	20 646	24,3
1979	22 815	26,1
1980	23 149	25,6

Olycksfallskvoten för unga under 25-år är 44 % högre än hos löntagarbefolkningen i medeltal. På basen av figur 13 har åldern inte samma verkan hos kvinnor som hos män.

Kuvio 13. Tapaturmasuhteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1980



Kuolemaan johtaneissa tapaturmissa iän ja tapaturmasuhteen välinen riippuvuus on päinvastainen kuin ohimenevän työkyvyttömyyden aiheuttaneissa tapaturmissa. Alle 25-vuotiaille sattuu suhteellisesti vähemmän tapaturmia kuin heidän lukumääränsä palkansaajaväestöstä edellyttäisi. Alle 25-vuotiaiden tapaturmasuhde kuolemaan johtaneissa tapaturmissa oli 0,052 ja koko palkansaajaväestön 0,065.

Taulu 10. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1980

Ikä Ålder	Sukupuoli Kön		Yhteensä Total
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
15-24	15	1	16
25-44	51	4	55
45-64	46	3	49
65-	4	-	4
Yhteensä Totalt	116	8	124

Tapaturmaisesti kuolleiden ikämediaani on ollut viime vuosina sekä miehillä että naisilla 38 vuotta.

9 SATTUMISAIKA JA VIIKONPÄIVÄ

Tapaturmat eivät jakaudu sattumanvaraisesti työpäivän eri tunteihin. Kolmannen ja neljännen työtunnin välinen aika on selvästi vaarallisin. Seuraavat huiput saavutetaan ensimmäisen ja toisen sekä kuudennen ja seitsemännen työtunnin välisenä aikana. Jakautumaan vaikuttaa jonkin verran työpäivän pituuden vaihtelu eri ammattiryhmissä. Osa-aikatyöllisiä eli henkilöitä, joiden normaali työaika viikossa oli 1-20 tuntia, oli tilastointivuonna 30 000.

Figur 13. Olycksfallskvoter efter ålder och kön år 1980

I olycksfall med dödlig utgång är beroendet mellan ålder och olycksfallskvot det motsatta i jämförelse med olycksfall som orsakat övergående arbetsoförmåga. För personer under 25 år inträffar det förhållandevis färre olycksfall än deras antal av löntagarbefolkningen skulle förutsätta. Olycksfallskvoten för personer under 25 år i olycksfall med dödlig utgång var 0,052 och av hela löntagarbefolkningen 0,065.

Tabell 10. Olycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön år 1980

Åldersmedianen för personer som onkommit vid olycksfall har under de senaste åren varit 38 år för både kvinnor och män.

9 OLYCKSFALLSTID OCH VECKODAG

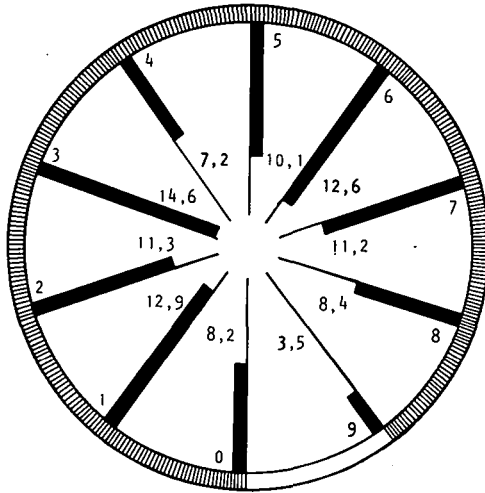
Olycksfallen fördelas inte slumpvis på arbetsdagens olika timmar. Tiden mellan den tredje och den fjärde arbetstimmen är klart den farligaste. Följande toppar fås för tiden mellan den första och den andra samt för tiden mellan den sjunde och den åttonde arbetstimmen. På fördelningen inverkar i någon mån växlingarna i arbetsdagens längd i olika yrkesgrupper. Antalet deltidarbete eller personer vilkas normala arbetstid per vecka var 1-20 timmar uppgick till 30 000 under statistikföringsåret.

Suhteellisesti eniten tapaturmia sattuu maanantaisin kolmen ensimmäisen tunnin aikana. Maanantaina sattuu selvästi enemmän tapaturmia kuin muulloin. Viikonloppuun mentäessä tapaturmat vähenevät tassisesti.

Förhållandevis mest olycksfall inträffar på måndagarna under de första timmarna. På måndagarna händer det klart mera olyckor än annars. Mot veckoslutet minskar olycksfallen i jämn takt.

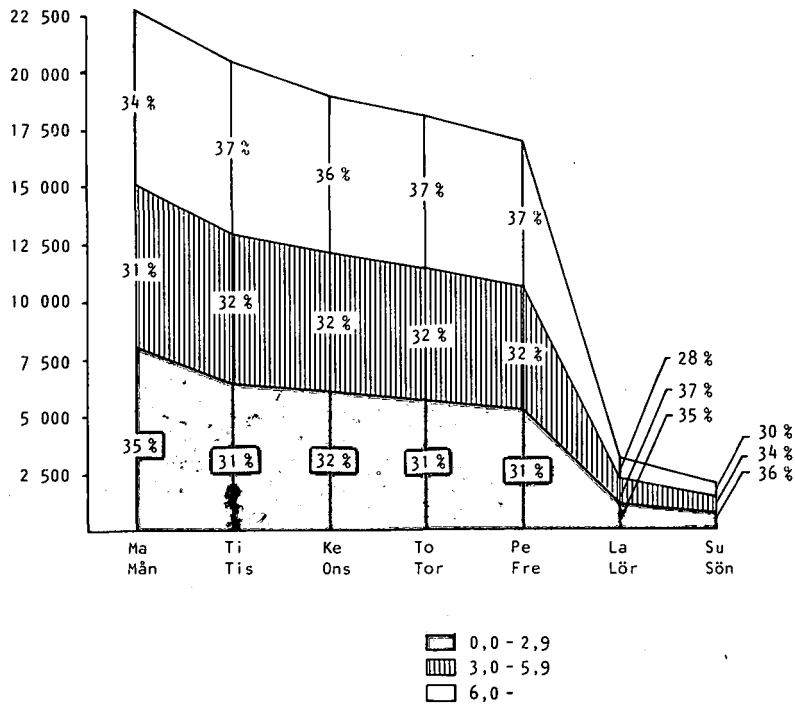
Kuvio 14. Tapaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan vuonna 1980

Figur 14. Olycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetets början år 1980



Kuvio 15. Tapaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan vuonna 1980

Figur 15. Olycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början år 1980



10 TYÖMATKATAPATURMAT

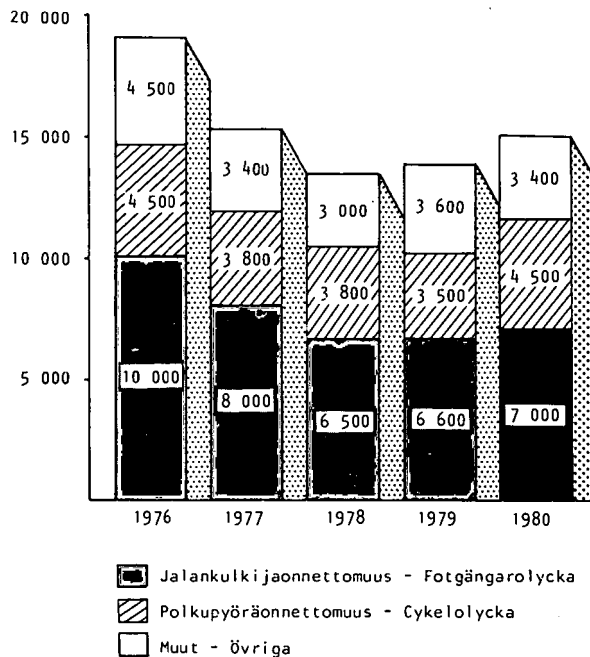
Työmatkatapaturmia koskevia tilastotauluja suunniteltaessa päätettiin käyttää luokituksia, jotka kuvaisivat mahdollisimman yksityiskohtaisesti sekä tapaturmaan osallisen liikenneyhteyksien luonnetta että tapaturman syntymistapaa. Tilastoitu liikenneyhteyksikkö ei monessakaan tapauksessa kuvaa vahingoittuneen työmatkallaan tavallisesti käyttämää liikennevälinettä. Kun jalan kulkeminenkin otetaan huomioon, jokaisella työmatkalla joudutaan lähes aina käyttämään kahta liikemistapaa, ja jalankulkijoille sattuneiden tapaturmien suuri määrä ei osoita sitä, että valtaosa työmatkoista tehtäisiin jalan.

Työmatkatapaturmia on ilmoitettu työsuojeluhallitukselle vuosina 1976-80 seuraavasti:

Vuosi	Kaikki ilmoitetut tapaturmat	Väh. 3 pv:n työkyvyttömyys
1976	24 700	19 000
1977	19 900	15 200
1978	18 300	13 300
1979	18 200	13 700
1980	19 800	14 900

Vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneista tapaturmista työmatkatapaturmien osuus on noin 10-15 %.

Kuvio 16. Vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneet työmatkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan vuosina 1976-80



Tilastotaulujen otantalukujen perusteella voi arvioida eri tyyppisten työmatkatapaturmien kokonaismäärät kertomalla otantaluku 100:lla ja jakamalla se 6,6:lla. Tilastotaulussa oleva palkansaajille polkupyörän käytön yhteydessä sattuneiden tapaturmien otantaluku 401 osoittaa sitä, että

10 ARBETSFÄRDOLYCKSFALL

När de statistiska tabellerna över arbetsfärdolycksfall planerades beslöt man att använda klassificeringar, som så detaljerat som möjligt skulle återge såväl den i olycksfallet delaktiga trafikens natur som olycksfallets uppkomst-sätt. Den statistikförda trafikens beskriver i många fall inte det trafikmedel, som den förolyckade vanligtvis använt sig av under färden till och från arbetet. Då även färd till fots tas i beaktande är det nästan alltid nödvändigt att använda två färd-sätt under varje arbetsresa och det stora antalet olycksfall som drabbat fotgängare anger inte, att största delen av färden till och från arbetet skulle göras till fots.

Till arbetarskyddsstyrelsen har anmälts färdolycksfall under åren 1976-80 på följande sätt:

År	Alla anmälda färdolycksfall	Minst 3 dagars arbetsoförmåga
1976	24 700	19 000
1977	19 900	15 200
1978	18 300	13 300
1979	18 200	13 700
1980	19 800	14 900

Färdolycksfallens andel av alla olycksfall med minst tre dagars arbetsoförmåga är cirka 10-15 %.

Figur 16. Färdolycksfall som medfört minst tre dagars arbetsoförmåga efter olycksfallstyp åren 1976-80

På basen av statistiktabellernas sampsiffror kan totalantalet färdolycksfall uppskattas genom att sampsiffran multipliceras med 100 och divideras med 6,6. I statistiktabeln anger sampsiffran 401 olycksfall, som drabbat löntagare på cykel således att cyklister drabbats av

polkupyöräilijöille sattui kaiken kaikkiaan noin 6 100 työmatkatapaturmaa. Kuviosta 16 nähdään, että vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden aiheuttaneita polkupyöräonnettomuuksia sattui 4 500.

Työmatkatapaturmissa vahingoittuminen kohdistuu noin 31 %:ssa tapauksista alaraajoihin (koodi 50). Seuraavaksi vahingoittuvin ruumiinosa on yläraajat. Yhdessä näiden prosenttiosuus on 56 %. Luokassa "muu vahinko" olevat tapaturmat ovat 97 %:sti niitä vahinkoja, joissa vahingoittuneita ruumiinosia oli useita, tavallisimmin ylä- ja alaraajat.

Kaikista työmatkatapaturmista sattui jalankulijoille hiukan yli puolet. Moottoriajoneuvojen osuus näihin tapaturmiin oli hyvin vähäinen.

Työmatkan yhteydessä suoritettavan kävelyn vaarallisuus riippuu kävelytien ja -väylän kunnosta. Talviaikaan kadut ja tiet ovat yleensä liukkaampia kuin kesällä, ja tästä jo voisi päätellä, että talvella työmatkatapaturmia sattuu suhteellisesti enemmän. Kesäkuukausina, touko-elokuussa, työmatkatapaturmia sattui noin 25 % eli kuusi prosenttiyksikköä vähemmän kuin tilastollisesti olisi ollut odotettavissa. Jalankulkijoille sattuneiden tapaturmien määrään vuodenaajat vaikuttavat vieläkin enemmän.

Tapaturmien seuraukset vaihtelevat tietysti niiden syntyneen mukaan. Niiden liikennevahinkojen, joissa osallisena on ainakin yksi liikkuva ajoneuvo, alhaisesta osuudesta ei saa tehdä sellaista johtopäätöstä, että niiden torjuntaan ei tarvitse kiinnittää paljon huomiota tapausten vähäluokuisuuden vuoksi. Niitä sattuu verrattain harvoin, mutta ne johtavat usein vakaviin seurauksiin. Tämän havainnollistamiseksi taulussa 18 on esitetty otantatapausten rinnalla kaikkien kuolemaan johtaneiden työmatkatapaturmien jakautuma.

Jakautumia vertailemalla huomaa, miten suuri ero vallitsee kuolemaan johtaneiden ja muiden työmatkatapaturmien syntymistavassa. Kuolemantapauksissa on lähes aina kysymys myös liikennetapaturmista eli tapaturmaan on osallisena ainakin yksi liikkuva ajoneuvo.

11 TILASTOTIEDON HYVÄKSIKÄYTTÖ

11.1 TILASTOLLISET SELVITYKSET

Tähän julkaisuun sisältyvillä tilastotiedoilla on pyritty antamaan edellytyksiä työolojen epäkohtien kartoittamiselle ja ehkäisylle. Epäkohtien kartoitus on luonteeltaan samaa kuin epäkohtien osoittaminen. Tilastosta ilmenee, missä eri ammateissa ja toimialoissa sattuu suhteellisesti eniten tapaturmia. Tällainen tieto on välttämätöntä epäkohtien poistamisen suunnittelun kannalta. Lisäksi on kuvattu vaaratekijöiden luonnetta tapaturman aiheuttajalla ja tapaturmatyyppillä.

Pääpaino julkaistuissa tilastotiedoissa on ollut tapaturmien syiden kuvauksessa. Ilmiönä työtapaturmaa on verrattain vaikea luokitella tilastollisesti, ja julkaistujen tietojen tehokas hyväksikäyttö vaatii erilliseen luokitusoppaaseen "Työtapaturmatilaston luokitusperiaatteet" tai

sammanlagt cirka 6 100 färdolycksfall. Av figur 16 framgår, att det inträffade 4 500 cykelolyckor som medfört minst tre dagars arbetsoförmåga.

I färdolycksfallen drabbar skadan de nedre extremiteterna i omkring 37 % av fallen. Den närmast oftast skadade delen är de övre extremiteterna. Sammanlagt är procentandelen för dessa 56 %. Olycksfall i klassen "annan skada" är till 97 % sådana skador, där flera kroppsdelar, oftast de övre och nedre extremiteterna, skadats.

Av alla färdolycksfall drabbade något mer än hälften fotgängare. Motorfordonens andel i dessa olycksfall var ganska liten.

Det beror på färdvägens eller -ledens skick hur farligt det är att färdas till fots till och från arbetet. På vintern är gator och vägar i allmänhet halare än på sommaren och redan härav kan man dra slutsatsen, att det på vintern inträffar proportionellt fler färdolycksfall. Under sommarmånaderna, maj-augusti, inträffade omkring 25 % av färdolycksfallen eller sex procentenheter färre än vad man statistiskt kunde ha väntat. Årstiderna inverkar i ännu högre grad på olycksfall som drabbat fotgängare.

Olycksfallets följder varierar naturligtvis efter deras uppkomstsätt. Av den låga procentandelen av olycksfall i trafiken, i vilka åtminstone ett fordon i rörelse är delaktigt, får man inte dra den slutsatsen, att någon större uppmärksamhet inte behöves fästas vid förebyggande av dem på grund av att de är så fåtaliga. De inträffar relativt sällan, men de har ofta allvarliga följder. För att åskådliggöra detta har i tabell 18 framställts fördelningen av samtliga färdolycksfall med dödlig utgång vid sidan av i samplet ingående olycksfall.

Genom att jämföra fördelningarna ser man, hur stor skillnad det råder i uppkomstsätten mellan färdolycksfall med dödlig utgång och övriga färdolycksfall. Vad dödsfallen gäller är det nästan alltid även fråga om en trafikolycka d.v.s. att åtminstone ett fordon i rörelse är delaktigt i olycksfallet.

11 UTNYTTJANDET AV STATISTISKA UPPGIFTER

11.1 STATISTISKA UTREDNINGAR

Med hjälp av de statistiska uppgifterna i denna publikation har man försökt skapa förutsättningar för kartläggning och förebyggande av missförhållanden i arbetsförhållandena. Kartläggning av missförhållanden innebär detsamma som deras ådagaläggande. Ur statistiken framgår i vilka yrken och näringsgrenar det inträffar proportionellt mest olycksfall. Detta slag av information är nödvändigt med tanke på en planerad eliminering av dem. Ytterligare har olika riskfaktorers natur beskrivits med hjälp av olycksfallsorsak och olycksfallstyp.

De publicerade statistikrapporterna har främst varit inriktade på att beskriva olycksfallens orsaker. Statistiskt är det ganska svårt att klassificera fenomenet olycksfall i arbete, och för att de publicerade uppgifterna skall kunna utnyttjas effektivt är det nödvändigt att stifta bekant-

liitteenä oleviin koodien selityksiin tutustumista. Niistä ilmenee tarkemmin, minkätyyppisiä vahinkoja kuhunkin käytettyyn tilastolliseen numerokodiin sisältyy.

Tilaston käyttäjä joutuu usein tilanteeseen, jossa tilaston tiedot eivät tunnu riittävän hänen tarkoituksiinsa. Tämä on sitä todennäköisempää, mitä yksityiskohtaisemmasta tai monipuolisemmasta tiedosta hän on kiinnostunut.

Tilastotiedon monipuolisuus on pyritty varmistamaan luokittelemalla samaa ilmiötä useammalla eri tarkkuustasolla ja useilla eri tauluissa. Esimerkiksi tauluissa 5 ja 6 tilastoidaan samoja tietoja, mutta vain niiden julkaisutarkkuus vaihtelee. Taulusta 5 nähdään, että teollisuuden toimialaluokassa käsityökalut aiheuttavat suhteellisesti eniten tapaturmia elintarviketeollisuudessa (koodit 311-312). Kaikista elintarviketeollisuuden tapaturmista aiheutui 25 % käsityökaluista. Taulusta 6 nähdään, että yleisin tapaturman aiheuttaja käsityökalujen ryhmässä on teollisuuden kohdalla veistävät ja leikkaavat työkalut (koodi 213). Taulusta 7 nähdään, että elintarviketyön ammattitehtävissä käsityökalut aiheuttavat tapaturmia lähinnä vain teurastajille ja lihavalmistetyöntekijöille. Vasta kolmeen eri tauluun perustuvien tietojen perusteella saatiin siis selville, että käsityökalujen aiheuttamia tapaturmia voidaan vähentää teollisuudessa ja erityisesti elintarviketeollisuudessa kiinnittämällä erityistä huomiota teurastajien ja lihavalmistetyöntekijöiden käyttämien käsityökalujen käytön opetukseen ja niiden rakenteeseen työtapaturmien ehkäisyn kannalta.

Oikean halutun tiedon etsimisessä tarvitaan aina myös käytännön kokemusta, koska tilastoa ei ole voitu suunnitella kaikkien mahdollisten erityisongelmien ratkaisemista varten. Edellisen esimerkin kaltaisen analyysin antama vastaus johonkin työsuojeluongelmaan on monen käyttäjän kannalta riittävä, mutta käytettävissä oleva tilastoaineisto antaa kyllä mahdollisuuksia myös perusteellisiin selvityksiin.

Tapaturman aiheuttajaa (79 luokkaa), toimialaa (92 luokkaa) ja tapaturmatyyppiä (15 luokkaa) kuvaava 207-sivuinen tilastotaulu on julkaistu suhteessa 1 x 48 pienennettynä mikrokorttina. Siihen sisältyy toimialoittain eriteltynä lähes samat tiedot kuin tämän julkaisun tilastotauluun 1 sillä erotuksella, että vakavia tapaturmia ei ole ilmoitettu erikseen. Mikrokorttia on saatavana myös vuosilta 1978 ja 1979 koulutus- ja tiedotustoimistosta.

11.2 HYVÄSIKÄYTTÖ TUTKIMUKSISSA

Työtapaturmatilaston teossa käytettävän lomakeaineiston tietokonekäsittelyssä on varauduttu siihen mahdollisuuteen, että jonkin työsuojeluongelman selvittäminen vaatii omien tilastotaulujen tekemistä jollekin tarkoin rajatulle ryhmälle. Teknisesti on esimerkiksi mahdollista ottaa erilleen tietokoneaineisto elintarviketeollisuudessa (311-312) sattuneista työtapaturmista ja laatia näistä elintarviketeollisuuden työtapaturmista taulut 1 ja 2. Ne olisivat mutten samanlaisia tilastojulkaisuissa olevien taulujen kanssa, paitsi että tilastoinnin kohteena on vain elintarviketeollisuus.

skap med en skild klassificeringshandbok "Klassificeringsprinciperna för statistiken över olycksfall i arbete" eller med de bifogade kodförklaringarna. Av dem framgår närmare, vilken typ av skador som ingår i den statistiska sifferkod som använts.

Användaren av statistik finner sig ofta i den situationen, att uppgifterna i statistiken förefaller otillräckliga för hans avsikter. Detta är desto mer sannolikt, ju mer detaljerade eller mångsidiga uppgifter han är intresserad av.

För att garantera att den statistiska uppgiften är så mångsidig som möjligt, har samma fenomen klassificerats på flera olika precisionsnivåer och i flera olika tabeller. I tabellerna 5 och 6 har t.ex. samma uppgifter statistikförts men framföringssättet varierar endast till sin precision. Av tabell 5 framgår, att handredskapen i industrins näringsgrenskategori orsakar relativt mest olycksfall inom livsmedelsindustrin (koder 311-312). Av alla olycksfall inom livsmedelsindustrin orsakades 25 % av handredskap. Av tabell 6 framgår, att det vanligaste olycksupphovet i gruppen handredskap inom industrin är spånavskiljande och skärande verktyg (kod 213). Av tabell 7 framgår, att olycksfall med handverktyg i yrkesuppgifter i livsmedelsarbete främst drabbar slaktare och charkuteriarbetare. Först på basen av tre olika tabellers uppgifter blev det alltså klarlagt, att antalet olycksfall som orsakats av handredskap kan minska inom industrin och speciellt inom livsmedelsindustrin genom att särskild uppmärksamhet fästs vid att slaktare och charkuteriarbetare får undervisning i handredskapens användning och att handredskapens konstruktion är sådan att arbetsolyckorna kan förebyggas.

Det behövs alltid också praktisk erfarenhet att leta fram den önskade rätta uppgiften, då statistiken inte kunnat planeras för lösning av alla eventuella specialproblem. För många användare ger en analys som i det föregående exemplet ett alldeles tillräckligt svar på något arbetarskyddsproblem, men det tillbudsstående statistikmateriale möjliggör också grundligare utredningar.

En statistisk tabell på 207 sidor, som skildrar olycksfallets orsak (79 klasser), näringsgren (92 klasser) och olycksfallstyp (15 klasser) har publicerats som mikrokort i formatet 1 x 48. Det innehåller nästan samma uppgifter näringsgrensvis redovisade som statistiktabel 1 i denna publikation, med den skillnaden att allvarliga skador inte har särredovisats. Mikrokortet kan erhållas från utbildnings- och informationsbyrån även för åren 1978 och 1979.

11.2 UTNYTTJANDE FÖR UNDERSÖKNINGAR

Vid databehandlingen av det blankettmaterial som används för uppgörande av statistik över olycksfall i arbete har man beaktat möjligheten att det för lösning av något arbetarskyddsproblem visar sig nödvändigt, att uppgöra egna statistiktabel för någon klart avgränsad grupp. Tekniskt är det t.ex. möjligt att ta datamaterialet rörande olycksfall i arbetet inom livsmedelsindustrin (311-312) skilt för sig och uppgöra tabellerna 1 och 2 över olycksfall i arbete inom livsmedelsindustrin. De skulle i övrigt vara likadana som tabellerna i den statistiska publikationen, utom att statistikföringen endast gäller livsmedelsindustrin.

Aineistoja voidaan erottaa koko aineistosta minkä tahansa tilaston teossa käytetyn koodin avulla ja tehdä tällä aineistolla samanlaisia tilastoja kuin koko aineistollakin. Erotteluperusteena voi olla ammatti, kunta, lääni, toimiala jne.

Työsuojeluhallituksella ei toistaiseksi ole mahdollisuuksia tehdä tilastotauluja erillisaineistoista veloitusetta. Näistä joudutaan perimään tilaajalta maksu valtion tietokonekeskukselle aiheutuneiden kustannusten mukaisina. Kustannukset eivät yleensä nouse kovin korkeiksi sen takia, että tällaisiin toivomuksiin varauduttiin jo koko tietokonejärjestelmän suunnittelun aikana.

Työtapaturomatilaston lomakeaineiston arkistoinnin yhteydessä pidettiin huolta siitä, että tarvittaessa perusaineistosta saadaan nopeasti erilleen tietokoneen avulla erillistutkimuksissa tarvittavaa perusaineistoa. Tällainen tietokoneen avulla toteutettava haku on mahdollista niiden tilastokoodien avulla, joita käytetään työtapaturomatilaston teossa yleensä. Haettava perusaineisto voi esimerkiksi koskea kaikkia jollekin ammattiryhmälle sattuneita tapaturmailmoituksia. Aineiston pyytäjää voi luokitella aineiston uudestaan omalla haluamallaan tavalla tai tutkia sitä muuten kuin tilastollisesti. Valitettavasti myös perusaineiston käsittelyn kanssa syntyvät kustannukset joudutaan veloittamaan tietojen pyytäjältä. Tietokoneen hyväksikäytön vuoksi ne eivät kuitenkaan ole korkeita.

Tilaston perusaineistoa luovutetaan vain työsuojelua koskevaa tutkimustyötä varten ja kutakin pyyntöä harkitaan erikseen. Työsuojeluhallituksen on saatava riittävät takeet siitä, että tapaturmailmoituslomakkeisiin sisältyviä tietoja ei käytetä vahingoittuneen tai hänen työnantajansa vahingoksi.

Materialen kan avskiljas från det totala materialet med hjälp av vilken som helst kod som använts för uppgörandet av statistiken, och på basen av detta material kan likadan statistik uppgöras som av hela materialet. Basen för uttagning kan vara yrke, kommun, län, näringsgren o.s.v.

Arbetarskyddsstyrelsen har tills vidare inte möjligheter att avgiftsfritt uppgöra statistiktabeller på specialmaterial. Beställaren debiteras för de kostnader som åsamkats statens datamaskincentral. Kostnaderna blir i allmänhet inte särskilt stora på grund av, att man var beredd på sådana önskemål redan vid planeringen av hela datasystemet.

I samband med arkiveringen av blankettmaterialet för statistiken över olycksfall i arbete ombesörjdes, att det vid behov är möjligt att plocka ut basmaterial för enskilda undersökningar med hjälp av datamaskin. En sådan datamaskinsplockning är möjlig med hjälp av de statistikkoder, som i allmänhet används för uppgörande av statistik över olycksfall i arbetet. Det basmaterial som skall plockas ut kan till exempel gälla alla anmälningar om olycksfall, som drabbat någon yrkesgrupp. Den som begärt materialet kan omklassificera det efter behag eller undersöka det på annat sätt än statistiskt. Tyvärr är det nödvändigt att debitera uppgiftsbeställaren också för de kostnader som basmaterialets inhämtning förorsakar. På grund av att det är möjligt att utnyttja datamaskin är dessa emellertid inte stora.

Statistiskt basmaterial utlämnas endast för forskningsarbete i anslutning till arbetarskyddet och varje anhållan övervägs skilt för sig. Arbetarskyddsstyrelsen måste få tillräckliga garantier för att uppgifterna i olycksfallsanmälningsblanketterna inte används till skada för den skadade eller hans arbetsgivare.

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 1980 Fmk 340,-). 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.

Due to the accident insurance, the statistical tables concerning industrial accidents include only such accidents, which have led to at least three days of absence from work. The occupational diseases are included in the statistical tables concerning industrial accidents, and they are not treated separately. On the other hand, separate statistics are made of accidents which have occurred on the way to and from work, and for the statistical handling of them statistical codes deviating from the classification of industrial

accidents have been introduced. By an accident to and from work is meant an accident, which has occurred on the way from home to work or from work to home. Traffic accidents have been included in the statistics of industrial accidents, if they have occurred when carrying out a duty ordered by the employer.

The statistical tables concerning accidents on the way to and from work are based on sampling. The sampling ratio is abt. 6,6 % and the selection is based on the birth date of the injured person. All notified accidents are included in the sampling irrespective of the length of the incapacity period. Of reasons due to insurance practice the sampling includes fewer accidents leading to incapacity for work during less than three days than actually occur.

Classification of accidents

Of industrial accidents the following variables are classified: cause of accident, type of accident, employer's economic activity, occupation, nature of injury, injured part of body, incidence rate, time of day, length of employment by present employer, experience of work, and anticipated duration of incapacity for work. The principles for classification are discussed in appendices 1-6 to the publication.

Frequency and incidence rate

The information concerning performed working hours needed for calculating the accident frequency are obtained from the labour force survey carried out by the Central Statistical Office. It is a sample based on a mail inquiry which comprises abt. 54'000 persons pro quarter year. The accident frequencies are entered into the statistics according the kind of economic activity.

Of the incidence rate (accidents x 1000/number of employees) there are statistical data according to age, sex, occupation, and kind of economic activity. The figures concerning numbers of employees necessary for calculating the incidence rate are obtained from the labour force survey and the labour force investigation of the Central Statistical office. The labour force investigation is a sample survey based on interviewing abt. 10'000 people.

Industrial accidents in 1980

Industrial accidents decreased considerably 1977-78 but an upward trend, which began 1979 has been quite conspicuous. Accident frequencies have varied according to the economic development. When the industrial activity is good and the unemployment rate low the accident frequencies tend to increase and inversely. The number of accidents and the accident frequencies during 1976-80 were the following:

Year	Accident frequency	Number of accidents
1976	39,6	125'409
1977	34,5	109'375
1978	32,3	102'520
1979	34,8	112'561
1980	35,5	118'633

Figure 1. Accident frequencies by economic activity in 1980

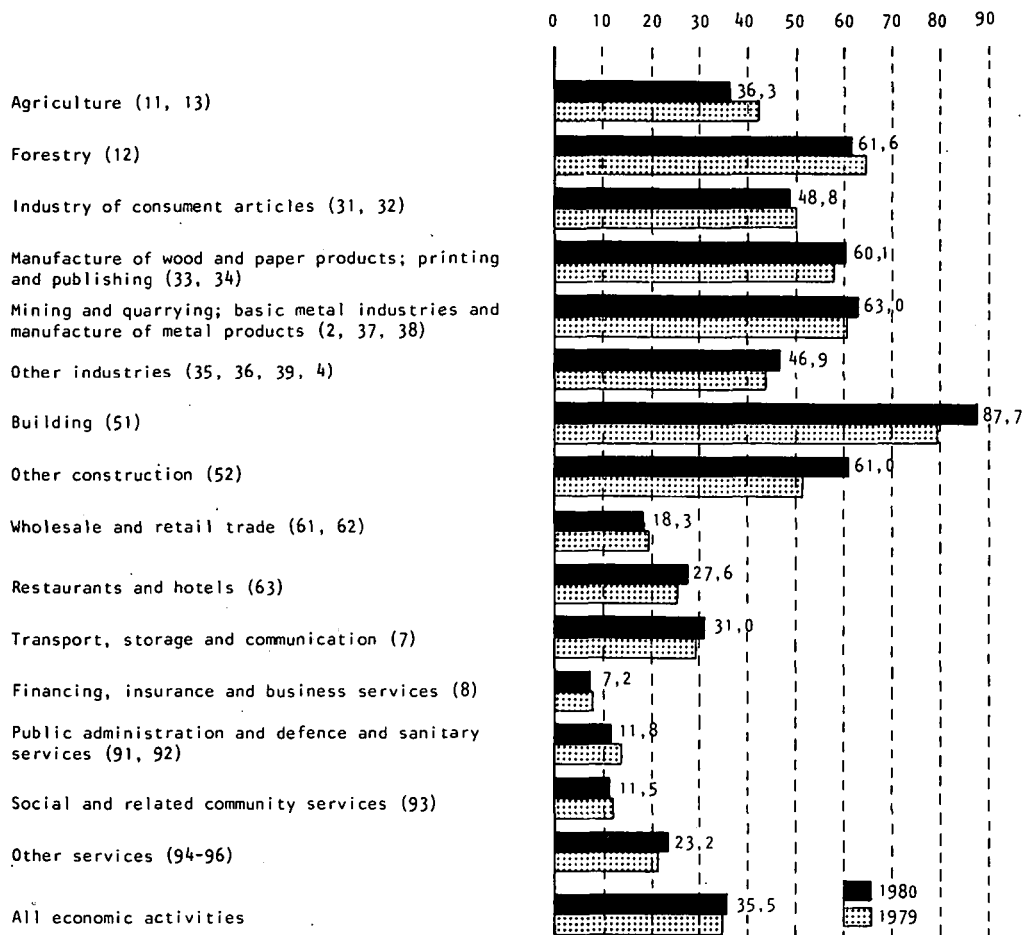


Figure 1 shows the accident frequencies pro kind of economic activity. The classification of economic activity is based on the international standard (ISIC 1968). During 1980 employees in Finland made totally 3'344 million hours of work.

Fatal accident

The number of fatal accidents has decreased considerably during this decade compared with the end of the 1960's. In industry and building construction the development has been as favourable as in other major divisions of classification.

	Years	Mean	Incidence rate
All economic activities	1965-69	205	0,13
	1970-74	169	0,10
	1975-79	142	0,08
Manufacturing	1965-69	53	0,12
	1970-74	41	0,08
	1975-79	43	0,08
Construction	1965-69	55	0,33
	1970-74	51	0,33
	1975-79	31	0,20

At the end of the 1970's three large accidents occurred, which worsened the otherwise so positive development. 1976 there was an explosion at the cartridge factory in Lapua. 40 people died in this accident. In 1978 15 people died in an air-crash. In 1979 11 people died in a maritime disaster.

In 1980 there were 124 accidental deaths. The incidence rate of accidental deaths was 0,07. Totally 37 persons died in manufacturing industries, and 24 in the construction.

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 Öräv svåra Of which severe	Putoaminen allemalle tosolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön itseensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astur- minen tai esineisin sotuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	118633	9095	8517	1081	18987	1956	3261	465	6846	369	50168	2893
KONEET (0)	16109	1688	344	39	141	9	63	4	673	40	11990	971
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KAYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEITAPATURMINA PIDETAAN MYÖS KONEEN LENNATTAMISTA SIIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	135	17	3	1	2	1	1		16		54	3
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	174	12	7	1	2		2	1	23		102	7
PUMHALTIMET (005)	109	6	4		1		3	1	7	1	83	4
SEKOITUSKONEET (007)	135	12	2		1		1		9		110	10
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	4	1		3				7		101	3
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	162	10	2		9		2		9		127	9
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	33	6					1		3		24	4
MUGOIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	125	13			1				6		71	8
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	317	28	6	1	3		3		14	1	70	3
TAKOMAKONEET (025)	19	8									12	2
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1549	44	2		9		18		94	6	387	12
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	675	35	1		1				14	2	630	25
JYRSINKONEET (033)	360	48	4		2				10	1	325	42
PURISTIMET (037)	568	67	3		4		2		33	5	479	51
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	237	27	2		1	1			8		152	14
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	278	28	6	3	3	1	3		27		216	20
PORAKONEET, AVARUSKONEET JA SCRIVIT (043)	1489	98	10	9	9		1		52	5	1270	69
HOYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	72	1		2	1	3		12		480	64
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2360	328	26	2	19	1	3		81	2	2147	294
LEIKKURIT (049)	1745	77	8		6	1	2		29	2	1665	72
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	261	28	5	2	4	1	1		17		182	13
PAINO- JA MOHISTUSKONEET (055)	282	27	6	2	4		2		11	2	190	14
KÄÄKKÄKÄSITTELYKONEET (057)	664	31					1		9		599	20
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	473	33	6		3		1		18	1	405	26
NAANMUOKKAUS- JA SÄÖNKRJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	105	19	7	1	5	1	2		6		72	17
METSÄNHÖIJOON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	3										3	
PUUKKORJUUN JA -UJON KONEET (065)	59	10	8	2	2		1		5		37	6
MAANSIIRO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	696	84	169	20	23		7		48	5	399	51
LIJALLINEN MELU (069)	352	347										
LIJALLINEN TÄRINA (071)	7	4									1	
ERITTELEMÄTTOMAT KONEITAPATURMAT (073)	2087	165	55	6	22	1	6		105	7	1597	108
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	12818	1331	1550	191	1361	154	236	23	1112	92	7662	742
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUIN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	249	15	9	1	17		2		8		203	12
LIIKKUYVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	347	66	39	6	7	3	3		51	7	233	45
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	64	2		12		11	2	134	9	367	50
NUSTURIT (117)	1129	104	77	11	29	1	28	5	172	21	796	66
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	1312	106	59	3	128	11	15	2	174	8	749	50
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	52	6	2		1				6	1	36	2
TRUKIT (137)	1426	159	143	13	40	7	23	3	120	14	1029	114
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKALI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3617	329	909	117	346	36	56	5	313	22	1628	107
TRAKTORIT (143)	696	95	141	24	32		7	1	43	6	409	51
KISKOILLA LIIKKUYVA RAUTATIEKALUSTO (145)	625	61	141	12	94	6	10	1	21	1	271	23
LIIKENNEONNETTOMUDET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	1243	235	3		442	69					795	165
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	80	8	7	1	29	5			1		39	2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1515	83	18	3	184	16	81	6	89	3	1107	55
KÄSITYÖKALUT (2)	13504	607	21	5	110	10	325	54	304	19	11824	450
KÄSITYÖKALUNA PIDETAAN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2232	95	1		4		5	1	66	1	2051	88
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5382	114			2				22	1	5288	113
MOOTTORISAHAT (215)	1417	185	3	2	5	1	299	53	61	4	1029	100
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1127	90	2		4		5		38	3	974	75
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1048	39	1		2		2		15	3	955	28
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	928	24	6	1	24	1	2		26		636	16
MAITYÖKALUT (223)	99	2			3		1		6		66	1
TARTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1232	56	8	2	66	8	13		90	7	820	29
JUOTOSVALINEET (229)	39	2									5	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4579	212	126	10	115	10	147	12	628	22	2276	92

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Tehertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylläristymisen 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 YHTEENSA	775	159	21709	1422	3371	148	120	23	2585	346	2294	233
KONEET (0)	554	106	637	450	1521	59	13		120	9	53	1
TAPATURMAN ON TAYTYNYT SATTUA KONEEN KAYTON, KAYNNISTYKSEN, PUMDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYEDESSA. KONEETAPATURMINA PIDETAAN MYOS KONEEN LENNATTAMISTA SIRUISTA JA ESINEISTA SEKA SEN VAHINGULLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITA TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	2		11	10	42	2			4			
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	7	2			21	1	3		6		1	
PUHALTIMET (005)	4		1		1		1		3		1	
SEKOITUSKONEET (007)	10	2	1		1							
PESUKONEET, -RUHMUT JNE. (009)	2		2	1	21		1		3		1	
PUMDISTUS- JA KIILLGITUSKONEET (013)	1		8	1	4							
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	1	1	2	1	1						1	
MUVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	9	2			35				2	1	1	
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	1		7	5	209	17			2	1	2	
TAKOMAKONEET (025)			6	6	1							
HITSAUSLAITTEET JA NIILIN LIITTYVAT VALINEET (027)	1		106	2	915	19	1		16	5		
HIDMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	9	3	5	4	11	1			4			
JYRSINKONEET (033)	7		7	5	3				2			
PURISTIMET (037)	19	8	8	3	16		3				1	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	54	7	11	5	7				1		1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	14	4	1		6		1		1			
PERAKONEET, AVARRUSKONEET JA SCRIT (043)	86	13	19	11	24		1		17			
HOYLAT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	5	2	5	5					2		1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	40	12	25	16	3	1			9		7	
LEIKKURIT (049)	15	1	5	1	4				10		1	
KUITUJEN- JA LANKOJENKASITTELYKONEET (053)	26	3	11	7	8	3			7	1		
PAIND- JA MONISTUSKONEET (055)	58	8	3	1	6						2	
KANKAANKASITTELYKONEET (057)	15	5	1		36	6			3			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	18	3	4	1	14	2			4			
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	7				5						1	
METSANHOIDON- JA METSANPARANNUSKONEET (063)												
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)			1	1	3	1					2	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	2		11	5	10				2	1	25	
LIALLINEN MELU (069)			352	347								
LIALLINEN TARINA (071)			6	4								
ERITTELEMATTOMAT KONEETAPATURMAT (073)	141	30	18	8	114	4	2		22		5	1
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	192	47	143	29	123	7	4		34	1	401	45
TÄHÄN RYHMÄÄ LUETAAN KAIKKI ITSENAISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KAYTETTAVAT KONEET JA LAITTEET. SAMAIN SIIHEN KUULUVAT KASIKAYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KAIUU- JA KURMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	4	2	2						1		3	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	4	3	4	1							6	1
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	9	2	7			1	1		2			
NOSTURIT (117)	5	1	8		4	1	1		2		7	
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOURUT (121)	152	31	7	1	3				7		18	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	6	3			1							
TRUKIT (137)	2		6	1	24	2			1		38	5
MOOTTORAJONEUVOT, MIKALI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	2		64	11	62	1	2		15	4	220	29
TRAKTORIT (143)	6	5	8	4	12	1					38	3
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			14	11	5				1		68	7
LIIKENNEONNETTOMUudet KADULLA JA TEILLÄ (147)	1				1	1			1			
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)			2		1						1	
KASIKAYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		21		8				4		2	
KASITYOKALUT (2)	21	5	705	52	73	5	7		65	2	49	5
KASITYOKALUNA PIDETAAN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIKUTELLAAN TYOSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KASIN. KASITYOKALU VOI MYOS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVAT TYOKALUT (211)	2		82	2	6				4		11	3
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYOKALUT (213)			19						32		19	
MOOTTORISAHAT (215)			36	25					2		2	
PORAUS- JA SAHAUSTYOKALUT (217)	17	5	72	7	3		3		6		3	
PINNAN KASITTELYTYOKALUT (219)	2		22	2	32	3	2		8	1	7	2
RUUVAAVAT (KIERTAVAT) TYOKALUT (221)			225	5					10	1	1	
MAITYOKALUT (223)			22	1							1	
TARITUMA- JA NOSTOTYOKALUT (227)			227	10	1				2		5	
JUOTOSVALINEET (229)					31	2	2		1			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	6	1	24	2	1096	36	92	23	48	3	21	1

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Dåvra svåra Of which severe	Putoaminen alennalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkijän itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineiden saturtuminen (2)	Näistä vaikei- ta
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 KASITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1244	41	5		7		4		31	1	164	10
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	621	33	44	3	34	4	42	2	103	3	360	16
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1457	62	39	2	61	6	80	5	426	14	807	34
SÄHKÖLAITTEET (321)	346	47	34	5	7		17	5	25	1	128	8
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	51	4	3		1				7		26	2
LASILAITTEISTO (327)	824	22			5		4		31	3	774	19
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	36	3	1						5		17	3
KEMIAALLISET AINEET (4)	2319	343	1		1						323	8
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULAHDETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	262	23									89	3
PINTAKASITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	771	91									86	1
ERITTELEMÄTTÖMÄT IMOTTUMAT (417)	403	81									7	
VAHINGOLLINEN POLY (419)	135	69									5	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	452	44			1						120	1
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	109	18	1								1	1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	187	17									15	2
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	49120	3909	6450	828	17221	1768	2483	370	4120	195	15550	591
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYX ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERALTAAN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIIÄ.												
KIINTEAT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12953	979	453	61	9170	821	24	2	63	5	1843	21
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5953	700	3968	434	779	83	868	166	27	1	174	9
RAKENNUSTEELINEET (517)	1741	224	934	144	210	16	213	41	104	6	213	12
KULKUTASOT ULKUNA (521)	7710	865	59	10	6202	782	34	9	34	1	527	10
KALVOKSET JA KAIVANNOT (525)	323	45	85	13	65	7	106	23	26	2	18	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2505	195	375	82	271	21	63	12	160	7	1569	69
ERIKOISRAKENTEET (531)	5537	403	564	82	467	32	758	78	713	39	2847	166
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	12398	498	12	2	57	6	417	39	2993	134	8359	304
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	18207	796	1		6	2	3	1			6	
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOL OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	15510	535	1		6	2	3	1			1	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2697	261									5	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1977	209	24	8	32	3	4	1	9	1	537	39
TÄMÄ RYHMÄ 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)	45	3										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1932	206	24	8	32	3	4	1	9	1	537	39

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

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÅK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTÄÄN TAVAKUOIDEN 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, JOIKKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1				1028	30			3		1	
KYLMIÄ UMPINAISEJA VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)			8	2	20	1			5	1	5	1
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKUT (317)			7		4				21	1	12	
SÄHKÖLAITTEET (321)	1		8		27	5	92	23	7			
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	4	1			6				2	1	2	
LÄSILAITTEISTO (327)			1		1				7		1	
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					10				3			
KEMIAALLISET AINEET (4)			1		132	12			1854	322	7	1
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULAHDETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)												
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)			1		34	2			648	88	2	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)					3	1			392	79	1	1
VAHINGOLLINEN POLY (419)									130	69		
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)									327	43	4	
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)					2				105	17		
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)					28	3			144	12		
TYÖYMPÄRISTO (5)	2		2063	97	243	8	1		370	8	617	44
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTAVAT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIIKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			1158	52	70	3			8		164	14
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			67	3	10	1			3		57	3
RAKENNUSTELINEET (517)	1		17		4	1			1		44	4
KULKUTASOT ULKONA (521)			671	33	5				4		174	20
KÄIVYKSET JA KÄIVÄNNÖT (525)			6		6						11	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			23	2	3				16	1	25	1
ERIKOISRAKENTEET (531)	1		33	3	10				14	1	130	2
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)			88	4	135	3	1		324	6	12	
FYYSINEN PUNNISTUS (6)			18118	786	1	1					72	6
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VAARASTA, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYSISETÄ PÖNNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)			15427	526							72	6
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			2691	260	1	1						
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)			18	6	182	20	3		94	1	1074	130
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKUILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)					43	3			1		1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			18	6	139	17	3		93	1	1073	130

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	118633	9095	16109	1688	12818	1331	13504	607	4575	212
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	27504	3037	485	48	2911	345	131	15	241	20
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN, USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA ILMAN, ETÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)	311	43	2	1	25	3				
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)	8206	1038	342	38	1525	188	21	5	126	10
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	2465	256	8		81	5	36	5	16	2
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)	15665	1592	125	9	635	59	73	5	85	8
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELU YHTEYDESSÄ (05)	238	24	8		31	6	1		10	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	619	84			614	84				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	10107	834	736	44	1348	115	629	73	775	34
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄLLE (11)	2028	227	59	4	216	20	325	54	136	8
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1233	238	4		20	3			11	4
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUODONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRODNUT SIRPALE (13)	1647	75	89	2	57		83	5	210	8
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	5199	294	584	38	1055	92	221	14	416	14
ESINEIDEN PÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTA JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	50168	2892	11990	971	7662	742	11824	450	2276	92
ESINEEN PÄLLE ASTUMINEN (21)	2157	5	1		11		6		12	
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITTU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (BI PUTOAMINEN) (22)	44116	2512	11204	943	6103	470	11092	402	2202	89
MIERTYMA TAI HANKAUTUMA (23)	179	8	5		2		20		1	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	2141	80	710	16	43	1	706	48	61	3
AJONEUVON TONKISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1575	284	70	12	1503	271				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	775	159	554	106	192	47	21	5	6	1
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	775	159	554	106	192	47	21	5	6	1
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	21709	1422	637	450	143	29	705	52	24	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	2319	343	49120	3909	18207	796	1977	209
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	2		23671	2596	7	2	56	11
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATUMISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.								
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAKKAAN NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOHTUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)			283	39			1	
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)	1		6167	789	1		23	8
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			2320	242	3	2	1	
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)	1		14708	1508	3		31	3
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOITTUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TARTTUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUUN YHTEYDESSÄ (05)			188	18				
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			5					
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)			6603	565	3	1	13	2
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.								
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUIJUMINEN PÄALLE (11)			1285	139	3	1	4	1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKENTELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEYDESSÄ (12)			1198	231				
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRROTTUNUT SIRPALLE (13)			1207	60			1	
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)			2913	135			8	1
ESINEIDEN PÄALLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTA JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	323	8	15550	591	6		537	39
ESINEEN PÄALLE ASTUMINEN (21)			2127	9				
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITUMINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	146	2	12860	570	3		506	36
HIERTYMA TAI HANKAUTUMA (23)	13	1	121	7	3		14	
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	164	5	440	4			17	3
AJONEUVON TONKISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUTTAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)			2	1				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)			2					
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)			2					
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIKKEISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	1		2063	97	18118	786	18	6

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

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT								
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet. (3)
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJAHOYS, LIHASREPEUTYMINEN TAI VASTAAVA (41)	2006	97	7	1	51	7	2	1	1
YLIRASITUS TAAKKAA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA EIKÄ SITA EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	13906	460			3		3		
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIKKEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSENNUKASTEN TYÖASENTUJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	2699	261					3	1	
MELUVAMMA (44)	502	491	452	444	21	20	21	20	1
TARINASAIRAUS (45)	22	12	9	4			12	8	
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	102		96						4
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2472	101	73	1	68	2	604	22	18
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILUISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	3371	148	1521	59	123	7	73	5	1096
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS-SA (51)	3306	142	1521	59	123	7	73	5	1091
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMAN AINEEN KANS-SA (52)	65	6							5
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	120	23	13		4		7		92
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	120	23	13		4		7		92
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SATEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2585	346	120	9	34	1	65	2	48
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOTTAMATTA YLIRASITTUMISESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1350	164	27	2	4	1	2		9
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	966	55	71	1	29		63	2	36
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	267	107	21	6	1				1
VAHINGOLLINEN SATEILY (EI LÄMPO-SATEILY) (74)	2		1						
MUUT TAMAN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)									
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2294	233	53	1	401	45	49	5	21
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TONKISYKSET TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	380	48					7	1	
TUISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TONKISY (82)	463	50			2		39	3	3
HARKITTU HYPPY TAI PUDOTTAUTUMINEN LOPULLISESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1114	97	52	1	399	45	2		17
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHINKÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOSKÄ VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	337	38	1				1	1	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 selvitettyr tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (41)			1934	88	10		1	
YLIRASITUS TAAKKA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSA EIKÄ SITÄ EDELLÄ KAAUTUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			6	1	13894	459		
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIK- KEIDEN TAI EPÄTARKKOITUKSENNUKASTEN TYÖ- ASENTOJEN AIHEUTTAMA KIPEYTYMINEN (43)	1				2695	260		
MELUVAMMA (44)							7	6
TÄRINASAIRAUS (45)					1			
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			123	8	1518	67	8	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEU- TUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	132	12	243	8	1	1	182	20
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS- SA (51)	130	12	243	8			125	15
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS- SA (52)	2				1	1	57	5
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)			1				3	
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)			1				3	
VAMINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SATEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1854	322	370	8			94	1
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOITAMATTA YLIRASITTUMI- SESTA JA HAAVOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1265	177	31	3			12	
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	346	44	339	5			80	1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAMINGOLLINEN AINE (73)	243	101					1	
VAMINGOLLINEN SATEILY (EI LÄMPOSATEILY) (74)							1	
MUUT TAMAN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI- DA SIIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)								
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	7	1	617	44	72	6	1074	130
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TONAISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	4		2				367	47
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TONAISYYS (82)			17				402	47
HARKITTU HYPPY TAI PUOGITAUTUMINEN LÖPULLI- SESTÄ VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)			594	44	43	5	7	1
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHIN- KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	3	1	4		29	1	298	35

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 Total	Näistä vaikeita Dörlav svåra Of which severe	Putoaminen alimmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen tai lusu- kasuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön itsensä putoamis- n läsnä (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisin saturtaminen (2)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	118633	9095	8517	1081	18987	1956	3261	465	6846	369	50168	2893
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	5789	731	213	60	986	133	473	91	244	24	2435	261
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1426	271	127	44	220	52	43	14	61	6	605	100
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	232	30	19	7	43	5	3	1	7	2	55	5
METSÄSTYS JA RIISTALAINEN KASVATT. (113)												
METSÄNVIILJELY (121)	272	19	4		83	11	7		3		119	7
PUUNKORJUU, UITTO (122)	3828	407	61	8	633	63	420	76	172	16	1642	149
KALATALOUS (130)	31	4	2	1	7	2			1		14	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	642	78	50	8	98	10	12	2	49	4	277	27
MALMIKAIVOKSET (230)	230	34	14	3	28	1	5	1	20	2	113	13
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	412	44	36	5	70	9	7	1	29	2	164	14
TEOLLISUUS (3)	59004	3781	3053	294	7457	591	1322	132	3872	183	27388	1427
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	7532	393	328	35	849	99	119	4	238	6	3842	139
JUOMATEOLLISUUS (313)	600	34	57	3	76	5	13		29	2	252	13
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	79	3	5		4				4		46	2
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1397	113	60	6	159	12	28	3	90	3	664	39
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1129	76	39	4	76	12	18	2	33		625	15
NAHKA-, TURKKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	257	14	12	1	29	4	1		12		133	2
KENKATEOLLISUUS (324)	308	22	14		26	2	5		4		173	10
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	10171	769	575	62	1384	99	231	26	757	32	4954	393
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1137	90	32	1	89	6	25	1	70	3	633	50
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5336	394	338	29	741	48	124	18	295	22	2406	128
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1173	97	112	12	334	33	12	1	42	2	412	26
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	725	46	47	10	116	6	19	3	40	3	275	7
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	607	38	18	84	11	13	1	43	7		244	10
OLJYNJALOSTUS (353)	120	4	7		31	2	1		7		33	
MAALIJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	51	2	4		8		2		2		16	1
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	569	19	20		50	2	4	1	44	1	253	3
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1394	73	53	1	119	7	28	3	95	5	653	31
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	116	10	5	2	18	1	1		5		51	4
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	680	30	28	6	58	7	13		31	1	397	12
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2389	183	187	14	408	26	52	5	179	10	944	80
RAUDAN JA TERAKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1477	88	70	4	189	12	29	2	107	9	590	29
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	803	43	37	3	89	5	13	1	52		309	11
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6315	416	257	33	662	53	181	25	509	22	3072	163
KONKATEOLLISUUS (382)	7971	521	327	34	858	78	229	28	748	51	3742	171
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1761	85	52	8	157	15	43	109	3	804	23	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4509	188	359	25	803	39	108	8	306	7	1655	52
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	5		1	10	2	3		7		32	2
MUU TEOLLISUUS (390)	332	25	10	1	30	5	7		14	1	178	11
SAHKO-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1057	84	102	10	200	12	37	7	49	4	357	24
SAHKO-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	941	73	91	9	183	12	32	6	45	4	319	19
VEDEN PUNDISTUS JA JAKELU (420)	116	11	11	1	17		5	1	4		38	5
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20696	1650	2213	308	3722	345	764	148	1191	71	8086	480
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	12146	862	1228	176	2247	195	392	69	741	44	4908	244
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4306	383	612	85	721	68	225	51	191	11	1500	86
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	31	5	3		8		2		2		11	3
LUOHINTA JA MAANSIIRTO (522)	965	99	133	23	177	17	21	4	62	3	385	39
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	2316	216	164	14	418	48	71	11	145	12	919	80
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	932	85	73	10	151	15	55	13	50	1	363	28
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	10193	686	782	105	1571	191	145	20	477	21	4670	194
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	711	41	50	5	110	8	17	3	50		273	16
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	518	30	54	6	62	6	5		22		212	11
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	20	1	4		2	1	1				5	
RAUTA- JA SAHKOKALAN TUKKUKAUPPA (614)	218	19	23	4	34	1	6	1	17	2	88	7
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	160	5	11	1	26	2	3	1	8		68	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	1345	114	110	15	211	18	27	5	96	9	549	43
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	248	18	19	3	50	5	2		14	1	100	5
AGENTTUURILIIKKEET (618)	62	15	11	3	15	3			1		21	5
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	2992	195	196	28	436	66	41	8	111	3	1617	51
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	48	1	2	1	4		2				21	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	84	11	15	1	27	6	1	1	2	1	16	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	373	29	45	7	63	8	8		26	2	106	5
SISUSTUSTARVIKKAUPPA (626)	94	9	10	3	15	1	1		10		27	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1000	80	58	8	142	25	8		59	3	471	28
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPUT (628)	32	2	10	1	8	1	2				7	
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)	81	10	17	2	23	4					24	3
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1875	94	105	16	283	31	17	1	56		922	15
MAJOITUSLIIKKEET (632)	332	12	42	1	60	5	4		5		143	4
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	8255	841	1018	145	1982	244	235	29	471	34	2649	235
MAALIIKKENNE (711)	4534	458	604	81	946	102	125	16	286	18	1482	145
VESILIIKKENNE (712)	1834	196	199	42	465	58	59	7	96	10	657	53
ILMALIIKKENNE (713)	223	11	16	2	26	2	5	1	16	1	107	3
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	295	29	36	5	71	12	14	2	21	3	86	3
TIETOLIIKKENNE (720)	1369	147	163	15	474	70	32	3	52	2	317	31
RAHDITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1523	172	211	33	427	66	36	2	50	4	431	41
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	241	25	25	5	65	11	4		6		73	4
VAKUUSTOIMINTA (820)	66	6	7	1	25	2			1		25	2
KIINTEISTÖT (831)	664	94	96	18	183	35	17	1	21	3	191	22
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	42	77	9	138	17	13	1	16	1	116	10
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	91	5	6		16	1	2		6		26	3

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Yliräsiintuminen tai äkillinen trikke (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai contumattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	775	159	21709	1422	3371	146	120	23	2565	346	2294	233
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (11)	23	9	1100	99	55	5	1	1	60	16	199	32
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	17	5	201	15	18	1			42	15	92	19
MAATALOSPALVELUKSET (112)	2	1	27	2	6				8	1	62	6
METSÄSTYS JA RIISTÄELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVIILJELY (121)			37	1	2						12	
PUUNKORJUU, UUITO (122)	4	3	830	80	27	4	1	1	5		33	7
KALATALOUS (130)			5	1	2							
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	14	4	102	17	21	1			9	4	10	1
MALMIKAIVOKSET (230)	5	2	31	9	8	1			5	2	1	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	9	2	71	8	13				4	2	9	1
TEOLLISUUS (3)	624	129	11049	732	1964	84	46	5	1545	151	684	53
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	51	8	1327	53	183	7	2		413	26	180	16
JUOMATEOLLISUUS (313)	2	1	133	6	16				14	2	8	2
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	2	1	15	1	1				1		1	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	40	6	270	32	43	4	1		38	8	4	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	3		278	34	24	4			27	5	1	
NAKKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3		36	1	5				25	6	1	
KENKATEOLLISUUS (324)	3		66	7	7				7	6	1	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	140	33	1743	101	104	6	5		143	8	135	9
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	12	2	237	25	9		1		24	2	5	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	103	24	870	90	227	10	12	3	153	14	67	8
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	42	9	164	9	13		1		29	5	12	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	7		129	12	59	4	2		41	21	10	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	8	2	126	8	25	3			20	3	6	
OLJYNJALOSTUS (353)	2		18	1	17	1			3		1	
MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		9	1	9							
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	8		153	9	16	1	1		17	2	3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	28	6	304	11	50	2			61	7	3	
PÖSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			34	2	1				1	1		
LÄSI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)			117	6	19				16			
MUU SAVEN- JA KIVENALUSTUSTEOLLISUUS (369)	35	10	450	32	40		3		16	4	39	1
RAUDAN JA TERAKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	6	1	264	19	186	10	1		17	1	18	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5	1	180	13	91	6			19	1	8	2
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	43	9	1201	80	217	10	3		127	17	43	4
KÖNETEOLLISUUS (382)	51	11	1480	115	302	8	5	1	150	19	79	5
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	17	2	459	23	56	3	3		49	8	12	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	6	1	906	38	235	4	6	1	78	10	47	3
HIENMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1	1	12		1							
MUU TEOLLISUUS (390)	4	1	66	6	3				20			
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1		211	15	53	4	14	7	16		17	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1		178	11	51	4	14	7	13		14	1
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			33	4	2				3		3	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	39	8	3811	209	381	23	35	7	240	39	214	12
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	15	4	2207	99	131	4	12		149	20	116	7
SIVU- JA ALURAKAT (512)	12	1	766	46	171	12	15	5	56	14	37	4
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			6	1	1							
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	4	1	138	8	15	1	3	1	6	2	21	
TEIDEN, SILTÖJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	5	1	441	43	50	4	2		24	3	27	
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	3	1	203	13	13	2	3	1	5		13	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	13		1767	96	353	12	5		155	23	235	24
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	3		179	6	5		1		10	2	13	1
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)			139	7	3				10		11	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			7	1	1							
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)			39	2	5	1				1	5	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)			33	4	4				3		4	1
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	4		273	16	31	3			12	2	32	3
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	1		52	1	2		1				7	3
AGENTTUURILIIKKEET (618)	2		11	4							1	
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTÄISKAUPPA (621-622)	3		456	27	32		2		46	11	52	1
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			18	1	1							
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			21	1					1		1	
RAUTA-, KONE- JA MAATALGUSALAN KAUPPA (625)			108	4	7	2			2		8	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			29	4							2	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)			194	12	29		1		25	3	13	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			4								1	
MUU VAHITTÄISKAUPPA (629)			14	1							3	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)			171	11	208	5			40	4	73	11
MAJOITUSLIIKKEET (632)			39		25	1			5		9	1
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	9	1	1354	86	115	6	7	1	84	18	331	42
MAALIKENNE (711)	3	1	741	51	56	2	3	1	47	10	241	31
VESILIIKENNE (712)	1		236	12	44	2	3		23	6	51	6
ILMALIIKENNE (713)	1		43	1	5	1			3		1	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	2		58	2	1				2	2	4	
TIETOLIIKENNE (720)	2		276	20	9	1	1		9		34	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	7	2	255	12	27		1		36	8	42	4
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			50	3	8				7	2	3	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			7	1	1							
KIINTEISTÖT (831)			110	7	11		1		23	5	11	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	6	1	62	1	5				4	1	24	1
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1	1	26		2				2		4	

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai hyljintä (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirte (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	775	159	21709	1422	3371	148	120	23	2585	346	2294	233
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (10)	18	2	911	68	109	8	5	1	220	53	245	21
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (11)	7		334	36	18				27	7	37	6
KAUPALLINEN TYÖ (12)	3		475	29	27				29	5	58	7
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (13)	22	9	1109	97	51	6	1	1	69	17	211	35
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	2	1	50	6	4	1			4	2	21	3
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	17	5	203	12	19	1			57	15	154	25
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			1									
KALASTUS (33)			5	1	1				1			
METSÄTYÖ (34)	3	3	450	78	27	4	1	1	7		36	7
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	12	4	140	29	14	1	2		10	2	8	2
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	2	2	87	21	4		1		8	2	3	1
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	1		14	3	2	1						
RIKASTUSTYÖ (42)	5	1	7	4	4		1		2		1	1
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	4	1	32	5	4						4	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	10	1	1534	105	83	6	6		50	6	385	45
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			15	3	9	2	1				4	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)			36	2	8		1				10	2
LENTOTYÖ (52)									4			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)			16	8	2				1		2	
TIELIIKENNETYÖ (54)	8	1	1130	70	49	4	3		41	6	252	27
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			146	5	5				3		83	11
LIIKENTEEN JOHTO (56)			17	1	4						6	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)			45	7	2		1				7	1
POSTI- JA LAHETITTYÖ (58)	2		122	7	3				1		21	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			7	2	1							
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	680	139	15739	925	2502	110	101	21	1798	194	961	65
TEKSTIILITYÖ (60)	34	5	179	20	37	4	1		33	7	2	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	3		4						1			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	11	3	28	4	3				6	2		
KUTUJAT (602)	5	1	31	4	1				3	1	1	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1		14	1	5				1			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	4		40	5	2		1		2			
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAMON TYÖNTEK. (605)	7	1	36	4	22	3			16	3		
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	1		9	1							1	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	2		17	1	4	1			4	1		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	3	1	284	36	20	2			31	4	3	
VAATTURIT (610)									1			
PUKUOMPelijat (ATELJEEGMPelijat) (611)			2									
TURKKURIT (612)			4						1		1	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)			7	2								
VERHOILIJAT (614)			24	2	2				6			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	1		71	12	2				4			
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	1		164	19	13	2			18	3	2	
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1	1	12	1	3				1	1		
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	5	1	74	7	5				8	3	1	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)			1									
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			12	1					1		1	1
JALKINENEULOJAT (622)	1		22	2	1				2	1		
PINKKIJAT (623)			10	3	2				2			
POHJAAJAT YM. (624)	2	1	11	1	1				1			
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	1		13	1	1				1	1		
SATULASEPAT, NAHANOMPelijat YM. (626)	1		5						1	1		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	12	3	420	43	277	17	1		28	8	18	2
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	6	2	88	4	103	7	1		8	3	8	2
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)			9		5				3	1	3	
KUUMAVALSAAJAT (632)			28	6	6	2			2		2	
KYLMÄVALSSAAJAT (633)			19	2	3							
SEPAT (634)	1		39	12	32	1			3		1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	1		96	5	97	5			5	1	3	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	2		18	1					2			
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	2	1	123	13	31	2			5	3	1	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	1		40	3	16		2		8		4	
HIENOMEKAANIKOT (640)			37	3	15		2		5		3	
KELLUSEPAT (641)												
OPTIKOT (642)											1	
HAMMASTERNIKOT (643)												
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	1		2		1				1		1	
KAIVERTAJAT (645)			1						1			
KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	156	30	4345	257	1138	34	16	1	405	40	208	13
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	51	8	535	42	75	2	1		77	7	18	1
KONEASENTAJAT YM. (651)	20	5	597	35	127	4	3		58	5	45	5
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	14	4	540	26	131	6	4		66	6	26	2
OHUTLEVYSEPAT (PELITSEPAT) (653)	26	6	606	36	150	5	4	1	44	4	25	
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	3		434	28	159	5			19	4	22	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT												
	Yhteensä Total	Näistä vaikeita Därv svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikeita	Kaatuminen ja liukastuminen (03-06)	Näistä vaikeita	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkittämättömään putoukseen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikeita	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikeita	Esineiden pölylle astuminen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikeita	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	4129	228	164	17	498	40	135	15	398	15	1626	80	
PAKSULEIVYSEPAT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	703	45	34	6	87	5	19	2	68	6	271	17	
METALLIJOJAT (657)	372	13	15		34	1	16	2	41	1	172	8	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3259	184	105	9	293	16	72	7	275	18	1732	78	
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	271	374	43	589	48	176	30	163	14	1298	53	
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2129	187	281	35	371	27	125	23	94	12	742	34	
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	118	10	8	1	16	1	6	7	7	1	38	1	
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	62	5	6	1	5	2			2		24		
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUM.) (663)	182	6	9	1	29	1	6	9	9		72	3	
Puhelin asentajat ja -korjajat (664)	424	25	36	5	79	6	24	5	20		155	5	
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	367	27	28		68	10	11	2	16		136	8	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	231	11	3		16	1	3		13		115	2	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	54		3		5		1		2		16		
PUUTYO (67)	14323	1188	1061	143	2026	158	419	61	870	46	6958	561	
PYÖREÄN PUUTAVARAN KASITTELIJAT (670)	310	20	33	2	66	3	11	2	20	1	111	3	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	4096	315	236	22	605	49	75	5	366	16	1974	160	
VAHERI- JA KUITULEIVYTYÖNTEKIJÄT (672)	1185	78	50	5	152	7	18	1	53	2	570	41	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5971	544	664	101	973	90	253	46	289	19	2618	211	
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPAT (674)	127	5	8	1	16	2	4	5	5		62	2	
PENKKIPUUSEPAT (675)	735	72	26	8	50	3	22	4	38	5	479	42	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	599	48	18		56	3	15	1	30	1	349	30	
KONEPUUSEPAT (677)	1015	81	16	2	76	1	16	1	52	1	658	59	
PUUPINNANKASITTELIJÄT (678)	95	9	4	1	14				9		44	4	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	190	16	6	1	18		5	1	8	1	93	9	
MAALAUS- JA LAKKAUSTYO (68)	1522	145	192	29	234	23	63	18	73	6	557	30	
MAALARIT (680)	1430	136	184	27	222	21	61	18	70	5	509	26	
LAKKAAJAT (681)	92	9	10	2	12	2	2	3	3	1	48	4	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10328	707	826	118	1777	158	300	41	676	40	4335	227	
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	453	45	66	5	86	14	18	4	22	1	145	7	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASENTAJAT YM. (691)	187	19	29	3	26	5	5	1	7		75	5	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	293	23	17	4	71	5	8	1	8	1	107	5	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	487	39	41	7	103	9	16	1	33	3	176	8	
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	104	11	8	1	11	1	2		12	3	40	5	
ERISTÄJÄT (695)	392	26	46	6	69	6	15	1	21	1	122	6	
LASINASETTAJAT (696)	330	13	15	2	14	3	4		16	1	238	7	
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6403	380	504	72	1100	85	169	24	458	24	2714	118	
APUTYÖNTEKIJÄT MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1455	130	80	14	243	25	52	8	86	6	633	58	
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	224	21	20	4	54	6	11	1	13		85	8	
GRAAFINEN TYÖ (70)	669	52	33	3	79	6	8		35	2	302	18	
LATOJAT YM. (700)	66	4	4	1	12	1	1		2		28	1	
PAINAJAT (701)	352	29	18	1	29	2	3		20	2	163	8	
JALJENOSTYÖNTEKIJÄT (702)	31	1	2		7				3		13		
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	177	14	9	1	23	3	2		9		81	7	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	41	4			8		2		1		17	2	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	509	33	20	3	66	8	7		36	1	245	11	
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	175	8	6	1	10	1	3		8	1	86	4	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	146	12	6		27	6	3		20		52	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	68	6	2	1	9		1		3		41	3	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	80	5	3	1	11	1			2		47	2	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6	1			2						2		
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	1	3		7				3		17	1	
ELINTARVIKETYÖ (72)	5235	229	158	20	458	48	52	1	135	2	3015	83	
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	86	6	15	1	8	1	2		8		33	3	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	497	50	23	4	66	12	8		15		236	17	
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	128	2	11		9		5		6		47	1	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	166	7	10		26	2	1		8		83	2	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	204	12	10	4	21	3	3	1	9		102	2	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTUSTYÖNTEK. (725)	3383	97	46	6	202	13	19		60	2	2192	45	
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	379	30	20	4	66	8	10		15		168	10	
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	286	18	5		49	8	3		9		114	2	
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	44	3	8	1	6				1		18	1	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	62	4	10		5	1	1		4		22		
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	2944	191	163	15	369	19	50	5	164	10	1342	61	
TISLAAJAT (730)	19		4		2		1				5		
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	113	5	4		17	3	1		13		40		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	176	5	5		13		1		16		73	1	
PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT (733)	46	4	1		4				4		23	2	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	418	28	34	1	73	1	9	1	25	2	131	7	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1726	123	88	8	198	11	31	4	86	7	901	48	
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	446	26	27	6	62	4	7		20	1	169	3	
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	31	1	1		2				2		14		
TUPAKAN BSIVALMISTELIJÄT (740)	20	1	1		2				2		7		
SIKARINTEKIJÄT (741)	3										1		
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	8										6		
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)													
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3296	177	147	10	360	16	53	3	190	9	1519	76	
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	19	1			1				1		14		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	337	16	8		18	1	1		21	1	159	5	
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	1084	59	39	2	100	5	15	2	61	2	520	27	
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	167	8	6	1	16		1		7		84	2	
VALOKUVAAMOLABORANTGRITTYÖNTEKIJÄT, VALOKOPISTIT (754)	22	4	2		6	1			2		5	1	
SOLITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	30		2		1		1		2		15		

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT										
	Tekertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen troke (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirrat (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	12	1	851	48	325	5	4	56	6	40	1
PAKSULIVYSEPAT JA MUOTORAUTATYONTEK. (656)			153	5	59	2		7	1	5	1
METALLIOJAT (657)	3		56		14			20	1	1	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	27	6	573	37	98	5		58	6	26	2
SÄHKÖTYÖ (66)	13	3	709	41	79	11	55	18	62	8	49
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	7	2	366	26	44	6	47	16	26	5	26
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)			22	3	12	3	1	5		3	3
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			21	1	2	1	1			1	1
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUM.) (663)	2		44	2	8	1	1	6		2	2
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)			87	2	8	1	3	3		9	1
LINJATYONTEKIJÄT (665)	1	1	91	6	5		1	3		7	
SÄHKÖ- JA TELETÄKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	3		56	3	3		1	17	3	1	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)			22		3			2			
PUUTYO (67)	140	35	2384	158	85	1	7	215	16	158	9
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	2		59	9	1			1		6	
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	70	22	659	37	16			36	1	59	3
VÄNERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	29	4	224	11	14		2	62	6	11	1
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	16	3	1008	63	33	1	4	56	6	57	4
VENEENRAKENNUS- JA VAUNUNKORJIPUUSEPAT (674)			21		2			7		2	
PENKKIPUUSEPAT (675)	3	2	88	8	4		1	16		8	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	5	1	110	11	3			12	1	1	
KONEPUUSEPAT (677)	12	2	147	12	11			15	2	12	1
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1		21	4				1		1	
MUUT PUURYÖN AMMATIT (679)	2	1	47	3	1			9		1	
MAALAUS- JA LAKKAUSTYO (68)	4		298	14	20	4	1	63	18	17	3
MAALARIT (680)	4		287	14	19	4	1	60	18	15	3
LAKKAAJAT (681)			11		1			3		2	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	12	4	1980	88	185	10	7	131	14	99	6
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)			92	9	5			11	4	8	1
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASENTAJAT YM. (691)			34	5	2		1	5		3	
BETONIRAUDDOITAJAT (692)			70	6	1			8		3	1
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	1		91	8	11	1	1	9		5	
ASFALTIITYONTEKIJÄT (694)	1		22	1	3			3	1	2	
ERISTAJAT (695)	1		61	1	45	4	1	8	1	3	
LÄSINÄSETTAJAT (696)			37		2			4			
APUITYONTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	4	2	1224	41	98	3	3	69	6	60	4
APUYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	4	1	314	16	17	2		12		14	
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1	1	35	1	1		1	2		1	
GRAAFINEN TYÖ (70)	47	11	117	8	8		1	31	3	8	1
LÄTOJAT YM. (700)	3		10	1	3			5			
PAINAJAT (701)	32	9	59	4	2		1	21	3	4	
JÄLJENNOSTYONTEKIJÄT (702)			3	1	1			2			
KIRJANSITOMOTYONTEKIJÄT (703)	10	1	39	2	1			1		2	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	2	1	6		1			2		2	1
LÄSI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	5	3	102	6	21			7	1		
LÄSIHYTYTYONTEKIJÄT (710)	1		43	1	16			2			
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	4	3	30	2	2			2			
UUNINHOITAJAT (LÄSI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			11	2	1						
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LÄSI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			13		1			3	1		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LÄSI, KERAMIikka, TIILI) (714)			2	1							
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)			3		1						
ELINTARVIKETYÖ (72)	36	5	796	35	121	4	2	358	24	104	7
MYLTYTYONTEKIJÄT (720)			13	1	1			5		1	
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	20		59	3	29			40	14	1	
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	2		32	1	13			3			
PÄÄNHOITO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYONTEKIJÄT YM. (723)	1		30	3	3			2		2	
SÄILYKETYONTEKIJÄT (724)	4	2	36		8			8		3	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYONTEK. (725)	2	1	488	14	17	2		265	8	92	6
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	2	1	55	5	25		1	16	2	1	
EINESTYONTEKIJÄT (727)	2	1	65	5	19	2	1	16		3	
SOKERINVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)	2		8	1	1						
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	1		10	2	5			3		1	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	86	21	484	41	194	8		104	7	28	4
TISLAAJAT (730)			1		5			1			
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	1	1	20	1	7			10			
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	10	2	45	2	6			7			
PUUHOIMOTYONTEKIJÄT (733)	1	1	7	1	6						
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	8	3	70	9	37			21	2	10	2
PAPERI- JA KARTONKITYONTEKIJÄT (735)	55	12	274	25	45	4		33	3	15	1
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	11	2	67	3	48	4		32	2	3	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	2	1	8		1					1	
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	1	1	7								
SÄIKARINTEKIJÄT (741)			1							1	
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	1				1						
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)											
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	54	8	740	32	77	2	1	130	20	25	1
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)			2	1				1			
KUMITUOTETYONTEKIJÄT (751)	5		100	7	10	1		14	1	1	
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	18	2	238	10	37			55	9	1	
NÄHKÄTYONTEKIJÄT JA NÄHÄNMUOKKAAJAT (753)	1		26		3			20	5	1	
VALOKUVAAMLABORATORIOITYONTEKIJÄT, VALOKOPIISTIT (754)			5	1				2	1		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			7					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 tasalle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkittämisen putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin saruttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KIVENHAKKAAJAT (756)	66	9	3		10		5		10	3	27	4
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	161	11	7	1	12		5		9	1	83	2
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	1031	60	68	6	162	7	20	1	57	2	429	29
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	379	9	12		34	2	5		20		183	6
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	2084	116	80	1	289	33	56	4	115	6	913	46
PAKKAAJAT JA PAKETCIJAT (760)	2084	116	80	1	289	33	56	4	115	6	913	46
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KAYTTO JA HOITO (77)	5012	338	478	42	781	65	120	16	327	9	2054	116
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	440	25	58	5	120	7	11		29		137	8
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	1339	74	123	6	203	12	40	5	116	2	538	33
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	788	73	145	15	140	15	18	3	45	3	284	20
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KAYTTA- JAT (EI LAIVASSA) (773)	382	33	39	2	54	3	8	3	9	1	131	9
RASVAAJAT (774)	826	63	61	10	112	18	14	1	49	1	354	19
LAITOSMIHEET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1237	70	52	4	152	10	29	4	79	2	610	27
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	5808	386	440	63	947	72	182	15	525	26	2170	136
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	1446	94	115	19	297	17	58	2	120	11	546	34
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1765	122	140	16	277	22	54	6	182	8	646	46
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	2591	170	164	28	371	33	70	7	223	7	977	56
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	6		1		2						1	
APUJYÖNTEKIJÄT (79)	436	27	20	1	66	6	8	1	38	1	197	13
APUJYÖNTEKIJÄT (790)	436	27	20	1	66	6	8	1	38	1	197	13
PALVELUTYO (8)	10059	863	907	127	2324	329	214	30	344	11	3540	135
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	910	93	90	6	286	29	23	2	17		204	19
KOTI- JA SUURTAILOUSTYO, PORTIIERINTYO (81)	3587	207	174	26	624	95	34	6	93		173	37
TARJOILUTYO (82)	628	54	67	10	147	18	5		18		208	5
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	4418	457	536	75	1184	170	149	22	204	11	1261	71
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	98	15	5	1	17	1			3		16	1
PESU- JA SILITYSTYO (85)	171	16	13	2	28	6			4		42	1
URHEILU (86)	43	7	5	2	9	1					4	
VALGKUVASTYO (87)	12	1	1		2						3	
HAUTAUSPALVELU (88)	34	2	1		3		3		1		9	1
MUU PALVELUTYO (89)	138	11	15	1	24	5			4		20	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVOIMA (9)	372	69	30	6	115	19	6		2		96	7
SOTILASTYO (90)	205	50	17	4	74	11	4		1		40	4
AMMATTI TUNTEMATON (91)	98	12	8	2	27	5	1		1		23	1
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	52	7	5		14	3					19	2
VANGIT YM. (93)	17						1				14	

**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 NÄRINGSREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita DBrav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökälu (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	118633	9095	16109	1688	12818	1331	13504	607	4579	212
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSASTYS (1)	5789	731	246	51	439	92	1975	213	44	6
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1426	271	158	36	229	49	208	26	26	3
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	232	30	12	1	25	7	10	1	7	1
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVIJELY (121)	272	19	10	2	8	1	98	5	1	
PUUNKORJUUS, UITTO (122), KALATALOUS (130)	3828 31	407 4	65 1	12	173 4	35	1657 2	181	7 3	2
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	642	78	145	31	74	14	71	7	24	
MALMIKAIVOKSET (230)	230	34	48	15	36	9	23	3	6	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	412	44	97	16	38	5	48	4	18	
TEOLLISUUS (3)	59004	3781	11756	1189	5735	495	6190	157	2295	84
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	7532	393	701	67	639	52	1886	29	440	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	600	34	64	8	90	8	22	1	111	
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	79	3	24	1	8	1	5		2	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1397	113	468	45	118	8	96	5	61	3
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1129	76	497	13	49	4	47		25	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	257	14	62	2	16	1	36		10	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	308	22	122	8	9		31	1	9	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	10171	769	2265	305	1296	124	808	35	166	8
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1137	90	363	54	77	4	81	2	25	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5336	394	1259	154	614	52	446	11	221	12
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1173	97	260	26	198	24	52		18	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	725	46	127	13	78	7	56	2	56	1
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	607	38	94	9	60	3	36		77	2
ÖLJYNJALOSTUS (353)	120	4	18		9		9		12	1
MAALJY- JA KIVIHILLITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	51	2	7	1	8		2		6	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	569	19	116	8	71	1	60		22	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1394	73	336	30	91	9	150	2	42	
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	116	10	14	2	21	1	3		2	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	680	30	77	4	40	3	28	1	213	5
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2389	183	258	41	298	37	173	9	60	2
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1477	86	347	33	161	19	118	4	38	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	803	43	172	14	80	2	94	1	40	3
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6315	416	1310	115	470	43	525	22	223	10
KONETEOLLISUUS (382)	7971	521	1747	161	701	58	784	21	186	15
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1761	85	334	22	126	4	139		108	3
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4509	188	595	35	390	29	458	10	105	3
HIENMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	66	5	18	2	4		11		3	
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (390)	332	25	101	16	13	1	34	1	14	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1057	84	100	13	114	7	97	4	88	13
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	941	73	91	9	109	7	86	4	83	13
VEDEN PUMPISTUS JA JAKELU (420)	116	11	9	4	5		11		5	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20696	1650	1394	199	1254	153	2370	132	482	44
VARSINAISET TALONRAKENNUSYÖT (511)	12146	862	614	98	556	58	1329	73	174	5
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4306	383	234	21	149	17	466	26	162	19
MAAN PERUSPARANNUSYÖT (521)	31	5	4	1	6	2	1		2	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	965	99	230	29	123	19	114	6	21	1
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	2316	216	241	38	336	43	311	22	49	7
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	932	85	71	12	84	14	149	3	74	12
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	10193	686	1121	49	1220	113	1318	30	754	25
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	711	41	31	2	152	12	38		46	3
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	518	30	23	2	86	6	55	1	32	1
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	20	1			2		2		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	218	19	3		47	6	12		18	
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	160	5	4		33		10		8	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	1345	114	133	19	214	24	97	4	51	
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	248	18	11	1	57	6	19		10	1
AGENTTUURILIIKKEET (618)	62	15	1		14	4	4	1	2	
ELINTARVIKE- JA YLEISVARHITTAIS- KAUPPA (621-622)	2992	195	575	13	232	24	505	14	184	8
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	48	1	1		1				17	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	84	11	3		2		2		2	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	373	29	10		64	7	27	3	15	
SISUSTUSTARVIKKAUPPA (626)	94	9	3		9	3	8		2	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1000	80	52	5	265	18	100	3	17	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	32	2							4	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	81	10	5	1			9		4	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1875	94	225	5	30	1	387	4	306	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	332	12	41	1	12	2	43		35	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	8255	841	200	28	2744	353	307	14	363	23
MAALIIKENNE (711)	4534	458	101	14	1864	237	167	9	179	13
VESILIIKENNE (712)	1834	196	63	6	410	45	70	4	79	5
ILMALIIKENNE (713)	223	11	10	4	40	3	16		15	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	295	29	5		90	11	6		17	1
TIETOLIIKENNE (720)	1369	147	21	4	340	57	48	1	73	4
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1523	172	82	11	123	18	111	11	54	2
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	241	25	16	2	10		19	1	14	
VAKUUSTOIMINTA (820)	66	6	5	1	8		3		3	
KIINTEISTÖT (831)	664	94	33	5	44	11	49	6	30	1
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	461	42	25	2	44	6	33	3	4	
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	91	5	3	1	17	1	7	1	3	1

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	2319	343	49120	3909	18207	796	1977	209
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	50	13	2036	270	831	57	168	29
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	30	12	526	112	166	13	83	20
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	9	1	83	11	27	2	59	6
METSÄSTYS JA RIISTALAINEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	7		118	10	29	1	1	
PUUNKORJUU, OITTO (122)	4		1290	123	607	41	25	3
KALATALOUS (130)			19	4	2			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8	4	242	19	71	2	7	1
MALMIKAIVOKSET (230)	5	2	91	5	18		3	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	3	2	151	14	53	2	4	1
TEOLLISUUS (3)	1329	152	21654	1278	9410	378	635	48
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	398	26	1978	145	1212	44	278	17
JUOMATEOLLISUUS (313)	11	2	182	10	115	4	5	1
TUPAKKATEOLLISUUS (314)			24	1	15		1	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	30	7	381	23	241	22	2	
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	18	5	216	19	275	34	2	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	20	6	77	4	34	1	2	
KENKATEOLLISUUS (324)	7	2	62	3	66	6	2	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	101	9	4017	236	1459	49	59	3
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	25	2	352	14	209	14	5	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	162	15	1888	123	715	25	31	2
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	27	5	459	34	150	8	9	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	35	1	264	18	106	4	3	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	33	3	192	13	107	5	8	3
OLJYJALOSTUS (353)	2		52	2	15	1	3	
MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	2		16		9	1	1	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	17	2	146	4	135	4	2	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	57	6	425	16	280	8	13	2
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1	1	44	3	30	2	1	1
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	14		200	14	106	3	2	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	52	6	1157	69	374	19	17	
RAUDAN JA TERAKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13	1	574	24	218	5	8	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	16	2	243	11	152	8	6	2
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	96	17	2623	163	1002	41	66	5
KONETEOLLISUUS (382)	95	17	3223	202	1172	40	63	7
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	37	7	587	30	418	18	12	1
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	47	10	2152	88	730	11	32	2
HIENMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)			20	3	10			
MUU TEOLLISUUS (390)	13		100	6	55	1	2	
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIMUOLTO (4)	9	1	468	38	173	7	8	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA LAMPOHUOLTO (410)	5	1	415	33	147	6	5	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	4		53	5	26	1	3	1
RAKENNUSTOIMINTA (5)	279	41	11760	945	2592	118	165	18
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	169	22	7488	539	1731	59	85	8
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	77	14	2559	250	620	33	39	3
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)			14	2	4			
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	5	2	357	34	100	4	15	2
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	21	3	967	83	371	16	20	4
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	7		375	37	166	6	6	1
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA (6)	163	23	3820	354	1571	72	226	20
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	10	2	269	17	159	5	6	
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	15		178	14	122	6	7	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			8	1	7			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	1	1	101	10	35	2	1	
AUTGALAN TUKKUKAUPPA (615)	3		69	5	31		2	
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	11	2	584	48	234	12	21	5
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			100	8	46	1	5	1
AGENTUURILIIKKEET (618)			33	8	8			
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	54	11	995	106	399	19	48	
ALKUHOLJUOMIEN KAUPPA (623)			11	1	18			
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	1		56	10	17		1	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	3		153	14	97	4	4	1
SISUSTUSTARVIKKEIKAUPPA (626)			42	3	28	3	2	
AUTGJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	22	3	362	41	161	8	21	1
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)			23	2	4		1	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			47	8	14	1	2	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	39	4	641	52	156	9	91	11
MAJOITUSLIIKKEET (632)	4		148	6	35		14	1
KULJETUS JA TIETOLIKENNE (7)	62	15	3348	343	1095	49	136	16
MAALIKENNE (711)	39	10	1535	143	577	26	72	6
VESILIKENNE (712)	16	5	975	118	192	6	29	7
ILMALIKENNE (713)	2		97	4	37		6	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)			124	14	49	2	4	1
TIETOLIKENNE (720)	5		617	64	240	15	25	2
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	36	7	861	110	216	9	40	4
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	9	2	121	17	48	3	4	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		38	4	7	1	1	
KIINTEISTÖT (831)	19	4	389	60	87	4	13	3
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	5	1	277	28	51	1	22	1
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	2		36	1	23			

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

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsätalous (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majointu toiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoimintaa palveleva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	11 8633	5789	642	59004	1057	20696	10193	8255	1523	11474
KONEET (0)	16109	246	145	11756	100	1394	1121	200	82	1065
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖSSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.										
VOIMAKONEET (001)	135	1		82	22	4	2	17	1	6
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	174	4	2	107	11	22	6	9	2	11
PUHALTIMET (005)	109	1		73	2	7	5	4	1	16
SEKOITUSKONEET (007)	135	2		72		30	13	1		17
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142			45		5	24	6	2	60
PUHDISTUS- JA KIILLÄITUSKONEET (013)	162			82	3	13	1	6	5	52
BETONIN VALU- JA MUDKKAUSKONEET (017)	33			15		18				
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET (019)	125			125						
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	317		1	313		1		1		1
TAKKAKONEET (025)	19			17						2
HIITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1549	8	15	1157	16	168	36	34	1	114
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	675	4		584	1	22	13	8		42
JYRSINKONEET (033)	360	3	1	307	1	8	1	2		37
PURISTIMET (037)	568	2	1	527	2	9	12		1	14
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	237			213		11	2		1	10
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	278	9	15	205	1	16	19	1		12
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1489		23	1249	10	80	11	9	4	103
HOYLAT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	5		353	3	58	14	3	4	68
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2360	40	2	1706	3	346	133	12	6	112
LEIKKURIT (049)	1745	32	1	665	6	54	713	16	31	227
KUITUJEN- JA LANKOJENKASITTELYKONEET (053)	261			259						2
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	282			255	1		8		5	13
KANKAANKASITTELYKONEET (057)	664			631			4			29
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET (059)	473	2	1	448		3	13	4	1	1
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	105	60	2	11		2	14	2		14
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	3	2				1				
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	59	44	2	3			4	3		3
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	696	10	52	108	7	416	26	41	7	29
LIJALLINEN MELU (069)	352		11	239	5	44	5	9		39
LIJALLINEN TARINA (071)	7		2	2		2		1		
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2087	17	13	1903	6	54	42	11	10	31
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	12818	439	74	5735	114	1254	1220	2744	123	1115
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENAISESTÄ TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.										
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	249		1	153	1	20	37	13	1	23
LIIKKUVU-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	347	52	1	61	9	108	20	71	4	21
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	15	4	352	9	48	18	47	5	29
NOSTURIT (117)	1129	5	5	714	10	205	28	146	2	15
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOVRUT (121)	1312		13	1244	4	9	20	15		7
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	52	10	2	33	1	1	3	1		1
TRUKIT (137)	1426	9	7	910	6	39	155	280	1	19
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3617	58	24	640	57	402	624	1224	29	559
TRAKTORIT (143)	696	242	7	127	3	120	64	29	17	87
KISKOILLA LIIKKUVU RAUTATIEKALUSTO (145)	625	1	4	180		29	13	391	2	5
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADULLA JA TEILLÄ (147)	1243	25	2	303	9	114	120	399	48	223
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	80	13		34		9	3	13		8
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1515	14	4	984	5	150	115	115	14	114
KASITYÖKALUT (2)	13504	1975	71	6190	97	2376	1318	307	111	1065
KASITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KONONAISUUDESSAAN KÄSIN. KASITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.										
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2232	17	24	1146	22	715	88	66	16	136
VEISTÄVÄT JA LEIKKÄVÄT TYÖKALUT (213)	5382	296	8	2806	24	519	1046	67	49	567
MOOTTORISAHAT (215)	1417	1239		64	1	77	7	3	1	25
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1127	52	20	412	13	457	54	26	14	79
PINNAN KASITTELYTYÖKALUT (219)	1048	22	4	645	8	182	38	39	8	102
RUUVAAYAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	928	17	3	553	22	118	65	55	13	82
MAATYÖKALUT (223)	99	13		26		36	1	3	5	15
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1232	319	12	515	7	258	18	45	5	53
JUOTOSVALINEET (229)	39			23		8	1	3		4
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4579	44	24	2295	88	482	754	363	54	475

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY									
	Yhteensä Inalles Total	Maan-, metsä- ja kalatalous sekä metsätaloustoiminta (1)	Käivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoiminta- ja velvetoiminta (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 TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOITKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.										
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1244	18	3	492	19	141	248	51	24	248
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	621	7	12	347	9	64	82	59	5	36
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1457	9	3	853	11	84	228	203	6	60
SÄHKÖLAITTEET (321)	346	5	1	117	45	121	7	26	4	20
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	51		5	38		6			1	1
LASILAITTEISTO (327)	824	5		412	4	66	189	24	14	110
KEMIAALLISET KYLVYTT (329)	36			36						
KEMIAALLISET AINEET (4)	2319	50	8	1329	9	279	163	62	36	383
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKUKOHDETTA VOIDA YHOISTAA JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.										
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	262	1		83	2	168	3	2	2	1
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	771	15	2	421	2	63	65	28	20	155
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	403	11		248	2	25	22	15	8	72
VAHINGOLLINEN POLY (419)	135	11	4	97		7	7	2		7
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	452	6		256		2	55	2	3	128
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	109			86		7	4	1		11
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	187	6	2	138	3	7	7	12	3	9
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	49120	2036	242	21654	468	11760	3820	3348	861	4931
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 TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.										
KIINTEET RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12953	174	40	6121	95	3098	1204	722	183	1316
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5953	62	23	2311	79	1314	592	470	229	873
RAKENNUSTELINEET (517)	1741	12	2	493	18	1140	26	11	12	27
KULKUTASOT ULKONA (521)	7710	1019	64	1618	117	1958	505	1003	221	1205
KÄIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	323	8	23	35	10	222		9	5	11
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2505	47	12	806	29	855	216	151	58	331
ERIKOISRAKENTEET (531)	5537	222	21	2993	37	841	459	444	69	451
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	12398	492	57	7277	83	2332	818	538	84	717
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16207	831	71	9410	173	2992	1571	1095	216	1848
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SAATUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.										
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15510	720	66	7546	161	2715	1450	1020	184	1648
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2697	111	5	1864	12	277	121	75	32	200
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1977	168	7	635	8	165	226	136	40	592
TÄÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.										
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	45	14		11		4	2	6	2	6
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT (713)	1932	154	7	624	8	161	224	130	38	586

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 Öbav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökäsit (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	118633	9095	16109	1688	12818	1331	13504	607	4575	212
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4589	506	268	42	308	38	220	9	241	12
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1739	204	73	12	192	28	53	3	82	2
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2961	235	553	12	217	31	453	19	186	6
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	5773	713	234	48	426	87	1992	218	37	5
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	375	70	21	6	59	13	73	11	2	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	1515	241	158	31	227	48	192	23	26	3
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2				1					
KALASTUS (33)	28	4			3		4		2	
METSÄTYÖ (34)	3853	398	55	11	136	26	1723	184	7	2
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	743	101	136	38	68	12	99	12	20	
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	420	62	66	24	28	5	68	6	5	
SYVÄKAIKAUSTYO (41)	72	13	16	5	5	1	13	3	2	
RIKASTUSTYO (42)	80	8	19	3	12	1	8	1	3	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	171	18	35	6	23	5	10	2	6	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	8373	854	169	29	2990	384	188	15	325	23
MERIPÄÄLLYSTOTYO (50)	105	27	18	4	9	3	4		8	2
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	385	56	21	1	48	11	22	2	14	
LENTOTYO (52)	1									
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	103	12			60	10	2		1	
TIELIIKENNETYO (54)	5552	547	116	19	2148	266	137	12	207	18
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	829	55	7	3	329	31	13		42	
LIIKENTEEN JOHTO (56)	125	5			31	3	6	1	4	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	142	16	1		14	1			14	
POSTI- JA LÄHETITTYÖ (58)	1091	130	3		342	59	2		34	3
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	40	2	3	2	9		2		1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	84044	5550	13800	1423	7998	686	9455	312	2900	144
TEKSTIILITYO (60)	981	69	341	33	76	3	71	1	40	2
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	34		17				1		2	
KEHÄKÄJÄT YM. (601)	190	14	64	10	16		30		8	
KUTOJAT (602)	172	14	64	5	16	1	5	1	6	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	103	2	40	2	6		12		2	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	159	11	57	3	7		9		6	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	205	15	72	9	20	2	8		11	1
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	38	1	5		5		1		2	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	80	8	22	4	6		5		3	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1222	77	562	19	34		72	2	18	2
VAAITTURIT (610)	5								1	
PUKUOMPelijät (ATELJEEOMPelijät) (611)	9		2				1			
TURKKURIT (612)	22	1	4				3			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	38	4	9	1			6			
VERHOILIJAT (614)	99	4	25	1	4		17		2	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	338	22	192	4	8		14		4	1
VALMISVAATTEIDENVALMISTUKSEN OMPelijät YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	641	37	303	9	19		24		5	
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	70	9	27	4	3		7	2	2	1
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	328	27	126	11	10	1	36		8	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	1	1	1				1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	54	4	23	2	2		7		2	
JALKINENEULOJAT (622)	67	5	29	1	1		3		3	1
PINKKIJAT (623)	55	6	23	3	1		8		2	
POHJAAJAT YM. (624)	52	2	20	1	2		5		1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	60	6	22	2	3	1	4			
SATULASEPAT, NAHANOMPelijät YM. (626)	36	3	8	1	1		8			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKONO- JA VALINTYO (63)	2193	145	598	66	195	13	167	5	88	3
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTYÖNTEKIJÄT (630)	479	30	143	11	42	4	40	1	26	1
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHÄKUTAJAT (631)	52	2	6		5		1		5	
KUUMAVALSSAAJAT (632)	140	16	42	10	6		12		5	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	64	3	14	2	4		4		2	
SEPAT (634)	224	24	67	16	20	1	10	1	7	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	519	29	151	12	52	3	41	2	18	
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	82	1	24		7		6		7	
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	633	40	151	17	59	5	53	1	18	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	231	12	37	2	13		31	1	16	
HIENOMEKAANIKOT (640)	202	10	29	1	12		26	1	15	
KELLOSEPAT (641)	1		1							
OPTIKOT (642)	2									
HAMMASTEKNIKOT (643)	3						1			
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	14	1	5	1	1		1		1	
KAIVERTAJAT (645)	9		3				3			
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	23325	1359	4825	367	2082	164	2682	83	513	23
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3260	183	1301	98	142	10	346	9	56	2
KONEASENTAJAT YM. (651)	3295	204	563	40	349	39	487	15	93	2
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2909	170	304	25	752	48	458	20	65	3
OHUILLEVYSEPAT (PELTISEPAT) (653)	3280	201	531	54	189	10	371	9	41	4
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2118	131	244	17	85	3	237	5	55	1

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
severity of injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	2319	343	49120	3909	18207	796	1977	209
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	213	55	2289	280	836	50	214	20
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	20	7	993	120	290	27	36	5
KAUPALLINEN TYÖ (2)	41	5	1035	137	416	20	60	5
MAA-, JA METSÄALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	57	14	2001	253	837	54	189	34
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	2	2	168	29	36	4	14	5
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	45	12	542	89	176	10	149	25
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1		1					
KALASTUS (33)	1		16	4	2			
METSÄSTYO (34)	9		1274	131	623	40	26	4
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	6	2	311	28	88	5	15	4
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	5	2	181	16	53	5	10	4
SYVÄKAIROUSTYO (41)			29	4	7			
RIKASTUSTYO (42)	1		28	3	6		3	
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (49)			73	5	22		2	
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	33	5	3295	328	1229	57	144	13
MERIPÄÄLLYSTOTYO (50)			51	16	12	1	3	1
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	2		242	38	29	1	7	3
LENTOTYO (52)			1					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	1		31	2	8			
TIELIIKENNETYO (54)	29	5	1931	181	893	40	91	6
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	1		296	18	127	2	14	1
LIIKENTEEN JOHTO (56)			74	4	10	1		
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)			64	7	41	7	8	1
POSTI- JA LÄHETITYO (58)			58	62	105	5	21	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)			21		4			
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/77)	1610	195	34217	2220	13184	500	880	70
TEKSTIILITYO (60)	23	6	267	11	160	13	3	
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	1		9		4			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3	2	45	1	24	1		
KUTOJAT (602)	2	1	52	2	27	3		
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)			30		12		1	
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	2		37	3	40	5	1	
VIIMEISTÄMÖN JA VIRJÄÄMÖN TYÖNTEK. (605)	13	2	54	3	27	2		
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)			16		9	1		
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	2	1	24	2	17	1	1	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHGILUTYO YM. (61)	24	4	231	14	277	36	4	
VAATTURIT (610)	1		3					
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)			4		2			
TURKKURIT (612)	1		10	1	4			
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (613)			15	1	7	2	1	
VERHOILIJAT (614)	6		22	1	23	2		
HALLINSUUNNITELIJAT (HALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	4		47	5	69	12		
VALMISVAATTEIDOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	11	3	112	6	160	19	3	
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	1	1	18		12	1		
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	7	3	66	4	73	6	2	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)			7		1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)			7		12	1	1	1
JALKINENEULOJAT (622)	2	1	7		22	2		
PINKOJAT (623)	2		10	1	9	2		
POHJAAJAT YM. (624)	1		12	1	11			
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	1	1	16	1	13	1	1	
SATULASEPAT, NAHANDOMPelijat YM. (626)	1	1	13	1	5			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	24	8	753	35	344	11	24	4
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	6	3	147	7	68	1	7	2
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, MEHKUTAJAT (631)	2	1	20	1	9		4	
KUUMAVALSSAAJAT (632)			54	4	19		2	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)			23		17	1		
SEPAT (634)	4		86	5	27	2	3	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	5	1	160	7	86	3	6	1
LANGANVETAJAT, PUTKENVETAJAT (636)	2		23		13	1		
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	5	3	240	11	105	3	2	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	5		89	7	36	2	4	
HIENOMEKAANIKOT (640)	4		80	6	33	2	3	
KELLOSEPAT (641)			1	1				
OPTIKOT (642)			1				1	
HAMMASTEKNIKOT (643)	1		1					
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)			4		2			
KAIVERTAJAT (645)			2		1			
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	263	33	9207	545	3492	125	261	19
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	52	7	904	36	434	21	25	
KONEENASENTAJAT YM. (651)	39	4	1227	77	484	23	53	4
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	49	6	805	48	426	15	50	5
OHUTLEVYSEPAT (PELTISEPAT) (653)	28	1	1599	105	490	15	31	3
PUTKIYÖNTEKIJÄT (654)	15	4	1137	86	327	15	18	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Of svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Näistä käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	4129	228	938	62	247	26	379	9	75	5
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTGRAUTAYONTEK. (656)	703	45	103	5	46	6	64	3	22	3
METALLIJAAT (657)	372	13	55	1	28	1	29	3	29	1
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (655)	3259	184	786	65	244	21	311	10	77	2
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	271	239	31	281	21	416	13	296	40
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJONTOJEN ASENNUS) (660)	2129	187	168	19	138	14	256	10	178	25
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	118	10	16	3	9	1	10	1	11	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	62	5	4		2		2		8	1
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUM.) (663)	182	6	16	1	20	1	19		5	2
Puhelinasentajat ja -korjajat (664)	424	25	11		53	4	65	2	38	7
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	367	27	26	7	50	1	46	1	41	4
SÄHKÖ- JA TELETÄKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (666)	231	11	47	1	6		17		9	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (665)	54		11		3		1		2	
PUUITYÖ (67)	14323	1188	2892	437	1122	109	1583	81	166	8
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	310	20	29	6	46	3	31	1	3	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	4096	315	965	123	644	66	268	13	30	2
VANERI- JA KULTULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	1185	78	257	32	146	12	55	1	21	1
RAKENNUSPUUITYÖNTEKIJÄT (673)	5971	544	561	126	156	19	948	58	63	1
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPAT (674)	127	5	24	1	9		16		2	
PENKKIPUUSEPAT (675)	735	72	306	40	21	2	69	3	20	4
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	599	48	196	28	35	1	59	4	11	
KONEPUUSEPAT (677)	1015	81	468	65	48	3	88	1	8	
PUUPINNÄKÄSITTELIJÄT (678)	95	9	19	5	7	2	9		2	
MUUT PUUITYÖN AMMATIT (679)	190	16	47	11	10	1	20		6	
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1522	145	60	6	99	12	165	12	44	3
MAALARIT (680)	1430	136	54	6	78	10	154	10	39	2
LAKKAAJAT (681)	92	9	6		21	2	11	2	5	1
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10328	707	478	77	615	76	1110	60	338	17
MUOKARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	453	45	11	3	15	1	42	2	8	
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	187	16	5	2	10	2	14	1	4	
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	293	23	14	2	8	1	13	2	1	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	487	39	21	4	28	4	32	2	16	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	104	11	17	2	19	7	10		2	
ERISTAJAT (695)	392	26	17	2	14	1	52	1	22	1
LASINASETTAJAT (696)	330	13	19	1	16		26		143	7
APUIYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6403	380	242	38	326	27	665	38	118	6
APUIYÖMIHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1455	130	116	22	160	27	252	12	22	2
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	224	21	16	3	19	6	24	2	2	
GRAAFINEN TYÖ (70)	669	52	256	24	38	7	36		14	
LATOJAT YM. (700)	66	4	18		2		8		1	
PAINAJAT (701)	352	25	155	18	19	1	19		4	
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	31	1	7				1		1	
KIRJANSITOMIYÖNTEKIJÄT (703)	177	14	67	5	12	4	6		6	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	41	4	9	1	5	2	2		2	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	509	33	75	5	62	6	18		94	3
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	175	8	24	2	7	1	7		51	2
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	146	12	19	1	35	3	6		8	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	68	6	10	1	12	1	2		11	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	80	5	18	1	6		2		14	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6	1	1							
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	1	3		2	1	1		10	
ELINTARVIKETYÖ (72)	9235	229	469	38	322	22	1749	25	297	7
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	86	6	7	3	12	1	1		6	
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	497	50	119	9	52	3	44	1	50	2
SUKLAA- JA MAKEISETYÖNTEKIJÄT (722)	128	2	21	1	18		5		13	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	166	7	24	1	14		6	1	39	
SÄILYTYÖNTEKIJÄT (724)	204	12	25	1	15	2	20		25	
TEURASTAJAT JA LIIHAVALMISTETTYÖNTEK. (725)	3383	97	165	14	128	6	1621	23	75	3
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	379	30	69	6	42	6	10		45	1
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	206	18	28	2	27	2	30		34	
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	44	3	4	2	6	1	8		2	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	62	4	7	1	8	1	4		8	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONTIYÖ (73)	2944	191	849	97	283	15	194	1	150	3
TIISLAAJAT (730)	19		2		1				4	
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	113	5	14	1	10		9		14	
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	176	5	39	3	23	1	17		6	
PUUOMIYÖNTEKIJÄT (733)	46	4	16	4	6		2		3	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	418	28	78	13	32	4	22		25	
PAPERI- JA KARTONKIYÖNTEKIJÄT (735)	1726	123	610	71	170	8	126	1	45	2
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	446	26	90	5	41	2	18		45	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	31	1	11		3	1			2	
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	20	1	5		2	1				
SIKARINTEKIJÄT (741)	3									
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	8		5		1				2	
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)										
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3296	177	639	54	213	20	327	6	102	3
KORU- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	19	1	6	1	2		2		2	
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	337	16	80	9	34	1	38		12	
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	1084	59	259	20	53	4	134	3	32	
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	167	8	43	2	11		17		6	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	22	4			1		1			
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	30		7		1		2		2	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	25	3	1757	106	670	15	38	2
PAKSULEIYSEPAT JA MUOTORAUTATYONTEK. (656)	2	1	329	23	129	3	8	1
METALLOIJAT (657)	11	1	165	6	49		6	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	42	6	1284	58	483	18	32	4
SÄHKÖTYÖ (66)	49	9	1628	131	622	22	36	4
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄSUUNTOJEN ASENNUS) (660)	18	5	1097	98	314	13	20	3
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	7	1	44	3	18	1	3	1
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1		26	3	19	1		
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	3		70	2	43			
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	1		179	10	72	2	5	1
LINJATYONTEKIJÄT (665)	2		121	12	79	2	2	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	14	3	79	3	55	3	4	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	3		12		22			
PUUTYO (67)	164	16	6364	450	1935	79	97	8
PYÖREÄN PUUTAVARAN KASITTELIJÄT (670)	1		157	6	42	4	1	
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	22	1	1594	87	548	22	25	1
VANERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	53	6	446	17	198	8	9	1
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	49	6	3356	259	774	30	44	5
VENENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPAT (674)	4		52	4	18		2	
PENKKIPUUSEPAT (675)	5		209	19	78	4	7	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YH. (676)	9	1	192	7	97	7		
KONEPUUSEPAT (677)	13	2	261	7	121	2	8	1
PUUPINNANKASITTELIJÄT (678)	1		40	1	16	1	1	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	7		57	3	43	1		
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	63	18	808	80	262	11	21	3
MAALARIT (680)	62	18	771	76	252	11	20	3
LAKKAAJAT (681)	1		37	4	10		1	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	175	18	5969	401	1568	49	75	9
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)	14	4	269	28	86	6	8	1
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YH. (691)	3		121	11	30	3		
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	6		199	14	49	4	3	
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	15	2	299	21	74	5	2	
ASFALTIITYONTEKIJÄT (694)	2	1	35	2	19	1		
ERISTÄJÄT (695)	26	3	236	18	44		1	
LASINASETTAJAT (696)	3		90	5	31		2	
APUTYONTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	9	8	3946	236	968	24	44	3
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	94		640	56	241	6	15	5
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	3		134	10	26			
GRAAFINEN TYÖ (70)	32	4	177	9	112	8	4	
LATOJAT YH. (700)	5		24	3	10	1		
PAINAJAT (701)	21	3	77	3	56	4	1	
JÄLJENNOSTYONTEKIJÄT (702)	2		16		3	1	1	
KIRJANSITOIMITYONTEKIJÄT (703)	1		46	3	37	2	2	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	3	1	14		6			
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	6	1	164	11	89	6	1	1
LASIHYYTITYONTEKIJÄT (710)	2		46	2	38	1		
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	1		52	6	25	2		
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			24		8	2	1	1
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	3	1	24	3	13			
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)			3		2	1		
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)			15		3			
ELINTARVIKETYÖ (72)	352	24	1116	76	723	28	207	9
MYLLYTYONTEKIJÄT (720)	4		43	2	10		3	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	35	14	139	17	52	3	6	1
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	1		41	1	28		1	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYONTEKIJÄT YH. (723)	3		53	3	27	2		
SÄILYKETYONTEKIJÄT (724)	10		72	9	32		5	
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYONTEK. (725)	265	8	497	22	446	14	186	7
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	20	2	140	12	51	3	2	
EINESTYONTEKIJÄT (727)	11		88	9	64	5	4	1
SOKERIVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)			18		6			
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	3		25	1	7	1		
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	118	8	911	50	419	14	20	3
TISLAAJAT (730)	1		10		1			
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	12		39	3	15	1		
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	7		42		42	1		
PUUHOIMITYONTEKIJÄT (733)			14		5			
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	25	2	173	8	55	1	4	
PAPERI- JA KARTONKITYONTEKIJÄT (735)	36	4	485	29	242	8	12	
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	37	2	148	10	59	3	4	3
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)			6		8		1	
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)			6		7			
SIKARINTEKIJÄT (741)					1		1	
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)								
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)								
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	128	21	1210	52	654	18	23	3
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)			8		1			
KUMITUOTETYONTEKIJÄT (751)	12	1	74	3	85	2	2	
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	57	8	320	14	219	8	10	2
NAHKATYONTEKIJÄT JA NAMANMUOKKAAJAT (753)	16	5	46	1	27		1	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYONTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	2	1	12	1	5	1	1	1
SOITTIMENTEKIJÄT YH. (755)	1		10		6		1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsi työkalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KIVENHAKKAAJAT (756)	66	9	6	1	9	2	6		1	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHEITYONTEKIJÄT (757)	161	11	62	4	10		11		5	1
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYONTEK. (758)	1031	60	84	13	71	12	83	3	20	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	379	9	92	4	23	1	33		22	1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	2084	116	331	34	208	18	129	2	173	2
PAKKAAJAT JA PAKETSIJAT (760)	2084	116	331	34	208	18	129	2	173	2
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEIN KAYTTO JA HOITO (77)	5012	338	774	88	1053	83	397	10	201	11
NOSTURIEIN KULJETTAJAT YM. (770)	440	25	19	2	145	13	25		6	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIT. HOIT. (771)	1339	74	81	7	466	34	38		41	3
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	788	73	239	27	131	14	56	3	21	3
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KAYTTA- JAT (EI LAIVASSA) (773)	382	33	57	17	37	1	25	1	48	3
RASVAAJAT (774)	826	63	91	10	155	12	83	3	31	
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1237	70	287	25	119	9	170	3	52	2
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	5808	386	185	24	1228	111	237	8	325	16
AHTAUSTYONTEKIJAT (780)	1446	94	32	1	365	33	42	2	43	1
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYONTEKIJAT (781)	1765	122	68	12	423	38	62	3	87	7
VARASTOTYONTEKIJAT (782)	2591	170	85	11	439	40	133	3	195	8
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	6				1					
APUTYONTEKIJAT (79)	436	27	53	10	61	4	35	2	15	
APUTYONTEKIJAT (790)	436	27	53	10	61	4	35	2	15	
PALVELUTYO (8)	10039	863	830	58	584	62	1029	18	779	19
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	910	93	31	9	130	15	20	2	11	
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	3587	207	464	17	143	13	801	6	474	5
TARJOILUTYO (82)	628	54	38		10		50	1	110	6
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	4418	457	247	26	266	33	145	9	174	8
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	98	15	1	1	2		6		4	
PESU- JA SILITYSTYO (85)	171	16	45	5	15		3		4	
URMEILU (86)	43	7	1		2	1	1			
VALOKUVAUSTYO (87)	12	1	1		1					
HAUTAUSPALVELU (88)	34	2	2		4		1			
MUU PALVELUTYO (89)	138	11			11		2		2	
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVAINA (9)	372	65	46	26	35	3	15	1	9	1
SOTILASTYO (90)	205	50	25	24	31	3	6		6	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	98	12	4		3		6	1	2	1
KOULULAISET (EI AMMATTILL-KOULUL.) (92)	52	7	11	2	1					
VANGIT YM. (93)	17		6				3		1	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KIVENHAKKAAJAT (756)	7	3	37	4	7	1		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)		3	44	1	21	2	1	
BEITTIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	27	3	557	26	182	3	7	
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	6		102	2	101	1		
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	36	3	694	45	493	12	20	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	36	3	694	45	493	12	20	
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	97	13	1794	111	669	20	27	2
MOOTTORIN KULJETTAJAT YM. (770)	2		192	8	45	1	4	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTOHOIT. (771)	5	1	491	25	215	4	2	
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	5	2	244	21	89	3	3	
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIN KÄYTTÖ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	19	1	148	10	47		1	
RASVAAJAT (774)	35	4	290	28	130	6	11	
LAITOSMIHEMET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	31	5	429	19	143	6	6	1
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOYTO (78)	37	6	2574	177	1176	40	46	4
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	6	1	734	51	213	3	11	2
MUUT KUORMAUS- JA PURKALUSTYÖNTEKIJÄT (781)	8	2	765	47	236	12	16	1
VARASTOYÖNTEKIJÄT (782)	23	3	1071	79	626	25	19	1
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)			4		1			
APUJYÖNTEKIJÄT (79)	7		169	11	72		4	
APUJYÖNTEKIJÄT (790)	7		189	11	72		4	
PALVELUTYO (8)	338	60	4806	518	1285	80	388	48
VARTIINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	2		460	40	113	9	143	18
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIIEERINTYO (81)	97	15	1216	136	334	14	58	1
TARJUILUTYO (82)	8	1	296	30	79	8	37	8
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	208	33	2675	291	638	45	65	12
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	18	11	33	3	28		6	
PESU- JA SILITYSTYO (85)	4		50	9	45	2	5	
URHEILU (86)			13	1	10		16	5
VALOKUVAUSTYO (87)	1		4	1	4		1	
HAUTAUSPALVELU (88)			13	1	14	1	1	
MUU PALVELUTYO (89)			46	6	20	1	57	4
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYÖVOIMA (9)	1		173	25	42	3	51	10
SOTILASTYO (90)			97	15	19	1	21	7
AMMATTI TUNTEMATON (91)			44	7	17	1	22	2
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	1		28	3	4	1	7	1
VANGIT YM. (93)			4		2		1	

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

TOIMIALA NÄRINGSRENN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare Wage earners	Näistä naisia kvinnor From these women	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Näistä naisille kvinnor From these to women	Olycks- falls- kvot Acci- dent rate	Naisil- la Hos kvinnor With women	Olycks- fall Indust- rial accidents	Näistä naisille kvinnor From these to women	Olycks- fall Indust- rial acci- dents	Näistä naisille kvinnor From these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	109375	21233	102520	20646
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	49115	7141	5822	397	118.5	55.6	5344	460	5236	493
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	11549	4273	1574	287	136.3	67.2	1719	382	1741	338
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	1579	691	67	16	42.4	23.2	32	14	158	94
METSÄSTYS JA KIISTELÄINTEN KASVATT. (113)	30	8	1							
METSÄNVIJELY (121)	9612	1614	472	56	49.1	34.7	309	32	398	31
PUUNKURJUU, UITTO (122)	25926	465	3693	37	142.4		3252	29	2921	50
KALATALOUS (130)	419	90	15	1			32	3	18	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8070	1052	765	29	94.8	27.6	776	27	759	27
MÄLMIKAIVOKSET (230)	4395	610	415	22	94.4	36.1	426	17	328	18
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	3675	442	350	7	95.2		340	10	431	9
TEOLLISUUS (3)	525881	205724	61474	11691	116.9	56.8	53210	10071	45133	9630
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54043	29327	8478	2961	136.9	101.0	7619	2557	7352	2392
JUGMATEOLLISUUS (313)	6028	2362	774	260	128.4	110.0	711	245	592	191
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1463	881	101	46	69.0	52.2	74	39	103	53
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	32428	24264	1543	814	47.6	33.5	1209	627	1191	596
VAATEUSTEOLLISUUS (322)	30111	26827	1233	975	40.9	36.3	1069	871	896	758
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	4998	3265	259	100	51.8	30.6	194	77	173	74
KEÄKATEOLLISUUS (324)	4998	4416	311	137	49.4	31.0	269	122	242	112
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	44914	12142	8413	1381	187.3	113.7	7463	1158	7706	1288
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	10779	3975	1187	374	110.1	94.1	989	271	954	265
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	56616	16188	5207	717	92.0	44.3	5074	696	4714	612
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	32567	19835	1213	476	37.2	30.1	1154	445	1050	395
KEMIKAALINEN VALMISTUS (351)	12193	3208	1000	128	82.0	39.9	815	103	820	88
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10036	5307	614	235	61.2	44.3	519	195	510	207
OLJYNJALOSTUS (353)	2235	374	157	20	70.2		125	8	141	4
MAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	567	198	63	7	111.1		94	6	54	4
ELINTARVIKETEOLLISUUS (355)	5492	2784	510	152	92.9	54.6	445	140	460	148
MUUVITUOTETEOLLISUUS (356)	10021	4062	1059	239	105.7	58.8	1158	261	1064	256
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1970	1138	142	43	72.1	37.8	107	40	91	38
LÄSJI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	4656	1775	662	146	142.2	82.3	517	87	509	90
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	16131	2868	2762	203	171.2	70.8	2377	175	2158	153
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13903	2586	1852	123	133.2	47.5	1382	89	1245	79
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5359	1142	1014	40	189.2	35.0	972	53	697	40
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	53422	12491	6552	755	122.6	60.4	5392	602	5003	559
KENNETEOLLISUUS (382)	40818	7469	8415	483	206.2	64.7	6637	415	5477	313
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	29280	12401	2010	443	68.6	35.7	1557	343	1531	370
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	32358	5334	5491	315	169.7	59.1	4938	292	4010	241
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	2477	875	130	29	52.5	33.1	52	7	67	18
MUU TEOLLISUUS (390)	4720	2259	322	89	68.2	39.4	338	107	321	86
SÄHKÖ-, MAASU- JA VESIHUOLTO (4)	23453	4680	899	74	38.3	15.8	713	66	1090	72
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	20984	4242	766	60	36.5	14.1	622	58	555	63
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	2469	436	133	14	53.9		91	8	135	9
RAKENNUSTOIMINTA (5)	167927	14018	24482	853	145.8	60.9	20861	653	18044	607
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	88138	7800	13396	604	152.0	77.4	11968	511	10645	470
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	42740	3117	4958	63	116.9	20.2	4058	60	3646	55
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1155	160	20		17.3		14		19	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	7283	352	12	12	18.0		854	4	780	8
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	22578	2161	2650	115	117.4	53.2	1877	54	1973	58
MUU MAA- JA VESIKÄNNUSTOIMINTA (529)	6033	426	2486	59	412.1		2090	24	581	16
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	280425	174048	11289	4806	40.3	27.6	9359	3836	9063	3588
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	19443	8600	1019	197	52.4	22.9	824	156	702	127
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	6108	2695	563	105	92.2	38.9	482	91	470	79
TEKSTIILI-, VAATEUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1907	1055	36	16	18.9	15.2	20	10	16	5
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	8922	3323	284	27	31.8	8.1	219	17	198	16
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	5900	1312	143	17	36.7	13.0	146	15	123	15
TUOTANTOTARVIKETEOKKUKAUPPA (616)	17722	5658	860	55	48.5	9.7	928	60	1011	62
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	7597	3933	182	58	24.0	14.7	156	48	179	35
AGENTTUURILIIKKEET (618)	5647	2268	117	22	20.7	9.7	61	6	81	17
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	77481	59018	3543	2024	45.7	34.3	3119	1766	2756	1552
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	2365	1351	36	20	15.2	14.8	47	29	52	32
KANGAS-, VAATEUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	16341	14561	137	111	8.4	7.6	103	91	97	73
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	16512	5143	602	65	36.5	12.6	471	67	456	51
SISUSTUSTARVIKETEOKKUKAUPPA (626)	3998	1407	105	16	26.3	11.4	111	17	96	10
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	22830	6046	1158	137	50.7	22.7	917	114	937	105
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	4852	6646	42	32	6.1	4.8	23	22	36	34
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	13727	9713	173	70	12.6	7.2	142	67	114	53
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	36557	31646	1813	1494	49.6	47.2	1267	1025	1424	1112
MAJOITUSLIIKKEET (632)	12516	9669	476	340	38.0	35.2	323	228	315	210
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	138224	40097	7701	844	55.7	21.0	6843	761	6957	798
MAALIKENNE (711)	60497	8328	4335	274	71.7	32.9	3693	222	3675	220
VESILIKENNE (712)	18223	3914	1657	144	50.9	36.8	1672	176	1656	189
ILMALIKENNE (713)	3771	1504	215	43	57.0	28.6	198	42	165	32
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	9704	4591	275	31	28.3	6.8	195	22	201	21
TIETOLIIKENNE (720)	46029	21760	1219	352	26.5	16.2	1085	258	1260	336
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	96847	61243	1562	617	16.1	10.1	1469	580	1414	548
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	40221	32051	290	210	7.2	6.6	263	196	269	207
VAKUUSTOIMINTA (820)	10912	6916	70	33	6.4	4.8	71	35	61	27
KIINTEISTÖT (831)	14867	9475	724	267	48.7	28.2	715	268	647	224
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	30264	12651	405	105	13.4	8.3	317	75	346	82
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	583	148	73	2	125.2		103	6	91	8
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	423323	282721	11415	5145	27.0	18.2	10800	4779	10824	5083
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	62712	38145	690	310	11.0	8.1	591	261	527	222
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖSUOJELU (912)	15906	4592	336	71	21.1	15.5	335	72	352	71
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	21567	4625	770	37	35.7	8.0	730	40	744	34
PUHTAANAPITO (920)	10283	7140	786	359	76.4	50.3	777	336	845	415
OPETUS (931)	102179	70272	2824	1218	27.6	17.3	2730	1156	2836	1163

työtapaturmien lukumäärät 1976-1980

1976-1980

accidents in 1976-1980

79

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accidents 1979	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Industrial accidents 1980	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	112561	22815	118633	23149
MAA-, METSA- JA KALATALOUS SEKA METSÄSTYS (1)	6024	500	5789	500
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1685	304	1426	307
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	199	131	232	144
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)				
METSÄNVILJELY (121)	330	37	272	24
PUUNKORJU, UITTO (122)	3790	28	3828	24
KALATALOUS (130)	20		31	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	738	29	642	26
MALMIKAIVOKSET (230)	337	14	230	11
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	401	15	412	15
TEOLLISUUS (3)	55438	10750	59004	10853
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	7699	2591	7532	2498
JUGATEOLLISUUS (313)	577	205	600	188
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	123	79	79	41
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1338	680	1397	665
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1138	964	1129	967
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	195	65	257	101
KENKATEOLLISUUS (324)	321	155	308	139
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	9549	1478	10171	1553
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	1156	337	1137	299
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	5276	697	5336	708
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1171	472	1173	444
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	843	90	725	99
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	527	206	607	168
OLJYNJALOSTUS (353)	121	8	120	7
MAAOLJY- JA KIVIHIIPLITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	60	3	51	6
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	496	160	569	172
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1297	274	1394	277
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	103	33	116	55
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	597	127	680	126
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2151	149	2389	188
RAUDAN JA TERAKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1529	96	1477	95
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	645	42	803	45
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	5607	658	6315	672
KONETEOLLISUUS (382)	6415	353	7971	457
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1728	447	1761	509
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	4338	274	4509	278
HIENOMEMAAININEN TEOLLISUUS (385)	95	12	66	14
MUU TEOLLISUUS (390)	343	95	332	80
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1116	76	1057	68
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	985	68	941	61
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	131	10	116	7
RAKENNUSTOIMINTA (5)	18596	534	20696	551
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	10907	402	12146	435
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	3729	47	4306	74
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	30		31	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	768	5	965	6
TEIDEN, SILTÖJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	2236	72	2316	72
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	926	8	932	4
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9827	3966	10193	4129
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	749	133	711	130
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	488	71	518	80
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARA- KAUPPA (613)	14	3	20	6
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	214	22	218	25
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)	143	15	160	23
TUOTANTOTARVIKETEOKKUKAUPPA (616)	1177	67	1345	90
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)	165	31	248	55
AGENTTUURILIIKKEET (618)	77	15	62	9
ELINTARVIKE- JA YLEISVAHITTAIS- KAUPPA (621-622)	3038	1768	2992	1733
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (625)	51	31	48	26
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	106	82	84	69
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	408	52	373	46
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	99	13	94	12
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	1038	121	1000	93
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPOKAT (628)	36	34	32	28
MUU VAHITTAISKAUPPA (629)	106	54	81	47
HAVITSEMISLIIKKEET (631)	1567	1242	1875	1439
MAJOITUSLIIKKEET (632)	351	214	332	216
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7767	856	8255	851
MAALIENNE (711)	4188	248	4534	227
VESILIENNE (712)	1835	176	1834	177
ILMALIENNE (713)	180	39	223	40
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	279	33	295	31
TIETOLIENNE (720)	1285	360	1369	376
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTOPALVELUKSET SEKA LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (8)	1553	653	1523	563
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	281	213	241	182
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	73	34	66	28
KIINTEISTÖT (831)	748	293	664	242
LIIKE-ELÄMÄN PALVELEVA TOIMINTA (832)	381	110	461	107
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	70	3	91	4
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11502	5447	11474	5568
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	589	250	549	241
MAANPUOLUSTUS JA VAESTONSUOJELU (912)	344	60	373	74
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	768	40	678	30
PUNTAANAPITO (920)	1014	490	961	485
OPETUS (931)	2895	1138	2824	1249

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Acci- dent rate	Naisil- la Hos kvinnor With women	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these- to women
		1976				1977		1978		
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	6369	2997	106	40	16.6	13.3	81	32	68	25
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTAPALVELUKSET (933)	86847	74967	1696	1324	19.5	17.7	1623	1253	1790	1398
SOSIAALIHUOLTO (934)	31551	28819	1330	1139	42.2	39.5	1290	1086	1424	1201
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	6455	3804	50	31	7.7	8.1	46	25	57	38
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	12761	7499	270	120	21.2	16.0	197	97	173	91
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)	8067	3116	147	46	18.2	14.8	177	62	234	59
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	3773	3073	36	26	9.5	8.5	31	19	52	28
MUUT HUVI- JA VIKKISTYSPALVELUKSET (949)	5099	3000	228	57	44.7	19.0	251	68	234	62
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	19845	3372	1644	74	82.8	21.9	1565	63	1119	60
PESULAPALVELUKSET (952)	4171	3920	190	117	45.6	33.2	127	70	143	88
KUTITALOUSPALVELUKSET (953)	17732	17677	135	90	7.6	5.1	96	66	79	50
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	7082	5884	176	86	24.9	14.6	152	73	147	78
KANSAINVALISET JÄRJESTÖT (960)	924	215	1	1	1.1		1			

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

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accidents	Näistä naisille Döbrav till kvinnor From these to women	Industrial accidents	Näistä naisille Döbrav till kvinnor From these to women
	1979		1980	
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	77	27	89	33
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTAPALVELUKSET (933)	1850	1483	1823	1431
SOSIAALIHUOLTO (934)	1598	1395	1684	1463
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)	68	42	63	32
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (939)	236	120	219	121
VIRKISTYSPALVELUKSET (941)	203	50	195	62
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	42	28	46	32
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	309	85	321	77
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	1153	36	1273	38
PESULAPALVELUKSET (952)	137	77	160	81
KOTITALOUSRAPALVELUKSET (953)	57	45	52	37
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	162	81	163	81
KANSAINVALISET JÄRJESTÖT (960)			1	1

**Taulu 9. Tapaturmasuhde ammattittain sukupuolen mukaan 1976 ja
Tabell Olycksfallskvot yrkesvis efter kön och antal olycksfall
Table Rate of industrial accidents by occupation, sex and number of**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Naisil- la Hos kvinnor With women	Acci- dent rate	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Indust- rial acci- dent	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1725959	794331	125409	24456	72.7	30.8	109375	21233	102520	20646
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTA- TIEDELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	307033	158128	4009	1892	13.1	12.0	3611	1864	2999	2026
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	269904	194590	1546	893	5.7	4.6	1490	875	1467	804
KAUPALLINEN TYÖ (2)	129587	77292	3545	1962	27.4	25.4	3100	1679	2856	1520
MAA-, JA METSÄALUUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	47651	7224	6112	565	128.3	78.2	5438	532	5211	540
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATA- LÖYTYÖ (30)	8472	327	541	23	63.9		286	16	317	20
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	13519	6502	1648	485	121.9	74.6	1702	471	1753	485
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	31	1	3	1			2	1	3	1
KALASTUS (33)	330	54	15	4	158.1		31	2	27	1
METSÄTYÖ (34)	25299	340	3905	56	154.4		3417	42	3111	34
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	5840	156	869	10	148.8		734	6	706	12
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	2523	6	440	1	174.4		426		357	2
SYVÄKAIVAUSTYÖ (41)	725		104	1	143.4			1	49	
RIKASTUSTYÖ (42)	563	84	89	4	158.1		49	2	75	5
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	2029	66	236	5	116.3		225	3	225	5
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	130508	32472	8838	891	67.7	27.4	7760	752	7535	769
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3691	5	109	1	29.5		70		95	1
KANSI- JA KÄNEMIEHISTO (51)	4323	28	438	8	101.3		443	11	448	7
LENTOTYÖ (52)	457	3	6	4			4	1	5	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	3330	2	94		28.2		96		102	1
TIELIIKENNETYÖ (54)	58714	1262	5655	135	96.3	107.0	5091	153	4822	115
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	5968	1419	1026	77	102.9	54.3	838	46	783	43
LIIKENTEEN JOHTO (56)	6223	1060	134	16	21.5	15.1	93	11	80	9
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	21147	18478	82	62	3.9	3.4	80	58	136	83
POSTI- JA LAHETTITTYÖ (58)	21626	10134	1237	591	57.2	58.3	1033	471	1019	507
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	1029	81	57	1	59.4		32	1	45	2
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	611560	152493	89299	10609	146.0	69.6	77740	9098	71279	8557
TEKSTIILITYÖ (60)	15881	12173	1019	599	64.2	49.2	618	490	769	437
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	510	384	48	33	94.1		32	13	31	25
KEHRÄJÄT YM. (601)	2998	2672	196	117	65.4	43.8	224	138	225	141
KUTOJAT (602)	3697	3328	178	149	48.1	44.8	136	110	113	83
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1491	69	132	5	88.5		59	1	88	5
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1800	1691	78	66	43.3	39.0	88	80	77	67
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAAMON TYÖNTEK. (605)	3268	2180	278	151	85.1	69.3	182	81	164	64
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANNAAN TARKASTAJAT (606)	1152	1103	53	45	46.0	40.8	27	24	23	22
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	965	746	56	33	58.0	44.2	70	43	48	30
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	39583	37086	1276	1117	32.2	30.1	1120	961	1038	900
VAAITTURIT (610)	373	207	29	16			2		3	2
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	1344	1325	47	46	35.0	34.7	1	1	5	5
TURKKURIT (612)	523	362	29	13	55.4		33	15	31	17
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (613)	429	410	2	2			2	2	3	3
VERHOILIJAT (614)	2024	926	106	49	52.4	52.9	103	38	95	51
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	4914	4382	308	266	62.7	60.7	287	255	223	195
VALMISVAATTEIDEN SUUNNITTELU- Ompelijat (616)	28076	27704	697	680	24.8	24.5	653	627	609	589
NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	1900	1770	58	45	30.5	25.4	39	23	69	38
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	7386	5408	380	187	51.4	34.6	267	136	271	133
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	195	24	51	16			9	2	6	2
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	769	434	50	19	65.0		29	12	51	27
JALKINEENULJOJAT (622)	2332	2214	50	38	21.4	17.2	54	46	39	31
PINKOJAT (623)	453	170	26	10			13	4	29	11
POHJAAJAT YM. (624)	506	225	59	17	116.6		63	11	42	13
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	1402	1076	72	41	51.4	38.1	75	40	57	27
SATULASEPAT, NAHAMOMPelijat YM. (626)	1729	1265	92	46	53.2	36.4	44	21	47	22
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	10965	1283	2604	165	237.5	128.6	1915	82	1836	98
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJAT (630)	2761	144	520	14	188.3		478	5	425	10
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	276	13	38	3			29	3	25	2
KUUMAVALSSAAJAT (632)	755	11	121	2	160.3		88	2	60	1
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	300	25	48				32	2	22	1
SEPAT (634)	900	89	157	15	174.4		131	3	146	5
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	3262	424	899	42	275.6		473	30	282	24
LANGANVETAJAT, PUTKENVETAJAT (636)	387	64	79	6			53	6	52	4
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	2324	513	742	83	319.3	161.8	629	31	824	51
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	4357	753	211	20	48.4	26.6	168	19	172	20
HIENOMEKAANIKOT (640)	2036	241	174	12	85.5		134	12	137	5
KELLOSEPAT (641)	395	21	4	2			3		1	
OPTIKOT (642)	370	91	4	2			4	1	4	3
HAMMASTEKNIKOT (643)	371	82	5	2			2	1	5	1
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	971	232	22	2	22.7		16	3	18	7
KAIVERTAJAT (645)	214	86	6	2			7	2	7	4
KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	136245	8849	25393	1052	186.4	118.9	21969	898	18967	728
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	23271	1695	4345	258	186.7	152.2	2885	177	2598	158
KONEASENTAJAT YM. (651)	16578	213	3556	30	214.5		3530	35	3207	29
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	26349	201	3647	20	139.2		2973	18	2412	18
OHUTLEVYSEPAT (PELTISEPAT) (653)	13436	176	3581	33	266.5		3403	23	2873	15
PUTKIYÖNTEKIJÄT (654)	14837	17	2459	10	165.7		2048	4	1915	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	22146	1056	4545	190	205.2	179.9	3664	128	3320	128
PAKSULEVYSEPAT JA HUOTORAUTAYÖNTEK. (656)	2334	9	551	6	236.1		283	2	154	1
METALLIOJAT (657)	1048	374	243	27	231.9		145	15	103	15

työtapaturmien lukumäärät 1976-1980
1976-1980
accidents in 1976-1980

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycks- fall	Näistä naisille Drav till kvinnor From these to women	Olycks- fall	Näistä naisille Drav till kvinnor From these to women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	112561	22615	118633	23149
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTA- TIEEELINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4529	2208	4589	2158
HALLINNOULLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1639	902	1739	875
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2956	1641	2961	1678
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	6047	568	5773	569
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALO- JOMOTYÖ (30)	305	23	375	21
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	1740	507	1515	510
RIIJUSTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			2	
KALASTUS (33)	21		28	1
METSÄSTYS (34)	3981	36	3653	37
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	729	5	743	10
KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	373	3	420	1
SYVÄKAIROUSTYÖ (41)	66		72	1
RIKASTUSTYÖ (42)	69	2	80	4
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	221	4	171	4
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8080	795	8373	806
MEKIPÄÄLLYSTYÖ (50)	111	1	105	
KANSI- JA KONEKÄSIKÄSITTELY (51)	505	7	385	10
LENTOTYÖ (52)	2		1	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	123		103	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5198	114	5552	127
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	774	52	829	31
LIIKENTEEN JOHTO (56)	128	11	125	10
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	167	89	142	86
POSTI- JA LAHETTITTYÖ (58)	1044	520	1091	539
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	28	1	40	3
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	78389	9644	84044	9791
TEKSTIILITYÖ (60)	970	544	981	539
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	42	25	34	23
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	251	144	190	114
KUTGJAT (602)	175	126	172	110
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	114	4	103	2
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	109	98	159	155
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEK. (605)	156	63	205	67
VALMISTAJIEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	32	30	38	33
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	91	54	80	51
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1268	1065	1222	1044
VAATTURIT (610)	12	6	5	3
PUKUOMPelijat (ATELJEEGOMPelijat) (611)	6	6	9	7
TURKKURIT (612)	31	14	22	9
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	4	4	38	22
VERHOILIJAT (614)	133	61	99	55
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	272	234	338	294
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (616)	744	709	641	622
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	66	31	70	32
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	311	161	328	154
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	8	2	4	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	37	11	54	26
JALKINENEULOJAT (622)	76	63	67	53
PINKOJAT (623)	30	11	55	14
PUHJAAJAT YM. (624)	52	12	52	22
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	72	41	60	23
SATULASEPÄT, NAHANDOMPelijat YM. (626)	36	21	36	15
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1955	104	2193	116
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	498	12	479	4
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHUTTAJAT (631)	32	1	52	6
KUUMAVALSSAAJAT (632)	97	2	140	3
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	30		64	4
SEPÄT (634)	148	6	224	12
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	440	33	519	31
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	62	5	82	10
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	648	45	633	46
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	165	20	231	19
HIENOMEKAANIKOT (640)	134	9	202	12
KELLOSEPÄT (641)	2		1	
OPTIKOT (642)	2	2	2	
HAMMASTEKNIKOT (643)	2	1	3	2
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	22	6	14	2
KAIVERTAJAT (645)	3	2	9	3
KONEPÄJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	21007	872	23325	957
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	2855	133	3260	164
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3377	35	3295	24
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2755	21	2909	16
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	2947	17	3280	37
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2037	1	2118	2
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	3539	136	4129	146
PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEK. (656)	435	5	703	4
METALLOIJAT (657)	125	26	372	115

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycks- fall		Olycks- falls- kvot		Olycks- fall		Olycks- fall	
	Wage earners	Näistä naisia Därv kvinnor From these women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Acci- dent rate	Naisil- la Mos kvinnor With women	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women	Indust- rial accl- dent	Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	16246	5108	2446	478	150.6	93.6	3018	492	2385	363
SÄHKÖTYÖ (66)	51070	7370	4070	225	79.7	30.5	3567	165	3356	217
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	26083	443	2595	36	99.5		2357	25	1989	19
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1628	7	43	3	26.4		15	1	42	2
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	537	13	71	3	132.2		111	2	72	1
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	3202	320	98	15	30.6		70	8	71	5
Puhelin-asentajat ja -korjajat (664)	8614	433	391	9	45.4		376	13	383	7
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	2457	6	523	9	212.9		385	3	441	5
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	7473	5841	288	143	38.5	24.5	222	103	306	163
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	1076	307	61	7	56.7		31	10	52	15
PUUTYO (67)	71749	8733	12648	1249	176.3	143.0	11294	1163	11217	1224
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1406	237	224	16	159.3		210	8	156	13
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	10473	1834	2620	351	250.2	191.4	2741	336	2792	339
VÄNERI- JA KUITULEVIYTYÖNTEKIJÄT (672)	6036	3382	987	432	163.5	127.7	912	419	1224	534
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	35851	48	6008	51	167.6		5295	69	4977	71
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPAT (674)	1156	44	185	7	160.0		60	1	85	
PENKKIPUUSEPAT (675)	3255	99	458	14	140.7		687	27	674	21
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	4152	487	591	69	142.3		465	110	362	105
KONEPUUSEPAT (677)	6929	1514	1229	198	177.4	130.8	642	97	684	62
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	939	501	104	45	110.8	89.8	78	37	80	33
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1552	587	242	66	155.9	112.4	204	59	183	46
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	16546	1901	1659	154	100.3	81.0	1460	117	1302	99
MAALARIT (680)	13987	1284	1547	131	110.6	102.0	1380	108	1243	85
LAKKAAJAT (681)	2559	617	112	23	43.8	37.3	80	9	59	14
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	55671	2935	12699	460	228.1	156.7	10891	382	9331	314
MURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	5185	74	939	11	104.0		388	9	332	3
RAKENNUSSELEMENTTIEN RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	662	8	168	3	253.8		229	10	145	2
BETONIRAUDDOITAJAT (692)	2517	10	468	1	185.9		359	1	284	2
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	4591	11	1219	14	265.5		767	5	483	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	741	2	103	3	139.0		59	1	89	
ERISTÄJÄT (695)	2737	119	508	15	185.6		449	8	355	8
LÄSINASETTAJAT (696)	873	83	268	13	307.0		290	22	313	31
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYOSSA (697)	26494	2332	7141	347	269.5	148.8	6448	302	5546	245
APUTYÖMIHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	9921	282	1936	51	195.1		1474	21	1466	22
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	1950	14	349	2	179.0		228	3	318	
GRAAFINEN TYÖ (70)	17521	7263	720	203	41.1	27.9	679	175	570	138
LAITAJAT YM. (700)	5502	1968	75	23	13.6	11.7	89	18	69	11
PAINAJAT (701)	5153	1215	398	63	77.2	51.9	327	52	318	40
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1933	680	38	10	19.7	14.7	38	5	18	4
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	3593	2697	148	84	41.2	31.1	147	69	126	67
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	1340	703	61	23	45.5	32.7	78	31	39	16
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	4262	1882	570	156	133.7	82.9	363	86	317	85
LÄSITYÖNTEKIJÄT (710)	1693	574	245	91	144.7	88.9	167	31	104	17
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	952	394	149	44	156.5		93	15	94	28
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	390	104	47	8			42	13	45	13
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	679	429	87	28	128.1		45	19	67	22
MASSANVALMISTAJAT JA SEKÖITTAJAT (LASI, KERAMIINKA, TIILI) (714)	73	7	8				6	2	3	1
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	475	374	34	25			10	6	4	4
ELINTARVIKETYÖ (72)	24836	14482	5819	1923	234.3	132.8	5256	1743	5054	1631
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	894	53	127	5	142.1		105	10	88	4
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	8828	6228	567	359	64.2	57.6	476	310	465	318
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	990	751	114	69	115.2	91.9	98	65	122	87
PÄNIMÖ-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	1133	614	271	176	239.2	286.6	241	194	201	123
SÄILYTYÖNTEKIJÄT (724)	1359	775	194	98	142.8	126.5	191	129	188	98
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTEYÖNTEK. (725)	5107	1588	3459	523	677.3	329.3	3301	569	3278	574
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	4243	3029	503	348	118.5	114.9	470	299	416	272
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1240	1054	464	301	374.2	285.6	261	193	178	134
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	349	57	45	8			64	3	51	6
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	693	333	75	36	108.2		49	11	67	15
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	21086	4376	2653	364	125.8	83.2	2715	359	2839	395
TISLAAJAT (730)	177		32				24		10	
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	1108	167	190	17	171.5		162	9	73	11
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	452	110	93	13			43	4	48	7
PUUHIOHTOYÖNTEKIJÄT (733)	675	54	70	6	103.7		92	2	40	
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3914	353	551	29	140.8		585	41	457	44
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	10089	2318	1420	202	140.7	87.1	1437	201	1679	224
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	4671	1374	257	97	63.6	70.6	372	102	532	109
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	479	402	50	31			39	28	44	34
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	296	233	35	23			28	18	26	18
SIKARINTEKIJÄT (741)	37	37					4	3	4	4
SÄVUKKEENKÄSITTELIJÄT (742)	113	105	10	8			7	7	12	10
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	33	27	5						2	2
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	22477	10079	2487	585	110.6	58.0	2801	572	2664	532
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	248	150	19	9			10	2	6	3
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3329	1607	394	100	118.4	62.2	356	104	351	129
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	6505	2926	794	204	122.1	69.7	863	210	870	232
NÄHKÄTYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1142	618	102	40	89.3	64.7	71	33	53	22
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	1289	1040	19	15	14.7	14.4	14	8	13	8
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	282	53	12	1			19	3	23	3
KIVENHAKKAAJAT (756)	445	8	46	2			64		47	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	4010	1763	339	96	84.5	54.5	285	97	142	31

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycks- fall		Olycks- fall	
	Indust- rial acci- dent	Näistä naisille Döavr till kvinnor From these to women	Indust- rial acci- dent	Näistä naisille Döavr till kvinnor From these to women
	1979		1980	
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	2937	498	3259	449
SAHKOTYÖ (66)	3450	197	3567	243
SAHKOASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2020	13	2129	8
SAHKOKONEENHOITAJAT (661)	71	3	118	9
SAHKOKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	128	2	62	7
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	104	6	162	27
PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	366	11	424	9
LINJATYÖNTEKIJÄT (665)	399	1	367	51
SAHKO- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KUKKOJAT (666)	323	158	231	123
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	39	3	54	9
PUUTYÖ (67)	13376	1410	14323	1451
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	255	13	310	29
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	3916	403	4096	449
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	1306	550	1185	531
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5380	81	5971	76
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUKKORIPUUSEPAT (674)	98	3	127	7
PENKKIPUUSEPAT (675)	566	16	735	38
HUONEKALU- JA SISÜSTUSPUUSEPAT YM. (676)	596	161	599	122
KONEPUUSEPAT (677)	1005	111	1015	119
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	66	24	95	38
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	186	48	190	42
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1472	121	1522	120
MAALARIT (680)	1307	92	1430	102
LAKKAAJAT (681)	165	25	92	18
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9428	286	10328	287
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEK. (690)	396	1	453	1
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	131	3	187	2
BETONIRAUHOITAJAT (692)	271	4	293	2
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	469	2	487	3
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	97	104	104	
ERISTÄJÄT (695)	337	4	392	17
LASINASETTAJAT (696)	320	32	330	26
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSYÖSSÄ (697)	5713	220	6403	220
APUTYÖMIHET MUISSA RAKENNUSYÖSSÄ (698)	1481	19	1455	14
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	213	1	224	2
GRAAFINEN TYÖ (70)	651	197	669	181
LÄTOJAT YM. (700)	62	22	68	19
PAINAJAT (701)	373	68	352	45
JALJENNOSTYÖNTEKIJÄT (702)	18	7	31	8
KIRJANSITOMYÖNTEKIJÄT (703)	159	81	177	89
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	39	19	41	20
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	398	114	509	149
LASIHYYTITYÖNTEKIJÄT (710)	152	45	175	41
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	108	21	146	33
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTET) (712)	50	14	68	14
KURISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	66	20	80	34
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	1		6	2
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	21	14	34	25
ELINTARVIKETYÖ (72)	5348	1765	5235	1641
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	97	4	86	6
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	513	345	497	318
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	125	74	128	80
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA PÖLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT YM. (723)	191	113	166	92
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	293	125	204	116
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEK. (725)	3315	575	3383	559
MEIJERITYÖNTEKIJÄT (726)	458	310	379	235
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	235	189	286	225
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	50	4	44	2
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	71	26	62	8
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	3008	418	2944	442
TISLAAJAT (730)	10		19	2
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	92	16	113	15
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	134	19	176	29
PUUHIOMOYÖNTEKIJÄT (733)	71	3	46	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	529	29	418	25
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1724	256	1726	276
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	448	95	446	95
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	68	59	31	22
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	50	43	20	11
SIKARINTEKIJÄT (741)	1		3	3
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	12	12	8	8
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)	5	4		
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3135	615	3296	661
KORI- JA MARJATYÖNTEKIJÄT (750)	15	6	19	6
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	343	117	337	114
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	1003	236	1084	252
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	90	31	167	74
VALOKUVAAMOLABORATORIOYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	19	13	22	19
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	11		30	6
KIVENHAKKAAJAT (756)	62	3	66	1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	194	51	161	49

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycksfall		Olycksfallskvot		Olycksfall		Olycksfall	
	Wage earners	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Accident rate	Naisilla Hos kvinnor With women	Industrial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Industrial accident	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women
		1976				1977		1978		
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETUYONTEK. (758)	2263	157	458	16	202.4		798	29	852	26
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	2964	1757	304	102	102.6	58.1	321	86	307	78
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	1796	993	1668	891
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (76C)	21356	16171	2188	1210	102.5	74.8	1796	993	1668	891
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KAYTTO JA HOITO (77)	42757	3455	5399	355	126.3	102.7	4860	282	4546	244
MUSTURIEEN KULJETTAAJAT YM. (770)	5059	1281	559	54	110.5	42.2	468	60	415	43
TRUKINKULJETTAAJAT, SIIRTOLAIT.HOIT. (771)	9531	836	1366	121	143.3	144.7	1144	78	1098	64
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAAJAT YM. (772)	10027	21	921	12	91.9		859	1	720	1
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KAYTTAJAT (EI LAIVASSA) (773)	6192	229	433	39	102.2		579	25	480	30
RASVAAJAT (774)	4617	1083	628	119	136.0	109.9	569	114	670	103
LAITUSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	7331	5	1292	10	176.2		1241	4	1163	3
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	35678	6905	5617	420	157.4	60.8	5163	384	4702	366
AHTAUSTYONTEKIJAT (780)	2775	191	833	15	300.2		756	24	764	29
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYONTEKIJAT (781)	4332	162	1015	39	233.8		1296	54	1146	65
VARASTOTYONTEKIJAT (782)	28546	6544	3763	370	131.8	56.5	3151	306	2792	272
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	23	8	8							
APUTYONTEKIJAT (79)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	579	63	616	71
APUTYONTEKIJAT (790)	11655	987	1837	134	157.6	135.8	579	63	616	71
PALVELUTYO (8)	216136	171868	10380	7484	48.0	43.5	9064	6377	5094	6375
VARTIOINTI- JA SUGJELUTENTAVAT (80)	20295	865	971	33	47.8	38.2	1013	29	950	35
KOTI- JA SUURTALOUS- JA PORTIEERINTYO (81)	70296	66990	3438	3086	48.9	46.1	3021	2717	3122	2782
TARJOILUTYO (82)	22375	20162	670	585	29.9	29.0	405	365	446	371
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOSTYTO (83)	88123	72592	4814	3506	54.6	48.3	4251	3055	4157	2944
HYGIENIA- JA RAUNEUDENHOITOTYO (84)	5113	4875	76	73	14.9	15.0	75	73	89	84
PESU- JA SILITYSTYO (85)	4597	4307	183	147	39.8	34.1	120	98	142	118
URHEILU (86)	546	208	59	26	108.1		69	25	71	27
VALOKUVAUSTYO (87)	952	261	12	1	12.6		4	1	15	3
HAUTAUSPALVELU (88)	218	35	32	2			22		8	
MUU PALVELUTYO (89)	3621	1573	125	25	34.5	15.9	84	14	94	11
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVOIMA (9)	7740	106	811	150	104.8		418	50	373	43
SOTILASTYO (90)	7731	102	114	3	14.7		141	2	197	4
AMMATTI TUNTEMATON (91)	9	6	427	91			102	25	79	20
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)			254	56			127	23	76	17
VANGIT YM. (93)			16				48		21	2

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Olycksfall		Olycksfall	
	Industrial accident	Industrial accident From these to women	Industrial accident	Industrial accident From these to women
	1979		1980	
BETONIMYLLÄRIIT JA BETONITUOTETUONTEK. (758)	1002	34	1031	38
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	396	124	375	122
PAKKAUS- JA PAKETIMISTYÖ (76)	1932	991	2084	1061
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1932	991	2084	1061
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4726	254	5012	251
MOOTTORIEEN KULJETTAJAT YM. (770)	390	41	440	48
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTOHOIT. (771)	1228	83	1339	79
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	879	7	788	3
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÖ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	487	31	382	9
RASVAAJAT (774)	565	89	826	104
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1179	3	1237	8
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTUO (78)	5167	396	5808	407
AHTAUSTUONTEKIJÄT (780)	884	34	1446	60
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTUONTEKIJÄT (781)	1197	70	1765	111
VARASTOTUONTEKIJÄT (782)	3085	292	2591	236
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	1		6	
APUTUONTEKIJÄT (79)	552	55	436	46
APUTUONTEKIJÄT (790)	552	55	436	46
PALVELUTUO (8)	9838	7006	10039	7224
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	988	43	910	45
KOTI- JA SUURTALOUSTUO, PORTIEERINTUO (81)	3250	2863	3587	3153
TARJOILUTUO (82)	616	528	628	534
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTUO (83)	4522	3310	4418	3233
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTUO (84)	94	94	98	92
PESU- JA SILITYSTUO (85)	157	124	171	124
URHEILU (86)	52	22	43	17
VALOKUVAUSTUO (87)	13	1	12	3
HAUTAUSPALVELU (88)	17	2	34	4
MUU PALVELUTUO (89)	129	19	138	19
MUUALLA LUOKITTELEMATON TUO JA TUOVOIMA (9)	354	42	372	38
SOTILASTUO (90)	162	1	205	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	91	16	98	23
KOULULÄISET (EI AMMATILL.-KOULUL.) (92)	80	25	52	15
VANGIT YM. (93)	21		17	

Taulu 10. 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 Dörrav kvinnor From these women	14-19	Näistä naisia Dörrav kvinnor From these women	20-24	Näistä naisia Dörrav kvinnor From these women	25-29	Näistä naisia Dörrav kvinnor From these women	Vii 30	Näistä naisia Dörrav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	118633	23149	8110	1308	19803	2734	19256	2512	69387	16233
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITTEELLINEN TYÖ (0)	4589	2158	109	59	465	284	693	280	3262	1513
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1739	875	36	30	164	101	215	126	1294	606
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2961	1678	245	147	443	158	334	129	1840	1183
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	5773	569	552	82	935	88	892	34	3292	353
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	743	10	24		94	4	129	1	491	5
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	8373	806	394	61	1325	73	1434	42	5073	624
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	84044	9791	6040	485	15040	1210	14289	1148	47224	6811
TEKSTIILITYÖ (60)	981	539	91	31	179	69	148	64	555	369
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	1222	1044	101	81	288	237	215	178	595	526
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	328	154	42	13	85	26	49	18	142	93
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	2193	116	112	1	375	5	394	21	1292	87
HIENOHEKAANINEN TYÖ (64)	231	19	11	1	43	4	47	1	129	13
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	23325	957	1672	23	4238	89	4561	122	12506	707
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	243	132	10	623	39	798	49	1980	144
PUUTYÖ (67)	14323	1451	1078	62	2555	199	2079	177	8302	992
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1522	120	69	1	174	7	247	10	981	102
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10328	287	803	8	1534	28	1602	24	6097	219
GRAAFINEN TYÖ (70)	669	181	42	4	121	18	97	14	402	144
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	509	149	56	6	83	9	83	16	283	117
ELINTÄRVIKETYÖ (72)	5235	1641	369	106	916	177	818	155	3043	1175
KEHÄNPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2944	442	157	17	602	34	506	45	1653	341
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	31	22			4	3	2	2	25	17
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3296	661	248	24	730	84	595	84	1674	464
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	2084	1061	183	74	371	121	265	95	1241	763
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	5012	251	186	2	790	22	843	28	3131	196
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5808	407	609	17	1236	36	890	40	2981	309
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	436	46	79	4	93	3	50	5	212	33
PALVELUTYÖ (8)	10039	7224	620	423	1290	815	1224	749	6734	5117
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	372	38	90	21	47	1	46	3	177	11

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

Taulu 11. 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	118633	25955	23499	22273	20748	19545	3917	2696
0.0 - 0.9	8391	2120	1558	1553	1379	1282	286	213
1.0 - 1.9	13164	3190	2642	2378	2242	2064	382	266
2.0 - 2.9	11513	2683	2207	2115	1957	1875	421	255
3.0 - 3.9	14839	3352	3026	2750	2618	2394	416	283
4.0 - 4.9	7352	1477	1463	1360	1296	1207	363	186
5.0 - 5.9	10218	2184	2009	1919	1801	1732	345	228
6.0 - 6.9	12836	2605	2651	2472	2407	2154	322	225
7.0 - 7.9	11414	2406	2249	2124	2063	2121	262	189
8.0 - 8.9	8548	1905	1898	1548	1467	1529	136	65
9.0 - 10.0	1167	212	255	229	212	186	37	36
YLI-ÖVER-OVER 10.0	2356	481	468	436	449	325	103	94
TUNT.-ÖKÄND-UNKNOWN	16835	3340	3073	3389	2857	2676	844	656

**Taulu 12. Työtaturmat ammatin, aikaisemman työkokemuksen
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, tidigare erfarenhet av
Table Industrial accidents by occupation, length of an experience on**

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Palkkaus- muoto tunte- maton Avlö- nings- form okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET I ARBETET -				VÄRINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI			
			ALLE VIIKKO				PALKKAUSMUOTO			
			Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	118633	17564	2408	535	1694	179	4802	1087	3324	391
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTA- TIEEELINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4589	885	59	12	46	1	89	13	76	
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1739	327	12	4	8		23	5	16	2
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2961	443	30	2	28		65	12	52	1
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	5773	628	321	120	179	22	430	212	198	20
MAA-, METSA- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYO (30)	375	85	33	7	22	4	15	4	11	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	1515	291	141	17	108	16	133	18	111	4
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2	1								
KALASTUS (33)	28	8					3		2	1
METSÄTYÖ (34)	3853	243	147	96	49	2	279	150	74	15
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	743	95	9	1	7	1	29	2	23	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	420	66	4	1	2	1	17	2	13	2
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	72	11					3		2	1
RIKASTUSTYO (42)	60	8	1		1		1		1	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	171	10	4		4		8		7	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	8373	1337	85	13	69	3	183	16	161	6
MERIPAALLYSTOTYO (50)	105	73	1		1		1		1	
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	385	279	2		2		6	1	5	
LENTOTYO (52)	1	5	2		2		1		1	
VEURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	103	5	2		2		1		1	
TIELIIKENNETYO (54)	5552	775	54	11	40	3	122	13	103	6
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	829	27	8		8		22		22	
LIIKENTEEN JOHTO (56)	125	8	2	1	1		2		2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	142	12	1		1		1		1	
POSTI- JA LAHETTITYO (58)	1091	156	14	1	13		26	1	25	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	40	2	1		1		2	1	1	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	84044	11813	1755	358	1250	147	3650	782	2518	350
TEKSTIILITYO (60)	981	93	14	1	11	2	37	5	27	5
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	34	2					5	1	4	
KEHÄÄJÄT YM. (601)	190	7	2		1	1	5	1	2	2
KUTGJÄT (602)	172	7	5		5		7	1	6	
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJÄT (603)	103	8					4		4	
NEULOJÄT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	159	43	2		2		3		3	
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAKKON TYÖNTEK. (605)	205	15	5	1	3	1	10	2	5	3
VALMISTEIDEN TARKISTAJÄT, KANKAAN TARKASTAJÄT (606)	38	9					1		1	
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	80	2					2		2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1222	130	35	10	21	4	53	11	35	7
VAATTURIT (610)	5	1			1					
PUKUOMPelijÄT (ATELJEEOMPelijÄT) (611)	9						1			1
TURKKURIT (612)	22	4	1		1		1		1	
MODISTIT JA HÄTUNTEKIJÄT (613)	38	4	1		1					
VERHOILIJÄT (614)	99	13	3		3		5	1	3	1
MALLINSUUNNITTELIJÄT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJÄT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	338	36	7		6	1	15	1	13	1
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijÄT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	641	69	20	10	7	3	26	9	14	3
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	70	4	2		2		5		4	1
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	326	47	3		2	1	10	1	7	2
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	4									
JALKINEIDEN LEIKKAAJÄT YM. (621)	54	9	1		1					
JALKINENEULOJÄT (622)	67	12	1			1	3		2	1
PINKKJÄT (623)	55						2		1	1
POHJAJÄT YM. (624)	52	5					2	1	1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	60	16	1		1		2		2	
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijÄT YM. (626)	36	5					1		1	
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	2193	191	28	6	18	4	60	12	38	10
SULATTO- JA SULATUSUUNNITYÖNTEKIJÄT (630)	479	40	1		1		7		5	2
KUUMENTAJÄT, KARKAISIJÄT, HEHKUTTAJÄT (631)	52	8					1		1	
KUUMAVALSAAJÄT (632)	140	8	1		1		3	2	1	
KYLMÄVALSSAAJÄT (633)	64	4								
SEPÄT (634)	224	18	1		1		4	2	1	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	519	47	10		9	1	15	3	11	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	82	1	2	1	1		2		1	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	633	65	13	5	6	2	28	5	18	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	231	38	3		3		3		3	
HIENOMEKAANIKOT (640)	202	33	3		3		3		3	
KELLOSEPÄT (641)	1	1								
OPTIKOT (642)	2									
HAMMASTEKNIKOT (643)	3									
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	14	4								
KAIVERTAJÄT (645)	9									
KUNEPÄJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYO (65)	23325	3800	354	71	230	33	692	148	459	85
KONEENASETTAJÄT, KONEISTAJÄT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3260	508	24	4	18	2	61	14	40	7
KONEENASETTAJÄT YM. (651)	3295	484	43	6	34	3	95	17	69	9
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJÄT (652)	2909	421	28	1	24	3	43	9	32	2
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3280	635	52	18	31	3	109	23	67	19
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2118	437	22	3	16	3	64	14	46	4
HITSAAJÄT JA KAASULEIKKAAJÄT (POLTT.) (655)	4129	588	77	17	51	9	148	39	92	17

ja palkkausmuodon mukaan
arbetet och löneform
the job and basis of compensation

AMMATTI YRKE OCCUPATION	LENGHT OF PRACTICE											
	VÄHINTÄÄN KUUKAUSI, MUTTA ALLE VUOSI				VUOSI TAI ENEMMÄN				TYÖKOKEMUS TUNTEMATON			
	Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sä	PALKKAUSMUOTO		
		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	24212	5801	15933	2478	57475	16009	35540	5926	12172	2910	8185	1077
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTA-TIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	597	88	485	24	2520	336	2112	72	439	41	391	7
HALLINNOLLINEN, TILINPITOOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	166	23	140	3	1005	126	859	20	206	39	162	5
KAUPALLINEN TYÖ (2)	532	88	432	12	1532	231	1235	66	359	71	267	21
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	1419	880	480	59	2241	1610	594	37	734	382	311	41
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	47	16	28	3	137	18	115	4	58	21	30	7
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	325	27	289	9	363	35	313	15	262	45	201	16
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	5	4	1	1	9	1	7	1	3	1	2	18
KALASTUS (33)	1042	837	159	46	1731	1556	158	17	411	315	78	18
METSÄTYÖ (34)												
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	150	23	111	16	387	64	258	65	73	8	55	10
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	85	18	55	12	206	38	132	36	42	7	30	5
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	11	2	9	3	38	6	29	3	9	1	8	1
RIKASTUSTYÖ (42)	16	2	11	3	43	3	23	17	11	1	9	1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	38	1	36	1	100	7	74	9	11	1	8	3
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	1353	136	1142	75	4632	511	3849	272	783	101	630	52
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	8	1	8	4	15	12	15	3	7	1	6	1
KANSI- JA KONEHISTO (51)	24	1	19	4	55	12	40	3	19	1	18	1
LENTOTYÖ (52)	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	949	121	758	70	3058	455	2345	258	594	86	460	48
TIELIIKENNETYÖ (54)	175	1	174	1	555	4	548	3	42	3	39	3
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	4	4	4	1	94	6	85	3	15	15	15	15
LIIKENTEEN JOHTO (56)	10	10	10	1	111	4	107	2	7	2	5	3
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	174	13	160	1	629	27	600	2	92	8	81	3
POSTI- JA LAHETTITYÖ (58)	3	3	3	1	27	3	22	2	5	5	5	5
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)												
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	18293	4308	11769	2216	39959	12316	22432	5211	8574	2094	5582	898
TEKSTIILITYÖ (60)	226	49	150	27	509	124	284	101	102	27	69	6
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	13	2	10	1	11	1	5	5	3	1	2	1
KEHÄAJAJAT YM. (601)	51	10	38	3	90	32	34	24	35	10	24	1
KUTOJAT (602)	44	13	25	6	95	34	42	19	14	4	10	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	20	1	19	1	62	1	56	5	9	1	8	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	22	9	12	1	75	29	37	9	14	7	7	1
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAAMON TYÖNTEK. (605)	46	6	30	10	113	17	67	29	16	2	11	3
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	5	1	3	1	21	6	15	2	1	1	1	1
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	25	7	13	5	42	4	28	10	9	2	6	1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	251	104	115	32	608	303	213	92	145	65	56	24
VAATTURIT (610)	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	9	6	3	2	6	2	4	1	1	1	1	1
TURKKURIT (612)	6	6	6	2	6	2	4	1	1	1	1	1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	20	5	7	8	48	15	14	19	10	2	6	2
VERHOILIJAT (614)												
HALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA MAN- SIKKAIDEN (615)	83	22	57	4	163	71	74	18	34	16	12	6
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA MANSIKKAIDEN) (616)	120	74	34	12	325	196	89	40	81	40	28	13
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	12	3	7	2	35	13	16	6	12	3	7	2
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	87	23	52	12	149	35	87	27	32	6	19	7
JALKINEBSTARIT JA SUUTARIT (620)	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	11	2	6	3	25	6	16	3	8	2	5	1
JALKINENEULOJAT (622)	19	4	11	4	26	8	13	5	6	2	2	2
PINKKIJAT (623)	15	3	10	2	34	10	15	5	4	1	2	1
POHJAAJAT YM. (624)	17	8	6	3	22	6	11	5	6	1	3	2
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	12	3	9	2	24	2	17	5	5	4	4	1
SATULASEPAT, NAHANGOMPelijat YM. (626)	12	2	10	1	15	3	12	3	3	3	3	3
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMITYÖ (63)	465	142	266	57	1331	533	627	171	118	43	59	16
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	75	16	53	6	329	91	200	38	27	5	18	4
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT (631)	8	3	4	1	32	13	14	5	3	2	1	1
KUUMAVALSSAAJAT (632)	20	4	13	3	100	32	62	6	8	2	1	2
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	13	4	7	2	43	14	25	4	4	1	1	1
SEPAT (634)	43	17	21	5	149	59	70	20	9	2	6	1
VALIMITYÖNTEKIJÄT (635)	126	31	78	17	305	143	120	42	16	3	9	4
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	13	8	3	2	59	26	17	16	5	4	1	1
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	167	59	87	21	314	155	119	40	46	24	17	5
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	28	4	21	3	137	20	107	10	22	19	19	3
HIENOMEKAANIKOT (640)	25	4	18	3	120	18	94	8	18	15	15	3
KELLUSEPAT (641)												
OPTIKOT (642)					2		2					
HAMMASTEENNIKOT (643)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KULTA- JA HOPEASEPAT YM. (644)	2	2	2	2	6	1	4	1	2	2	2	2
KAIVERTAJAT (645)					8	1	6	1	1	1	1	1
KONEPÄÄ- JA RAKENNUMETALLITYÖ (65)	4470	1083	2734	653	11674	3931	6141	1602	2355	806	1269	280
KONEASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	568	149	357	62	1823	753	886	184	276	75	178	23
KONEASENTAJAT YM. (651)	576	100	401	75	1754	404	1182	168	343	96	225	22
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	390	68	295	27	1756	318	1287	151	271	45	207	19
OHUTLEVYSEPAT (PELTISEPAT) (653)	676	178	381	117	1446	591	597	258	362	159	150	53
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	358	68	211	79	993	261	538	194	244	83	133	28
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	930	248	552	130	1940	803	837	300	446	168	191	87

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Palkkaus- muoto tunte- maton AviB- nings- form okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET, I ARBETET								
			ALLE VIIKKO				VÄHINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI				
			PALKKAUSMUOTO				PALKKAUSMUOTO				
			Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTORAUTATYONTEK. (656)	703	193	1		1			15	3	9	3
METALLOIJAT (657)	372	38	9	3	6			15	4	9	2
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3259	496	78	19	49	10		142	25	95	22
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	492	48	10	32	6		75	17	47	11
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2129	352	24	3	18	3		56	12	33	11
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	118	29	2		2					1	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	62	4									
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	182	17	5		5			1		1	
PUELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	424	36	4	1	2	1		5	2	3	
LINJATYONTEKIJÄT (665)	367	32	5	3	1	1		6	2	4	
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	231	8	7	3	3	1		6	1	5	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	54	14	1		1						
PUUTYO (67)	14323	1770	383	99	255	29		820	265	497	58
PYÖREÄN RUUTAVARAN KASITTELIJÄT (670)	310	34	6	1	3	2		15	5	4	6
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	4096	472	113	52	51	10		257	118	127	12
VAHERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	1185	167	22	16	2	4		53	40	7	6
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	5971	710	186	22	158	6		381	71	291	19
VEENEENRAKENTAJAT, VAUNUKORIPUUSEPAT (674)	127	23	2		1	1		9	3	5	1
PENKKIPUUSEPAT (675)	735	128	16	2	14			25	6	18	1
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	599	82	13		12	1		21	6	13	2
KONEPUUSEPAT (677)	1015	129	22	5	13	4		50	12	28	10
PUUPINNAKASITTELIJÄT (678)	95	7	3		3			3	1	1	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	190	18	3	1	1	1		6	3	3	
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	1522	243	37	9	27	1		66	23	37	6
MAALARIT (680)	1430	234	37	9	27	1		63	23	35	5
LAKKAAJAT (681)	92	9						3		2	1
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10328	1316	518	68	410	40		1009	99	841	69
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)	453	66	31	12	16	3		47	21	22	4
RAKENNUSBLEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	187	37	2		2			9	3	5	1
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	293	36	6	2	4			18	4	13	1
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	487	69	9	2	7			27	3	20	4
ASFALTIITYONTEKIJÄT (694)	104	12						8		7	1
ERISTÄJÄT (695)	392	74	11	4	6	1		19	8	7	4
LASINASENTAJAT (696)	330	38	3		2	1		9	1	7	1
APUTYONTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6403	828	352	36	298	18		701	36	636	29
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	1455	119	101	12	73	16		164	23	118	23
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	224	37	3		2	1		7	2	6	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	669	129	7		6	1		16	1	15	
LATOJAT YM. (700)	68	12									
PAINAJAT (701)	352	74	2		2			10	1	9	
JALJENOSTYONTEKIJÄT (702)	31	7	1		1						
KIRJANSITOMITYONTEKIJÄT (703)	177	31	4		3	1		5		5	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	41	5						1		1	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	509	29	6	1	4	1		24	7	12	5
LASIIHTIITYONTEKIJÄT (710)	175	7	1		1			6	2	3	1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	146	15	3		2	1		10	1	5	4
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	68	1	2	1	1			4		4	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	80	4						3	3		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	6							1	1		
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	2									
ELINTARVIKETYÖ (72)	5235	821	39	8	30	1		112	28	66	18
MYLLYTYONTEKIJÄT (720)	86	13									
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	497	117	2		2			8	2	5	1
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	128	7	1	1				5	2	3	
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYONTEKIJÄT YM. (723)	166	23						7	3	3	1
SÄILYTYONTEKIJÄT (724)	204	40	1		1			17	1	11	5
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYONTEK. (725)	3383	474	22	6	15	1		44	16	20	8
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	379	76	4		4			17	2	14	1
EINESTYONTEKIJÄT (727)	286	64	3		3			8	1	5	2
SOKERINVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)	44	3	4	1	3			1	1		
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	62	4	2		2			5		5	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2944	594	26	5	18	3		71	15	45	11
TISLAAJAT (730)	19	2									
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	113	7	1	1				6	2	4	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	176	12						8	3	4	1
PUUHIOMITYONTEKIJÄT (733)	46	6						1	1		
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	418	92						4		4	
PAPERI- JA KARTONKIITYONTEKIJÄT (735)	1726	405	15	4	9	2		38	8	23	7
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	446	70	10		9	1		14	1	10	3
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	31	1									
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	20	1									
SIKARINTEKIJÄT (741)	3										
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	8										
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)											
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3296	370	54	14	33	7		142	41	77	24
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)	19	3									
KUNNITUOTETYONTEKIJÄT (751)	337	19	5	4		1		7	3	3	1
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	1084	127	18	4	11	3		52	13	27	12
NAHKATYONTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	167	15	4	1	2	1		12	1	11	
VALOKUVAAMOLABORATORIITYONTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	22	3	1		1						
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	30	7	1			1		1			1
KIVENHAKKAAJAT (756)	66	8									
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYONTEKIJÄT (757)	161	24	2	1	1			6	3	2	1

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	LENGHT OF PRACTICE											
	VÄHINTÄÄN KUUKAUSI, MUTTA ALLE VUOSI				VUOSI TAI ENEMMÄN				TYÖKOKEMUS TUNTEMATON			
	Yhteen- sää	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sää	PALKKAUSMUOTO			Yhteen- sää	PALKKAUSMUOTO		
		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto		Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTCRAUTATYONTEK. (656)	98	27	43	28	316	177	70	69	80	64	15	1
METALLOIJAT (657)	92	29	47	16	187	76	69	42	31	12	14	5
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	782	216	447	119	1459	548	675	236	302	104	156	42
SÄHKÖTYÖ (66)	489	103	304	82	2058	347	1468	243	405	98	281	26
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJONTOJEN ASENNUS) (660)	309	65	187	57	1191	218	793	180	197	53	128	16
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	22	5	15	2	55	4	47	4	9	8	1	1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	10	7	3	3	31	7	19	5	17	15	2	2
TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	34	31	3	3	103	8	86	9	22	3	17	2
Puhelin asentajat ja -korjajat (664)	18	2	16	1	314	24	287	3	47	1	43	3
Linjatyöntekijät (665)	30	10	19	1	237	24	185	28	57	20	35	2
SÄHKÖ- JA TELETÄKNILLISTEN TUOTTEIDEN KUKKOJAT (666)	54	21	26	7	103	59	39	5	53	19	34	1
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	12		3	9	24	3	12	9	3	2	1	
PUUTYO (67)	4026	1269	2312	445	5907	2069	2880	958	1417	351	909	157
Pyöreän puutavaran käsittelijät (670)	74	34	32	8	156	63	73	20	25	8	15	2
Puutavaryöntekijät (671)	1265	559	576	130	1686	824	618	244	303	107	158	38
Vaneri- ja kuitulevytyöntekijät (672)	330	198	47	85	522	311	61	150	91	45	30	16
Rakennuspuutyöntekijät (673)	1740	320	1278	142	2188	482	1463	243	766	145	554	67
Veneenrakentajat, vaununkorjaukset (674)	25	8	12	5	55	17	21	17	13	3	8	2
Penkkipusepat (675)	166	26	131	9	337	68	222	47	63	7	49	7
Huonekalu- ja sisustuspuusepat ym. (676)	141	39	81	21	283	102	123	58	59	14	37	8
Konepuusepat (677)	222	65	125	32	515	148	241	126	77	17	47	13
Puupinnankäsittelijät (678)	14	4	7	3	63	24	16	23	8	2	4	2
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	49	16	23	10	102	30	42	30	12	3	7	2
MAALAU- JA LAKKAUSTYO (68)	282	77	160	45	667	195	356	116	227	72	118	37
Maalarit (680)	264	71	151	42	614	173	337	104	218	69	114	35
Lakkaajat (681)	18	6	9	3	53	22	19	12	9	3	4	2
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	3181	343	2506	332	2940	525	2031	384	1364	163	1079	122
Muurarit, rapparit ja laattatyöntek. (690)	137	33	86	18	103	24	63	16	69	22	41	6
Rakennuselementtien, rakennuskiviä aset- tajat ym. (691)	31	8	20	3	91	36	41	14	17	5	8	4
Betoniraidoittajat (692)	82	20	50	12	112	28	58	26	39	7	29	3
Sementti- ja betonityöntekijät (693)	114	12	79	23	202	30	136	36	66	13	40	13
Asfalttityöntekijät (694)	30	5	19	6	25	2	18	5	29	3	18	8
Eristajat (695)	73	22	23	28	173	49	58	66	42	11	24	7
Lasiinasettajat (696)	59	13	39	7	200	56	110	34	21	1	18	2
Aputyöntekijät talonrakennustyössä (697)	2225	148	1903	174	1422	175	1133	114	875	78	737	60
Aputyömiehet muissa rakennustyöissä (698)	397	77	260	60	494	113	323	58	180	22	143	15
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	33	5	27	1	118	12	91	15	26	1	21	4
GRAAFINEN TYÖ (70)	90	1	67	22	361	32	291	38	66	6	38	22
Latojat ym. (700)	12	1	5	6	40	2	35	3	4		4	
Painajat (701)	53	42	11	186	20	152	14	27	3	16	8	
Jäljennöstyöntekijät (702)	2	2		15	1	14		6	1	3	2	
Kirjansitomityöntekijät (703)	17	13	4	98	8	74	16	22	1	11	10	
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	6	5	1	22	1	16	5	7	1	4	2	
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	109	34	63	12	281	95	153	33	60	27	27	6
Lasihiyttityöntekijät (710)	29	8	20	1	111	36	64	11	21	15	5	1
Muovaaajat (keraamiset tuotteet) (711)	39	11	23	5	56	17	32	7	23	6	15	2
Uuninohittajat (lasi- ja keraamiset valmistet) (712)	15	7	6	2	36	16	14	6	10	3	5	2
Koristelijat, lasittajat (lasi- ja keraa- miset tuotteet) (713)	22	7	12	3	47	20	20	7	4	3		1
Massanvalmistajat ja sekoittajat (lasi, keramiikka, tiili) (714)					5	2	1	2				
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	4	1	2	1	26	4	22		2		2	
ELINTARVIKETYÖ (72)	670	218	402	50	3192	1795	1075	322	401	164	207	30
Myllytyöntekijät (720)	18	1	15	2	45	7	29	9	10	6	4	
Leipurit ja kondiittorit (721)	61	6	53	2	255	39	204	12	54	8	43	3
Suklaa- ja makeistyyöntekijät (722)	33	21	7	5	63	48	12	3	19	19		
Panimo-, virvoitusjuoma- ja polttime- työntekijät ym. (723)	39	17	19	3	85	42	31	12	12	5	5	2
Säilyketyöntekijät (724)	34	7	24	3	69	29	34	6	43	30	12	1
Teurastajat ja lihavalmistetyöntek. (725)	372	141	199	32	2280	1533	491	256	191	72	95	24
Meijerityöntekijät (726)	48	7	40	1	199	11	185	3	35		35	
Ei-estetyöntekijät (727)	47	15	30	2	147	80	47	20	17	7	10	
Sokerinvalmistustyöntekijät (728)	7	1	6		12	1	11		17	16	1	
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	11	2	9		37	5	31	1	3	1	2	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	458	89	319	50	1523	314	1041	168	272	18	245	9
Tislaajat (730)	2	1	1		8	3	3	2	7	1	6	
Keittajat ja uuninohittajat (kemianproses- sityö) (731)	37	7	30		54	9	37	8	8		7	1
Murskaajat, mylly- ja kalanterinohittajat (kemianprosessityö) (732)	36	17	13	6	107	63	35	9	13	2	11	
Puuhomotyöntekijät (733)	10	5	4	1	28	3	22	3	1		1	
Selluloosatyöntekijät (734)	56	6	47	3	237	19	214	4	29	1	28	
Paperi- ja kartonkityöntekijät (735)	239	38	163	38	910	176	608	126	119	8	104	7
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	78	15	61	2	179	41	122	16	95	6	88	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	2		2		23	9	14		5	3	2	
Tupakan esivalmistelijat (740)	2		2		13	5	8		4	2	2	
Sikarintekijät (741)					3		3					
Savukkeentekijät (742)					7	4	3		1	1		
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)												
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	785	246	383	156	1675	606	762	307	270	62	152	56
Kori- ja harjatyöntekijät (750)	2		1	1	11	3	4		3		2	1
Kumituotetyöntekijät (751)	80	67	10	3	215	171	39	5	11	4	6	1
Muovituotetyöntekijät (752)	280	92	133	55	515	170	262	83	92	26	55	11
Nahkityöntekijät ja nahannuokkaaajat (753)	39	5	17	17	74	12	39	23	23	9	11	3
Valokuvaamolaborantit/työntekijät, valo- kopiistit (754)	3		3		12		12		3		3	
Soittimientekijät ym. (755)	7	1	4	2	9	4	4	1	5	2		3
Kivenhakkaajat (756)	5	1	3	1	43	1	32	10	10	1	8	1
Paperinjalostusalan vaihtetyöntekijät (757)	30	8	21	1	89	43	40	6	10	3	7	

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Palkkaus- muoto- tunte- maton Avlö- nings- form- okänd Basis of compen- sation unknown	AIKAISEMPI TYÖKOKEMUS - TIDIGARE ERFARENHET I ARBETET							
			ALLE VIIKKO				VÄHINTÄÄN VIIKKO, MUTTA ALLE KUUKAUSI			
			PALKKAUSMUOTO				PALKKAUSMUOTO			
			Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto	Yhteen- sä	Suorite- palkka	Aika- palkka	Seka- muoto
BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETTYONTEK. (758)	1031	148	10	10	45	9	27	9		
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	379	16	13	4	19	12	7			
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYO (76)	2084	261	33	18	102	44	43	15		
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	2084	261	33	18	102	44	43	15		
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	5012	681	63	11	90	11	71	8		
NOSTURIEN KULJETTAJAT YN. (770)	440	91	5	1	7	1	5	1		
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIT.HOIT. (771)	1339	187	18	2	33	5	25	3		
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YN. (772)	788	96	12	11	15	1	14			
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÖ- JAT (EI LAIVASSA) (773)	382	68	5	2	7	1	4	2		
RASVAAJAT (774)	826	96	10	2	15	3	12			
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1237	143	13	4	13		11	2		
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYO (78)	5808	755	111	27	233	51	169	13		
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	1446	149	30	3	65	13	49	3		
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1765	258	45	15	84	25	55	4		
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	2591	348	36	9	84	13	65	6		
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	6									
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	436	52	13		35	3	29	3		
APUTYÖNTEKIJÄT (790)	436	52	13		35	3	29	3		
PALVELUTYO (8)	10039	1862	133	25	326	44	274	8		
VARTIointi- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	910	154	10	2	10	2	8			
KOTI- JA SUURTAILOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	3587	788	47	11	141	16	124	1		
TARJOILUTYO (82)	628	146	4		21	4	15	2		
KIIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	4418	675	67	10	145	21	119	5		
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	98	24			1		1			
PESU- JA SILITYSTYO (85)	171	20	3		6		6			
URHEILU (86)	43	17	1	1	1		1			
VALOKUVAUSTYO (87)	12	2								
HAUTAUSPALVELU (88)	34	4								
MUU PALVELUTYO (89)	136	32	1	1	1	1				
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVOIMA (9)	372	174	4	3	7	1	6			
SOTILASTYO (90)	205	40	1		3	1	2			
AMMATTI TUNTEMATON (91)	98	72	3	2	2		2			
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	52	48			1		1			
VANGIT YN. (93)	17	14			1		1			

Taulu 13. Työtaturmat ammatin, työnantajan palveluksessa oloajan Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, anställningstidens längd hos Table Industrial accidents by occupation, length of service and

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työkoke- mus tun- tematon Erfaren- het or- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS						OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDILTÄNEENÄ VUONNA						
			OTETTU PALVELUKSEEN TAPA- TURMAN SATTUMISVUONNA			TYÖKOKEMUS			OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDILTÄNEENÄ VUONNA						
			Yhteensä	Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Yhteensä	Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Yhteensä	TYÖKOKEMUS			Vuosi tai enemmän
												Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	118633	19537	21870	2004	4356	15510		15963	213	328	8791	6631			
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4589	862	526	50	83	393		427	4	6	221	196			
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1739	355	136	9	21	106		135	3		61	71			
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2961	558	445	29	66	350		390	1	2	187	200			
MAA-, JA METSÄTALOUSTYO, KALASTUSALA (3)	5773	1086	1594	298	394	902		971	23	25	512	411			
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOJEN JOHTO (30)	375	113	81	34	12	35		21		1	10	10			
MAATALOUS- JA PUUTARHATYO, ELÄINTEN HOITO (31)	1515	423	530	130	135	265		130	9	3	76	42			
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	2														
KALASTUS (33)	28	4	6		3	3		6			3	3			
METSÄTYO (34)	3853	546	977	134	244	599		814	14	21	423	356			
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (4)	743	109	135	8	30	97		97			47	50			
KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (40)	420	67	78	4	18	56		62			30	32			
SYVÄKAIRAUSTYO (41)	72	14	12		4	8		11			4	7			
RIKASTUSTYO (42)	80	13	10	1	1	8		10			6	4			
MUU KAIIVOS- JA LOUHINTATYO (49)	171	15	35	3	7	25		14			7	7			
KULJETUS- JA LIIKENNETYO (5)	8373	1291	1108	64	164	880		926	7	13	440	466			
MERIPÄÄLLYSTYO (50)	105	17	9	1	1	7		2			1	1			
KANSI- JA KONEMIEHISTO (51)	385	61	33	1	7	25		8			1	7			
LENTOTYO (52)	1														
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYO (53)	103	5	1			1		7	2	1	1	3			
TIELIIKENNETYO (54)	5552	935	802	44	116	642		744	4	7	342	391			
LIIKENNEPALVELUTYO (55)	829	46	85	3	9	73		58		5	43	10			
LIIKENTEEN JOHTO (56)	125	18	4	1	2	1		4			2	2			
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	142	12	4		1	3		5			2	3			
POSTI- JA LAHETTITYO (58)	1091	191	165	13	26	126		96	1		47	48			
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYO (59)	40	6	5	1	2	2		2			1	1			
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	84044	13445	16257	1416	3278	11563		11857	166	265	6721	4705			
TEKSTIILITYO (60)	981	127	161	10	26	125		143	2	3	89	49			
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	34	3	11		4	7		9		1	7	1			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	190	37	32	2	4	26		32		1	22	9			
KUTOJAT (602)	172	18	36	3	5	28		28	1	1	11	15			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYO) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	103	10	13		3	10		11			9	2			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	159	26	20	1	3	16		13	1		9	7			
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAMÖN TYÖNTEK. (605)	205	19	29	4	6	15		17			22	11			
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	38	4	2			2		4			3	1			
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	80	10	18		1	17		9			6	3			
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYO YM. (61)	1222	217	208	18	47	143		167	4	5	94	64			
VAATTURIT (610)	5	1	1		1										
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	9	1	2		1	1									
TURKKURIT (612)	22	4	4	1		3		8		1	7				
MUUSTIT JA MATUNTEKIJÄT (613)	38	7	2	1		1		5			5				
VERHOILIJAT (614)	99	14	23	3	5	15		7			4	3			
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	338	51	70	5	15	50		56	1	1	29	25			
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	641	125	90	5	21	64		85	3	3	46	33			
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	70	14	16	2	5	9		6			3	3			
JALKINE- JA NAHKATYO (62)	328	51	58	1	9	48		60	2	1	37	20			
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	4							1			1				
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	54	13	6	1		5		7			3	4			
JALKINENEULOJAT (622)	67	11	13		3	10		13	1		8	4			
PINKOJAT (623)	55	4	11		1	10		8			5	3			
POMJAAJAT YM. (624)	52	8	11		1	10		11		1	7	3			
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (625)	60	10	9		3	6		11	1		7	3			
SATULASEPÄT, NAHANOMPelijat YM. (626)	36	5	8		1	7		9			6	3			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYO (63)	2193	184	312	17	51	244		314	4	4	197	109			
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	479	39	39	1	6	32		56		1	33	22			
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, MEHUTTAJAT (631)	52	6	5		1	4		5			4	1			
KUUMAVALSAAJAT (632)	140	8	12		1	11		13			6	7			
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	64	5	5			5		2			1	1			
SEPT (634)	224	14	28	1	3	24		30			21	9			
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	519	32	83	6	15	62		103	2	1	68	32			
LANGANVETAJAT, PUTKENVETAJAT (636)	82	5	7	1	1	5		12			6	6			
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	633	75	133	8	24	101		93	2	2	58	31			
HIENONEKAANINEN TYÖ (64)	231	32	21	1	2	18		22			9	13			
HIENONEKAANIKOT (640)	202	24	20	1	2	17		17			7	10			
KELLOSEPÄT (641)	1	1													
OPTIKOT (642)	2														
HAMMASTEENNIKOT (643)	3	1						1			1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	14	5	1			1		2			1	1			
KAIVERTAJAT (645)	9	1						2				2			
KONEPAJA- JA RAKENUSMETALLITYO (65)	23325	3892	3825	263	637	2925		3118	34	37	1746	1301			
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3260	448	412	15	57	340		418	5	3	247	163			
KONEENASBNTAJAT YM. (651)	3295	489	534	30	93	411		390	4	4	202	180			
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2909	433	338	23	39	276		313	1	5	140	167			
OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) (653)	3280	645	598	44	102	452		501	4	4	278	215			
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2118	447	331	20	60	251		243	1	4	132	106			

pituuden ja aikaisemman työkokemuksen mukaan
arbetsgivare och tidigare erfarenhet av arbetet
 previous work experience.

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OTETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURMAN SATTUMISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEMATON				
	Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	57403	319	392	1508	55184	3860	121	164	755	2780
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIEEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	2571	10	9	28	2524	203	2	3	25	173
HALLINTOALUEEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1049	2	2	13	1032	64		5	3	56
KAUPALLINEN TYÖ (2)	1451	4	5	22	1420	117	1	1	23	92
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	1751	10	17	43	1681	371	29	18	50	274
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ (30)	124	1	2	4	117	36	1	2	7	26
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO (31)	329	3	5	16	305	103	22	7	14	60
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1			1	1	1				1
KALASTUS (33)	9			9	9	3				3
METSÄTYÖ (34)	1288	6	10	23	1249	228	6	9	29	184
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	384	1	2	19	362	18	1		1	16
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	203		1	9	193	10	1		1	8
SYVÄKAIVU- JA SYVÄKAIVU- JA SYVÄKAIVU- RIKASTUSTYÖ (41)	34			1	33	1				1
RIKASTUSTYÖ (42)	47			3	44					
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	100	1	1	6	92	7				7
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	4522	17	17	119	4369	526	10	15	66	435
MEKIPÄÄLLYSTYÖ (50)	16				16	61	1			60
KANSI- JA KONEKÄSITTELY (51)	59			2	57	224	6	4	34	180
LENTOTYÖ (52)	1				1					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	90			4	86					
TIELIIKENNETYÖ (54)	2856	9	5	35	2807	215	3	10	31	171
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	637	5	9	62	561	3				3
LIIKENTEEN JOHTO (56)	53	1		1	91	6				6
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE (57)	120	1	1	5	113	1				1
POSTI- JA LAHETTITTYÖ (58)	623	1	2	10	610	16		1	1	14
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	27				27					
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	40429	263	311	1201	38654	2056	62	104	514	1376
TEKSTIILITYÖ (60)	535	2	8	24	501	15			5	10
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	11				11					
KÄRRÄKÄT YM. (601)	89			6	83					
KUTOJAT (602)	89	1	1	7	80	1				1
LAITOSMIHMET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	64		1		63	5			1	4
NEULAJAT JA NEULAYONTEKIJÄT (604)	91			2	89	5			3	2
VIIMEISTÄMÖN JA VARJAAJAN TYÖNTEK. (605)	121	1	4	6	110	3			1	2
VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKASTAJAT (606)	28		1	1	26					
MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT (609)	42		1	2	39	1				1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	613	14	4	30	565	17			1	16
VAAHTURIT (610)	3				3					
PUKUOMPelijat (ATELJEEOMPelijat) (611)	6				6					
TURKKURIT (612)	6				6					
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (613)	23				23	1				1
VERHOILIJAT (614)	53			3	50	2				2
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (615)	156	2	1	9	144	5				5
VALMISVAATTEIDEN TUOTANTO OMPelijat YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (616)	333	12	3	18	300	8				8
MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT (619)	33				33	1			1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	149		3	6	140	10			1	9
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	3				3					
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	28			4	24					
JALKINEMULLAJAT (622)	29			2	27	1			1	
PINKOJAT (623)	29		1		28	3				3
POHJAAJAT YM. (624)	19				19	3				3
MUUT JALKINEYONTEKIJÄT (625)	28		2		26	2				2
SÄTULASEPÄT, NAHANOMPelijat YM. (626)	13				13	1				1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1363	7	6	53	1297	20		1	5	14
SULATTO- JA SULATUSUUNNITTELIJAT (630)	341			16	325	4			1	3
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, MEKKUTAJAT (631)	36			1	35					
KYLMÄVALSSAAJAT (632)	107	1	2	3	101					
KYLMÄVALSSAAJAT (633)	50			8	42					
SEPPÄT (634)	148		1	1	146	4			1	5
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (635)	298	2		5	291	3			1	2
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (636)	57	1		2	54	1		1		
MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT (639)	326	3	3	17	303	6		1	2	4
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	152	2	1	2	147	4	1			3
HIENOMEKAANIKOT (640)	139	2	1	2	134	2	1			1
KELLUSEPÄT (641)										
OPTIKOT (642)						2				2
HAMMASTEKNIKOT (643)	1				1					
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	6				6					
KAIVERTAJAT (645)	6				6					
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	12033	52	68	249	11664	457	10	15	100	332
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	1940	5	8	50	1877	42	1	1	9	31
KONEASENTAJAT YM. (651)	1832	10	8	38	1776	50	2	3	8	37
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	1730	6	5	13	1706	95	1	1	10	83
OHUTLEVYSEPPÄT (PELTISEPPÄT) (653)	1473	6	9	25	1433	63	1	1	14	47
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	1032	2	3	15	1012	65	2		16	47

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työkoke- mus tunn- tematon Erfaeren- het o- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS				OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISVUONNA					OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDELTÄNEENÄ VUONNA				
			TYÖKOKEMUS			Yhteensä	TYÖKOKEMUS				Yhteensä	TYÖKOKEMUS				Vuosi tai enemmän
			Alle viikko		Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi		Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi		Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi			Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi				
			Alle viikko	Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi		Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Alle viikko	Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi		Vähintään yksi viikko, mutta alle kuukausi				
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	4129	679	811	63	134	614	573	4	6	339	224					
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTIGRAUTATYONTEK. (656)	703	169	78	1	12	65	84		2	52	30					
METALLOIJAT (657)	372	47	78	8	13	57	50	1		34	15					
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	3259	535	645	59	127	455	546	14	9	322	201					
SÄHKÖTYÖ (66)	3567	622	388	35	64	289	355	4	8	185	158					
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	2129	347	268	20	47	201	252	3	6	123	120					
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	118	22	21	2	2	17	10		1	5	4					
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	62	19	5			5					2					
TELEKÖRJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) (663)	182	31	15	3		12	22			15	7					
PUHELINASENTAJAT JA -KÖRJAAJAT (664)	424	58	17	3	4	10	7			5	2					
LINJATYONTEKIJÄT (665)	367	71	22	4	5	13	16			1	9					
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	231	59	33	2	6	25	33	1		19	13					
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	54	15	7	1		6	7			5	2					
PUUTYO (67)	14323	2243	3377	303	702	2372	2588	46	71	1534	937					
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	310	40	65	6	11	48	37			2	19					
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	4096	541	946	78	214	654	865	20	24	517	304					
VÄNERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	1185	155	230	12	43	175	222	6	5	150	61					
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	5971	1104	1624	167	340	1117	1050	14	31	611	394					
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORJIPUUSEPAT (674)	127	22	24	3	5	16	25			9	16					
PENKKIPUUSEPAT (675)	735	129	154	13	27	114	112	1	1	66	44					
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	599	82	113	10	16	87	82	2	1	50	29					
KONEPUUSEPAT (677)	1015	138	188	12	42	134	145	3	3	81	58					
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	95	10	6			6	10			2	7					
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	190	22	27	2	4	21	40			2	14					
MAALAUS- JA LAKKAUSTYO (68)	1522	340	292	34	53	205	194	1	7	78	108					
MAALARIT (680)	1430	327	279	34	50	195	183	1	6	71	105					
LAKKAAJAT (681)	92	13	13		3	10	11			1	3					
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	10328	1937	3569	460	967	2142	1797	30	60	1089	618					
MURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)	453	104	162	31	43	88	79			1	56					
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)	187	22	28	2	6	20	22			1	12					
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	293	55	76	5	18	53	53			1	26					
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	487	88	109	7	22	80	67	1	1	35	30					
ASFALTIITYONTEKIJÄT (694)	104	37	36		8	28	5			2	3					
ERISTÄJÄT (695)	392	78	82	12	17	53	59			2	22					
LASINASETTAJAT (696)	330	45	52	3	8	41	42			1	20					
APUITYONTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6403	1228	2526	328	697	1501	1231	18	40	779	394					
APUITYÖNIEHET MUUSSA RAKENNUSTOISSA (698)	1455	236	472	69	142	261	210	11	12	120	67					
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	224	44	26	3	6	17	29			1	17					
GRAAFINEN TYÖ (70)	669	151	60	5	11	44	63			2	36					
LATOJAT YM. (700)	68	12	4			4	7				5					
PAINAJAT (701)	352	80	59	3	9	27	34				21					
JÄLJENNÖSTYONTEKIJÄT (702)	31	12	2	1		1	1				1					
KIRJANSITOMOTYONTEKIJÄT (703)	177	36	13	1	2	10	13			1	7					
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	41	11	2			2	8			1	3					
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	509	71	83	5	18	60	80			3	43					
LASITTELYTYONTEKIJÄT (710)	175	24	20	1	3	16	29			2	13					
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	146	28	37	3	8	26	21			1	11					
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	68	10	12	1	4	7	10				5					
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	80	6	10		2	8	18				13					
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	6		1		1											
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	34	3	3			3	2				1					
ELINTARVIKETYÖ (72)	5235	608	628	40	111	477	572	2	8	252	310					
MYLLYTYONTEKIJÄT (720)	86	18	14			14	7				3					
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	497	108	69	5	10	54	43			1	21					
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	128	21	29	1	5	23	12				6					
PÄINÖ-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYONTEKIJÄT YM. (723)	166	20	47		9	38	7				5					
SÄILYKETYONTEKIJÄT (724)	204	50	55	3	18	34	19			1	10					
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETTYONTEK. (725)	3383	280	277	18	40	219	418	2	5	179	232					
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	379	60	65	5	16	44	24				9					
EJNESTYONTEKIJÄT (727)	286	27	48	3	8	37	34				15					
SOKERIVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)	44	20	11	4	1	6	2				1					
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	62	4	13	1	4	8	6			1	3					
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	2944	554	334	20	60	254	286			6	5	164	111			
TISLAAJAT (730)	19	8					3				2					
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	113	12	33	1	4	28	10				9					
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	176	14	34		9	25	21				14					
PUUHIGMOTYONTEKIJÄT (733)	46	5	4			4	4				4					
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	418	67	27		3	24	41	1			27					
PAPERI- JA KARTONKITYONTEKIJÄT (735)	1726	343	149	10	28	111	168	3	5	84	76					
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	446	105	87	9	16	62	39	2		24	13					
TUPAKKATEOLLISUUSTYO (74)	31	5	2			2	1				1					
TUPAKAN SISÄVALMISTELIJÄT (740)	20	4	2			2	1				1					
SIKARINTEKIJÄT (741)	3															
SAVUKKEENTEKIJÄT (742)	8	1														
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)																
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3296	424	612	36	118	458	512	8	13	298	193					
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)	19	5	1			1	2				2					
KUMITUOTETYONTEKIJÄT (751)	337	24	50	4	6	40	60				40					
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	1084	139	226	15	48	163	182	2	6	112	62					
NAHKATYONTEKIJÄT JA NAHANMUGKKAJAT (753)	167	25	34	2	11	21	17	1		10	6					
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYONTEKIJÄT, VALOKOPISTIT (754)	22	5	1			1	2				2					
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	30	12	6		1	5	3	1			2					

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OTETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURMAN SATTUMISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEHATON				
	Yhteen- sää	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sää	TYÖKOKEMUS			
Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	Alle viikko		Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) (655)	2000	11	18	32	1939	66	2	3	22	39
PAKSULEVYSEPAT JA MUOTGRAUTATYONTEK. (656)	364		1	2	361	8		1	2	5
METALLIJAAT (657)	190	2	3	6	179	7		1	2	3
MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT (659)	1472	10	13	68	1381	61	1	5	15	40
SÄHKÖTYÖ (66)	2135	14	8	47	2066	67		2	9	56
SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) (660)	1220	5	5	17	1193	42		1	6	35
SÄHKÖKONBENHOITAJAT (661)	64				64	1				1
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	29			1	28	3				3
TELEKIRJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUM.) (663)	109	2	1	6	100	5			1	4
PUELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT (664)	334	1	2	3	328	8		1	1	6
LINJATYONTEKIJÄT (665)	249	1		10	238	7				7
SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOAJAT (666)	105	4		9	92	1			1	
MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT (669)	25	1		1	23					
PUUTYÖ (67)	5686	49	70	262	5305	429	11	31	135	252
PYÖREÄN PUUTAVARAN KASITTELIJÄT (670)	167		3	8	156	1			1	
PUUTAVARATYONTEKIJÄT (671)	1673	21	31	136	1485	71		5	26	40
VÄNERI- JA KUITULEVYTYONTEKIJÄT (672)	569	7	8	38	516	9			1	8
RAKENNUSPUUTYONTEKIJÄT (673)	1908	11	12	31	1854	285	8	22	91	164
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPAT (674)	51		3		48	5		1	3	1
PENKKIPUUSEPAT (675)	320	2	1	3	314	20		2	4	14
MUGNEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPAT YM. (676)	315	2	4	19	290	7		1	2	4
KONEPUUSEPAT (677)	517	5	6	19	487	27	3		6	18
PUUPINNANKASITTELIJÄT (678)	69		1	3	65					
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	97	1	1	5	90	4			1	3
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	639	5	4	15	615	57	1	5	13	38
MAALARIT (680)	585	5	4	14	562	56	1	5	13	37
LAKKAAJAT (681)	54			1	53	1				1
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	2611	38	38	83	2452	414	25	34	136	219
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYONTEK. (690)	89	2	1	4	82	19		7	6	6
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	111		3	4	104	4			2	2
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	93	1		2	90	16			7	8
SEMENTTI- JA BETONITYONTEKIJÄT (693)	203	1	3	6	193	20		2	7	11
ASFALTIITYONTEKIJÄT (694)	19				19	7			2	5
ERISTÄJÄT (695)	154			1	153	19	1	2	3	13
LASINASETTAJAT (696)	179			2	177	12			1	11
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSYÖSSÄ (697)	1148	12	9	42	1085	270	23	23	96	128
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSYÖSSÄ (698)	498	22	21	21	434	39	1		11	27
MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT (699)	117		1	1	115	8				8
GRAAFINEN TYÖ (70)	386	3	3	16	364	9		1	2	6
LATOJAT YM. (700)	44			3	41	1				1
PAINAJAT (701)	193		2	6	185	6			2	4
JÄLJENNÖSTYONTEKIJÄT (702)	15			1	14	1				1
KIRJANSITOMITYONTEKIJÄT (703)	114	3	1	5	105	1		1		
MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT (709)	20			1	19					
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	270	1	2	7	260	5		1	1	3
LASIHYYTITYONTEKIJÄT (710)	101		1	1	99	1				1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	57			3	54	3		1		2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)	35	1		2	32	1			1	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	46		1	1	44					
MASSANVALMISTAJAT JA SENDITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	5				5					
MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT (719)	26				26					
ELINTARVIKETYÖ (72)	3344	6	9	35	3294	83		1	9	73
MYLLYTYONTEKIJÄT (720)	45			1	44	2				2
LEIPURIT JA KONDITTORIT (721)	266	1		3	262	11			3	8
SUKLAA- JA MAKEISTYONTEKIJÄT (722)	66			5	61					
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYONTEKIJÄT YM. (723)	90				90	2				2
SÄILYKETYONTEKIJÄT (724)	75		1	2	72	5		1		4
TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETTYÖNTEK. (725)	2360	4	5	19	2332	48			6	42
MEIJERITYONTEKIJÄT (726)	229		1	2	226	1				1
EINESTYONTEKIJÄT (727)	166		2	3	161	11				11
SOKERINVALMISTUSTYONTEKIJÄT (728)	11				11					
MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT (729)	36	1			35	3				3
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	1738	8	20	92	1618	32		1	8	23
TISLAAJAT (730)	8				8					
KEITTAJAT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	56		2	2	52	2				2
MURSKAAJAT, MYLLY- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	105			3	102	2				2
PUUHIOMITYONTEKIJÄT (733)	32		1	2	29	1				1
SELLULOOSATYONTEKIJÄT (734)	278	2	2	10	264	5			2	3
PAPERI- JA KARTONKITYONTEKIJÄT (735)	1048	4	14	66	964	18		1	6	11
MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT (739)	211	2	1	9	199	4				4
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	23				23					
TUPAKAN ESIVALMISTELIJÄT (740)	13				13					
SIKARINTEKIJÄT (741)	3				3					
SÄVUKKEENTEKIJÄT (742)	7				7					
MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT (749)										
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	1701	13	16	66	1606	47		2	13	32
KORI- JA HARJATYONTEKIJÄT (750)	10		1		9				1	
KUMITUOTETYONTEKIJÄT (751)	201		1	1	198	2			1	1
MUOVITUOTETYONTEKIJÄT (752)	527	3	4	25	495	10			5	5
NAHKATYONTEKIJÄT JA NAHAMUOKKAAJAT (753)	91	1	1	9	80					
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYONTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT (754)	14	1			13					
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	9				9					

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	Yhteensä Inalles Total	Työkoke- mus tun- tematon Erfaren- het or- känd Practice unknown	TYÖPAIKASSA OLOAJAN PITUUS - ANSTÄLLNINGSTIDENS LÄNGD HOS					OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDELTÄNEENÄ VUONNA				
			OTETTU PALVELUKSEEN TAPA- TURMAN SATTUMISVUONNA			TYÖKOKEMUS		OTETTU PALVELUKSEEN TAPATURMAN SATTUMISTA EDELTÄNEENÄ VUONNA				
			Yhteensä	Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	TYÖKOKEMUS					
							Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vähin- tään kuukausi, mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän	
KIVENHAKKAAJAT (756)	66	15	5			5	5			5		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIMETYÖNTEKIJÄT (757)	161	26	21	1	2	18	16		2	8		
BETONIMYLLÄRIIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. (758)	1031	137	205	10	37	158	169	1	4	87		
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	379	36	63	4	13	46	56	3	1	37		
PAKKAUS- JA PAKETOIMISIYO (76)	2084	241	390	24	80	286	209	3	8	117		
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT (760)	2084	241	390	24	80	286	209	3	8	117		
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	5012	780	583	46	78	459	541	7	7	278		
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	440	90	54	3	7	44	52	2		30		
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAIIIT.HOIT. (771)	1339	173	183	14	25	144	137	3	3	73		
RAKENNUKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	788	171	91	11	12	68	96		2	43		
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÖ- AJAT (EI LAIVASSA) (773)	382	57	37	1	7	29	42	1	1	25		
RASVAAJAT (774)	826	109	128	10	17	101	100	1		45		
LAITOSMIEMET (EI TEKSTIILITEGLLISSUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1237	180	90	7	10	73	114		1	62		
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOITYO (78)	5808	888	1222	88	214	920	775	10	19	437		
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	1446	247	286	25	62	199	192	2	5	115		
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	1765	248	442	35	82	325	264	7	6	157		
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (782)	2591	392	492	28	70	394	318	1	8	164		
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	6	1	2			2	1			1		
APUITYÖNTEKIJÄT (79)	436	78	132	10	30	92	60	3	4	38		
APUITYÖNTEKIJÄT (790)	436	78	132	10	30	92	60	3	4	38		
PALVELUTYO (8)	10039	1691	1637	125	313	1199	1135	9	16	587		
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTAVAT (80)	910	142	92	7	9	76	74			36		
KOTI- JA SUURTALOUSTYO, PORTIEERINTYO (81)	3587	616	703	52	138	513	415	3	8	230		
TARJOILUTYO (82)	628	122	108	4	21	83	85		1	39		
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	4418	701	660	57	137	466	491	6	5	246		
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	98	23	14	1	1	12	16			4		
PESU- JA SILITYSTYO (85)	171	32	33	3	5	25	21		1	14		
URHEILU (86)	43	12	8	1	1	6	9			6		
VALOKUVAUSTYO (87)	12	2					1			1		
HAUTAUSPALVELU (88)	34	7	3			1	3			1		
MUU PALVELUTYO (89)	138	34	16			16	20		1	11		
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYÖVORMI (9)	372	140	32	5	7	20	25		1	15		
SOIJLASTYO (90)	205	48	8		2	6	5			5		
AMMATIT TUNTEMATON (91)	98	46	18	4	4	10	14			12		
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	52	37	4	1	1	2	4			2		
VANGIT YM. (93)	17	9	2			2	2		1	1		

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

AMMATTI YRKE OCCUPATION	ARBETSGIVARE - LENGHT OF SERVICE WITH EMPLOYER									
	OTETTU PALVELUKSEEN AIKAISEMMIN KUIN TAPATURMAN SATTUMISTA EDEL- TÄNEENÄ VUONNA					PALVELUKSEEN OTTOVUOSI TUNTEMATON				
	Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS				Yhteen- sä	TYÖKOKEMUS			
		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän		Alle viikko	Vähin- tään yksi viikko, mutta alle kuukausi	Vähin- tään kuukausi mutta alle vuosi	Vuosi tai enemmän
KIVENHAKKAJAT (756)	38			1	37	3				3
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	98	1	2	5	90					
BEITINMYLLÄRIT JA BETONITUOTTEYÖNTEK. (758)	494		2	13	479	26		2	4	20
MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT (759)	219	6	5	12	196	5			2	3
PAKKAUS- JA PAKETOIMISIYO (76)	1221	12	15	45	1149	23		1	3	19
PANKKAJAT JA PAKETOIJAT (760)	1221	12	15	45	1149	23		1	3	19
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN KÖÖTTÖRIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	3001	18	11	76	2896	107	4	3	16	84
NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. (770)	234	2	4	4	228	10			1	9
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT. (771)	818	2	4	30	782	28	1	3	5	19
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	404	2	4	13	385	26			2	24
KIINTEIDEN KONEIDEN JA KÖÖTTÖRIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	242	4		6	232	4			1	3
RASVAAJAT (774)	468	3		8	457	21			4	17
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	835	5	3	15	812	18	3		3	12
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOYÖ (78)	2674	19	25	87	2543	249	10	5	55	179
AHTAUSTYÖNTEKIJÄT (780)	586	2	4	11	569	135	5	3	23	104
MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT (781)	763	9	7	32	715	48	1		12	35
VARASTOYÖNTEKIJÄT (782)	1323	8	14	43	1258	66	4	2	20	40
MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT (789)	2			1	1					
APUJYÖNTEKIJÄT (79)	155			6	149	11		1	2	8
APUJYÖNTEKIJÄT (790)	155			6	149	11		1	2	8
PALVELUTYO (8)	5087	11	28	61	4987	489	16	17	109	347
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	577	3	2	5	567	25			6	19
KOTI- JA SUURTAOUSTYO, PORTIIEERINTYO (81)	1608	3	10	12	1583	245	10	13	63	159
TARJOILUTYO (82)	266		2	2	262	47	1	1	10	35
KIINTEISTONHOITO- JA SIIVOUSTYO (83)	2409	5	14	37	2353	157	4	3	30	120
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYO (84)	43			1	42	2				2
PESU- JA SILITYSTYO (85)	85			2	83					
UKHEILU (86)	11			1	10	3				3
VALOKUVAUSTYO (87)	8				8	1				1
HAUTAUSPALVELU (88)	18				18	3				3
MUU PALVELUTYO (89)	62			1	61	6	1			5
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYO JA TYOVOIMA (9)	159	1	1	2	155	16		1	4	11
SOTILASTYO (90)	140	1	1	1	137	4				4
AMMATTI TUNTEMATON (91)	16				16	4			1	3
KOULULAISET (EI AMMATILL.KOULUL.) (92)	3			1	2	4		1		3
VANGIT YM. (93)						4			3	1

Taulu 14. Työtaturmat tapaturman aiheuttajan ja vahingoittuneen
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och den skadade
Table Industrial accidents by cause of accident and injured part

TAPATURMAN AHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimejä lukumotta- matta (10)	Siimejä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukumotta- ottamatta (30)	Selkä, selkärempä (31)	Yläraaja olkapästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (52)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	118633	3357	2420	720	4552	17163	11448	13236	29224	20905	11644	323	3641
KONEET (0)	16109	731	739	42	242	183	909	2404	8696	920	912	27	304
TAPATURMAN ON TÄYTYYNT SATTUA KONEEN KÄYTON, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONE TAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	135	20	6		4	3	12	17	38	10	11	2	12
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	174	12	10	2	4	2	17	37	50	15	20		5
PUHALTIMET (005)	109	4	16		2	3	9	23	34	5	9		4
SEKOITUSKONEET (007)	135	2	5		2		9	35	69	2	9		2
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	9	5		6	18	17	57	11	12	1		6
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	162	4	16	1	8	4	16	26	34	20	26	1	16
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	33	2	1			1	3	6	11	4	5		
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	125	2	6	1	1	10	33	56	5	6			5
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	317	13	22	3	9	10	35	46	45	41	69	1	23
TAKKAKONEET (025)	19	1	2		2		1		7	1			5
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1549	55	271	13	31	11	147	307	318	142	211	9	34
HIOKONEET JA KONEIDEN KOTIT (029)	675	5	120		3	1	17	111	375	26	11		6
JYRSINKONEET (035)	360	5	8		1		14	53	259	8	7		5
PURISTIMET (037)	568	16	12	1	10	4	32	84	351	20	31		7
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	237	3	6	2	4		21	33	142	11	9		6
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	278	7	10		4		24	54	137	11	21	1	5
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SGRVIT (043)	1489	29	95	1	16	8	58	281	869	55	51	2	24
HOYLAT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	7	6		7	5	11	73	376	14	8		1
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2360	56	43	2	34	14	86	337	1557	118	63	3	27
LEIKKURIT (049)	1745	6	8	1	10	8	29	173	1406	38	52		14
KUITUJEN- JA LANKUJEN KÄSITTELYKONEET (053)	261	14	1		3	2	16	39	152	16	12		6
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	282	2	3		5	3	24	40	172	14	16		3
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	664	3	6		2	1	15	57	562	4	10		4
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	473	10	4		4	3	23	80	308	17	19		5
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	105	3	5	1	4	5	4	15	43	12	9		4
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET (063)	3							1	17	1			4
PUUNKORJUUN JA -UJON KONEET (065)	59	3			1		8	11	17	1	2	1	4
MAANSIIRTO- JA MAANTASUUKONEET (067)	696	43	7	10	37	62	54	70	150	165	75	1	22
LIIALLINEN MELU (069)	352	348									2		3
LIIALLINEN TÄRINA (071)	7						3		1				2
ERITTELEMÄTTOMAT KONE TAPATURMAT (073)	2087	47	45	4	31	26	193	345	1099	122	118	3	54
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	12818	653	62	140	601	666	1034	1251	2968	2877	1861	16	689
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENAISET TAVARAN JA HENKILOIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AHEUTTAMA TAPATURMA KATSOAAN O-RYHMÄN AHEUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	249	8		2	9	8	15	40	115	25	24		3
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	347	28		2	18	16	24	37	90	66	46		20
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	41	4	3	16	11	56	81	167	57	62		9
NOSTURIT (117)	1129	92	8	5	53	34	83	118	361	174	159		42
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOORUT (121)	1312	59	8	4	32	26	109	180	440	260	158	1	35
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	52	4	2			1	3	10	21	10	1		
TRUKIT (137)	1426	77	4	10	45	59	105	111	281	322	359	3	50
MUUTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3617	129	28	20	183	284	293	332	903	965	361	3	96
TRAKTORIT (143)	696	26	2	8	37	45	57	69	146	179	56	2	29
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	625	40	4	5	38	38	64	36	129	213	36		22
LIIKENNEONNETTOMUUKADULLA JA TEIL- LA (147)	1243	101	1	78	72	98	128	53	38	304	23	6	341
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	80	4			11	6	8	14	20	4		1	4
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1515	44	1	3	87	40	89	176	263	282	492		38
KÄSITYÖKALUT (2)	13504	294	569	28	248	289	808	2330	6808	1373	659	1	97
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLAITEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2232	35	157	5	23	22	107	466	1144	138	124		11
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5382	16	26		23	8	173	851	3908	258	110		9
MUUTTORISAHAT (215)	1417	119	56	8	39	29	83	134	173	593	156	1	26
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1127	18	62	2	12	11	76	240	591	54	52		9
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1048	15	215	2	8	5	84	207	331	138	21		12
RUUNAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	928	29	30	5	40	70	112	228	346	33	22		13
MAATYÖKALUT (223)	99	3	2	1	5	12	9	19	21	6	21		
TÄRITTÄMÄ- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1232	57	16	5	98	131	161	171	286	151	142		14
JUOTOSVALINEET (229)	39	2	5			1	3	14	8	2	1		3
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4579	139	89	13	103	69	404	909	1449	520	715	3	166

ruumiinosan mukaan
kroppsdelen
of body

TAPATURMAN AINEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiinä lukuunotta- matta (10)	Silmiä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.													
-KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1244	50	22	4	24	10	174	343	242	141	139	2	93
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	621	19	33	1	23	15	46	67	210	78	116		13
VARASTOHYLLYT SEKA VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1457	45	4	7	40	31	88	169	423	226	413	1	10
SÄHKÖLAITTEET (321)	346	14	18	1	11	9	18	80	92	36	22		45
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	51		2		1	2	4	9	21	6	4		2
LASILAITTEISTO (327)	824	9	5		3		69	237	450	29	19		3
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	36	2	5		1	2	5	4	11	4	2		
KEMIAALLISET AINEET (4)	2319	60	239	6	12	5	127	794	370	59	35	199	413
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA POLYISTÄ JA KAASUISTA AINEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULAHDETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.													
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	262	7	72	1		1	21	73	23	23	7	2	32
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	771	21	106	1	5	1	52	385	48	10	15	14	113
ERITTELEMÄTTÖMÄT INHOITUMAT (417)	403	6	6	2	1		28	238	30	6		2	84
VAHINGOLLINEN POLY (419)	135	4	6		3		1	2				80	39
BIOLOGISET AINEUTTAJAT (421)	452	4	3				9	71	258	2		31	74
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	109	2	3		1		2	2		1		69	31
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	187	16	43	2	2	3	16	23	11	17	13	1	40
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	49120	1354	673	213	2424	4937	4166	4467	7975	13951	7367	40	1613
TYÖYMPÄRISTÖN AINEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AINEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYVÄ ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPILLISIIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIIÄ.													
KIINTEAT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12953	233	10	50	761	2085	1104	680	495	4835	2272	15	409
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5953	107	3	21	350	715	681	343	233	2668	438	5	389
RAKENNUSLINEET (517)	1761	70	3	22	193	197	215	121	106	486	153	6	169
KULKUTASOT ULKONA (521)	7710	155	23	32	508	1353	882	402	268	3137	742	4	204
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	323	7	3	1	25	42	27	24	14	131	27		22
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2505	156	14	11	142	151	261	304	799	360	161		126
ERIKOISRAKENTEET (531)	5537	132	31	17	209	230	343	624	1709	1148	937	2	155
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	12398	494	586	59	236	164	653	1969	4347	1186	2557	8	139
FYYSINEN PÖNNISTUS (6)	18207	3	1	261	834	10946	3838	817	399	894	39	26	149
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AINEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AINEUTTAMAKSI, JOSKA TAPATURMA EI AINEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.													
FYYSINEN PÖNNISTUS (611)	15510	3	1	261	822	10818	2100	329	292	739	31	24	100
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2697			10	12	128	1738	488	107	155	8	2	49
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1977	123	48	17	88	68	162	264	559	311	116	11	210
TÄÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AINEUTTAJA EI OLE LUONTEELTÄÄN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SIIÄ OLE VOITU LUOKITELLA.													
ULKUILMAN AINEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	45	3				2	3	3	15	1	16		2
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT (713)	1932	120	48	17	88	66	159	261	544	310	100	11	208

**Taulu 15. Työtaturmat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury**

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks-, vähähdys (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hieritys-, roska sil- lään-, tikko sormeen tai muu pirtovamma (06)	Ruuhjevamma, museruma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Hottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	118633	7655	38807	1723	318	22815	5182	29430	3533	1146	81	119	508	7316
KONEET (01)	16109	726	642	100	215	5768	1003	4903	1570	12	10	22	455	683
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SAITUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYEDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUJISTA JA ESINEISTÄ SEKA SEN WAHINGOLLISISTA KAASUJISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	135	8	4	1		14	7	43	42		2		10	4
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	174	15	8	2	2	20	9	81	24	1	1	3		8
PUHALTIMET (005)	109	10	12	1		23	18	37	3			1		3
SEKUITUSKONEET (007)	135	11	9	1	3	17	7	79	1					7
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	142	3	8	2		39	11	46	21	1	1	1	1	8
PUHDISTUS- JA KIILLUTUSKONEET (013)	162	13	17	3	1	10	29	74	4				1	10
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	33	5	4				3	18	1					2
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	125	8	1	1	3	25	6	41	35	1				4
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	317	4	10	2		12	10	63	209				5	2
TAKOMAKONEET (025)	19					1	2	9	1				6	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VALINEET (027)	1549	31	16	7		75	170	212	931		2	12	4	89
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	675	14	10			301	172	149	13	1			4	11
JYRSINKONEET (033)	360	8	12	1	18	171	21	101	4				5	19
PURISTIMET (037)	568	27	13	7	13	119	28	307	17			3	3	31
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	237	14	10	1	1	41	11	127	8				5	19
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	278	23	14	1	4	61	8	145	7					15
PÖRKÄKONEET, AVARRUSKONEET JA SCRUIT (043)	1489	71	63	8	6	665	130	455	29	2		1	11	48
HOYLAT, PISTOKKONEET JA AVEENNUSKONEET (045)	508	12	9		30	302	32	101	2				5	15
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	2360	104	74	15	78	1304	104	572	3	2			17	87
LEIKKURIT (045)	1745	33	26	1	14	1372	26	237	5				1	30
KUITUJEN- JA LANKÖJENKASITTELYKONEET (053)	261	15	12	7	3	59	13	125	9	1			7	10
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	282	17	12	1	7	55	9	156	6				1	18
KANKAANKASITTELYKONEET (057)	664	14	4	5	2	407	52	122	38	1				19
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	473	18	19	1	4	120	15	256	14				2	24
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUJUKONEET SEKA TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	105	10	8		6	24	4	38	5					10
METSÄHOIDON- JA METSÄPARANNUSKONEET (063)	3							3						
PUUNKORJUN JA -UJUN KONEET (065)	59	5	8		1	7		26	3				1	8
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	696	101	173	16	1	35	18	277	10				6	58
LIIALLINEN MELU (069)	352												352	
LIIALLINEN TARINA (071)	7							1						6
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2087	132	66	16	18	489	88	1002	125	2	2	1	8	118
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (11)	12818	1452	2432	282	64	796	197	6262	138	5	2	2	21	1165
TAHAN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENSÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMKIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVALINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORHAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKA HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	249	20	23	3	2	12	2	165						22
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	347	58	28	8	10	12	3	188		1				39
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	527	72	32	9	5	38	10	319	4			1		36
NOSTURIT (117)	1129	123	105	18	7	69	21	695	5			1		85
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKA KOVRUT (121)	1312	111	151	26	14	106	28	797	5				1	73
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAAJTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTISET KULJETTIMET (135)	52	3	3		2	9	4	29	1					1
TRUKIT (137)	1426	171	225	32	8	62	13	795	25				1	94
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SAITTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3617	434	1023	56	8	312	57	1375	67	2	1		5	277
TRAKTORIT (143)	696	86	184	12	2	34	9	298	13				4	54
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	625	55	164	12	4	23	5	322	5		1		10	24
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADULLA JA TEIL- LÄ (147)	1243	153	305	72		30	8	331	3					341
VESILIIKENNEVALINEISTO (149)	80	12	15	5		4	2	31	1					10
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1515	154	174	29	2	85	35	917	9	1				109
KÄSITYKALUT (21)	13504	450	773	58	15	8196	827	2743	78	4		4	21	335
KÄSITYKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISILLA VOIMANLAHTEELLA KUTEN ESIMERKIKSI SAHKOLLA.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2232	143	96	15	1	349	275	1249	6				1	97
VEISTAVAT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5382	12	31	2	5	5154	61	79						38
MOOTTORISAHAT (215)	1417	60	46	21		876	60	281	1				17	55
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1127	70	119	3	5	632	73	187	3	1			2	31
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1048	8	28	1	1	583	255	106	35	2		2	1	26
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	928	38	195	3		284	49	326	1					32
MAATYÖKALUT (223)	99	7	26			17	8	37						4
TÄRTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1232	112	251	13	3	300	43	477	1	1				51
JUOTOSVALINEET (229)	39		1			1	3	1	31				1	1
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4579	238	258	46	7	1176	177	1330	1101	5		85	2	154

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks, venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tähdähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetyks (04)	Viillon- tai leikkuu- haava (05)	Hierittyä, roska sil- mäin, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruhjevamma, museruma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Akiliinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuuloaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KASITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1244	16	7	10	2	63	16	87	1031	1				11
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	621	69	53	4		101	46	282	17			1		48
VARASTOHYLLYT SEKA VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1457	132	158	26	2	164	58	843	4					70
SÄHKÖLAITTEET (321)	346	12	33	4		65	17	80	30	2	85	1		17
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	51	5	4		1	10	4	18	8					1
LASILAITTEISTO (327)	824	3	2	1	1	768	34	8	1					6
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	36	1	1	1	1	5	2	12	10	2				1
KEMIAALLISET AINEET (4)	2319	1	2	124		129	399	2	257	1071	54			280
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISIA POLYISTA JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIDEN ALKULAHDETTA VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	262			3		2	59		68	83	1			6
PINTAKASITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	771			9		4	96	1	48	556	13			44
ERITTELEMÄTTOMAT IHOTTUMAT (417)	403						6		3	386	1			7
VAHINGOLLINEN POLY (419)	135			55			7			13	1			59
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	452		2	23		123	170	1		19	3			111
VAHINGOLLISET HOYRYT JA KAASUT (423)	109	1		34			1		2	6	22			33
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	187						20		136	8	3			20
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	49120	4560	17267	901	15	6484	2455	13585	258	37	9	3		3546
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTAVAT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIIÄ.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	12953	964	6787	198	1	1529	450	2027	75	2	1			919
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5953	661	3251	98	1	102	34	1187	12	1				606
RAKENNUSLINEET (517)	1741	237	639	48		76	26	477	4	1	1			232
KULKUTASOT ULKONA (521)	7710	902	4523	153		442	125	1041	6	1	1			516
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	323	42	117	6		7	6	107	6					32
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	2505	249	420	81	1	350	104	1081	3					216
ERIKGISRAKENTEET (531)	5537	567	940	96	5	534	185	2790	12	1	1			406
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTO (541)	12398	938	590	221	7	3444	1525	4875	140	32	6	1		619
FYYSINEN PONNISTUS (6)	18207	55	17129	168	1	1	18	49	1	2				783
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JÄTKUNEESTÄ TYÖASENNOSTA. JOS TALLAISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	15510	54	15156	75	1	1	4	45	1	1				172
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2697	1	1973	93			14	4		1				611
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1977	173	304	44	1	265	106	556	130	10	6	3	9	370
TÄMÄ RYHMÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOKILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	45	1		1			1		2					40
MUUT JA RIITTAMATTOMASTI SELVITETYT (713)	1932	172	304	43	1	265	105	556	128	10	6	3	9	330

Taulu 16. Työtaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	VUOSINELJÄNNES - ÅRSKVARTAL - QUARTER OF A YEAR				
	Yhteensä Inalles Total	I	II	III	IV
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ - SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	118633	29777	27810	29229	31817
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	1689	238	407	613	431
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	4100	1299	755	938	1108
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND. (31,32)	11302	2845	2608	2929	2920
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	17817	4645	4198	4312	4662
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	23544	5962	5768	5570	6244
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	8040	2017	1969	1945	2109
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSVERKS. (51)	16452	3722	3890	4257	4583
HAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSVERKS. (52)	4244	1003	1017	1131	1093
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7986	1981	1850	2029	2126
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2207	487	551	588	581
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL (7)	8255	2151	1828	1951	2325
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1523	370	372	342	439
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, REHÄLLNING (91,92)	2561	655	552	576	778
MUUT YHTEISKUNNALLISET PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER (93)	6702	1888	1501	1468	1845
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	2211	514	544	580	573

Taulu 17. 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 I Näringsgren I Branch of industry I	Toimialalu- okat 2-4 Näringsgrenar 2-4 Branches of Industry 2-4	Muut toimiala- luokat Andra närings- grenar Other branches of industry
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	1903000	62,3	118633	5789	60703	52141
UUDENMAAN - NYLANDS	539000	55,7	29999	466	12375	17158
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORGS	281200	68,7	19330	515	11513	7302
AHVENANMAA - ÅLAND	6600	69,2	457	24	83	350
HÄMEEN - TAVASTEHUS	274900	72,7	19983	688	12518	6777
KYMEN - KYMMENE	134500	65,9	8860	388	4807	3665
MIKKELIN - S:T MICHELS	72800	58,7	4276	392	2246	1638
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	60200	62,7	3774	445	1778	1551
KUOPION - KUOPIO	87900	62,8	5518	617	2647	2254
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	89400	54,8	4898	463	2441	1994
VAASAN - VASA	147300	53,8	7928	472	4381	3075
OULUN - ULEÅBORGS	138900	58,0	8050	625	3854	3571
LAPIN - LAPPLANDS	69700	64,4	4485	694	1896	1895
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			1075		164	911

Taulu 18. Työtaturmien lukumäärä lääneittäin teollisuudessa (2-4) vuosina 1978-80

Tabell Antal olycksfall efer län i industri åren 1978-80

TABLE NUMBER OF ACCIDENTS BY PROVINCE IN INDUSTRY IN 1978-80

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSGRN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	VUOSI - ÅR - YEAR			
	1978	1979	1980	Lukumäärän muutos Δ 1979/80 %
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	50982	57292	60703	+ 6,0
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	10549	11391	11302	- 0,8
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	14426	17152	17817	+ 3,9
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	18789	21095	23544	+ 11,6
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	7218	7654	8040	+ 5,0
UUDENMAAN - NYLANDS	10665	11634	12375	+ 6,4
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2518	2528	2605	+ 3,0
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	1156	1425	1468	+ 3,0
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5066	5716	6096	+ 6,6
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1925	1965	2206	+ 12,3
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	9379	10538	11513	+ 9,3
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	1937	2212	2200	- 0,5
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	1616	1872	2092	+ 11,8
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	4697	5154	5879	+ 14,1
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1129	1300	1342	+ 3,2
AHVENANMAA - ÅLAND	88	90	83	- 7,8
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	35	39	35	- 10,3
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	13	9	8	- 11,1
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	28	32	33	+ 3,1
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	12	10	7	- 30,0
HÄMEEN - TAVASTEUS	10460	11760	12518	+ 6,4
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2194	2445	2421	- 1,0
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	3391	3897	4129	+ 6,0
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	2830	3337	3914	+ 17,3
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2045	2081	2054	- 1,3
KYMEN - KYMHENE	3973	4724	4807	+ 1,8
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	665	766	701	- 8,5
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	2109	2520	2527	+ 3,0
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	858	1082	1178	+ 8,9
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	341	356	401	+ 12,6
MIKKELIN - S:t MICHELS	1951	2203	2246	+ 2,0
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	360	415	353	- 14,9
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	872	1005	1078	+ 7,3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	561	632	662	+ 4,7
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	158	151	153	+ 1,3
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	1376	1532	1778	+ 16,1
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	281	298	312	+ 4,7
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	560	671	787	+ 17,3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	306	347	432	+ 24,5
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	229	216	247	+ 14,4
KUOPION - KUOPIO	2152	2464	2647	+ 7,4
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	591	559	528	- 5,5
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	842	1088	1087	- 0,1
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	527	610	761	+ 24,8
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	192	207	271	+ 30,9
KESKI-SUOMEN - HELLERSTA FINLANDS	1844	2360	2441	+ 3,4
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	275	293	294	+ 0,3
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	886	1204	1125	- 6,6
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	502	627	804	+ 28,2
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	181	236	218	- 7,6
VAASAN - VASA	3862	4339	4381	+ 1,0
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	969	1073	1087	+ 1,5
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	888	1014	1060	+ 4,5
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	1586	1745	1798	+ 3,0
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	419	507	436	- 14,0
OULUN - ULEÅBORG	3509	3622	3854	+ 6,4
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	566	594	625	+ 5,2
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	1027	1207	1226	+ 1,6
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	1459	1341	1473	+ 9,8
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	457	480	530	+ 10,4
LAPIN - LAPPLANDS	1673	1889	1896	+ 4,0
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	156	168	140	- 16,7
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	1065	1229	1222	- 0,6
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	338	368	384	+ 4,3
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	114	124	150	+ 21,0
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES	50	137	164	+ 19,7
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2	1	1	-
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	1	11	8	- 27,3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	31	104	130	+ 25,0
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	16	21	25	+ 19,0

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	Ainoastaan sairaan- hoitoa	Endast sjukvård	Yhden tai kahden päivän työkyyttömyys Arbetsoförmåga under eller två dagar	Kolmen - seitsemän päivän työkyyttömyys Arbetsoförmåga under tre eller sju dagar	Yli viikon, mutta enintään kuukauden pi- tuinen työkyyttömyys Arbetsoförmåga på över en vecka men högst en månad	Yli kuukauden työkyy- ttömyys Arbetsoförmåga över en månad
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1306	161	104	424	404	154	55
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINETÄ (0)	601	58	45	200	185	80	2
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	507	50	33	170	154	73	2
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	94	8	12	30	31	7	
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	58	8	3	15	26	5	10
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	3		1		2		
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUessa (11)	40	5	2	12	18	3	
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7	1	-	2	2	1	
VAHINGOITTUMINEN KOLARIIN YHTEYDESSÄ (13)	8	2	-	1	4	1	10
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)							
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITTUUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	401	58	35	141	113	40	12
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄN TALUTETTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	9			7	2		1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	298	42	26	103	89	25	5
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14	1	2	5	5	1	
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÄRÄHYS (23)	80	15	7	26	17	14	6
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	42	1	3	8	21	7	1
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄN AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	1	2	7	20	4	1
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2		1		1		
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÄRÄHYS (32)	4			1		3	
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJA) (4)	56	12	4	14	18	7	17
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	50	10	4	14	15	6	15
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	6	2			3	1	2
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	26	4	2	8	5	6	7
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	24	4	2	7	4	6	7
VAHINGOITTUIMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2			1	1		
VAHINGOITTUIMINEN POLKUPYÖRÄN VÄISTÄESSÄ (52)							
VAHINGOITTUIMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)							
VAHINGOITTUIMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÄR- HÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUUNUT EI OLLUT JALANKULKIJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJA) (6)	4	1	2		1		1
VAHINGOITTUUNUT AJOI TÄRMÄHNYTTÄ AUTOA (60)	1	1					1
VAHINGOITTUUNUT OLI TÄRMÄHNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)							
EI TIETOA, OLIKO TÄRMÄHNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)							
VAHINGOITTUUNEE AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	3		2		1		
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITTUIMISET (7)	21	1		10	5	4	3
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4	1		3			1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	13			4	4	4	2
VAHINGOITTUIMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	4			3	1		
VAHINGOITTUIMINEN YKSITYSAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	4	2	17	18	3	
VAHINGOITTUIMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7			1	1	1	
VAHINGOITTUIMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	27	3	2	15	4	2	
VAHINGOITTUIMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	13	1		1	10		
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	50	14	8	11	12	2	2

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS BUT NOT FATALITIES.

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

TABLE ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND MONTH OF THE YEAR

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmiokuu	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	1306	212	175	155	167	203	394
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKUVALINETTÄ (0)	601	125	90	36	42	61	247
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	507	109	76	24	27	47	224
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	94	16	14	12	15	14	23
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	58	5	9	10	7	10	17
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	3	1				1	1
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	40	2	5	7	6	6	14
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7						
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	8	2	4	3	1	3	2
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUITUMISEN VUOKSI (14)							
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄÄ (2)	401	40	50	77	83	76	75
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	9	2	2	1	2	2	
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	298	35	39	51	51	54	68
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14		4	4	4	2	
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÄRMÄYS (23)	80	3	5	21	26	18	7
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	42	6	7	6	9	7	7
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	4		6	7	5	7
VAHINGOITTUMINEN MOPEIDIIN JA MOOTTORIPYÖRRÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2				2		
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÄRMÄYS (32)	4	2				2	
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEUVOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	56	13	5	7	11	6	14
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJONEUVO (40)	50	11	4	6	10	6	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	6	2	1	1	1		1
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLINEESTÄ (5)	26	3		7	1	9	6
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJONEUVO (50)	24	3		7	1	8	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLEAJO (51)	2					1	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN VÄISTÄESSÄ (52)							
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (53)							
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÄRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	4					3	1
VAHINGOITTUNUT AJOI TÄRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	1					1	
VAHINGOITTUNUT OLI TÄRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)							
EI TIETOA, OLIKO TÄRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)							
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	3					2	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SATTUNEET VAHINGOITUMISET (7)	21	2	2	1	1	8	7
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	4					1	3
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	13	1	2	1	1	4	4
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	4	1				3	
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	10	2	5	2	14	14
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7	1	1		1	4	
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	27	4		4	1	8	10
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	13	5	1	1		2	4
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	50	8	10	6	11	9	6

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

Taulu 21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel

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

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pääsiimejä lukunotte- matte (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo:selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapään ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1306	90	20	26	58	109	188	73	70	405	45	5	188
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINETTÄ (0)	601	34	2	3	19	62	114	42	25	223	19		46
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	507	28	2	2	15	52	105	37	22	182	9		43
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	94	6		1	4	10	9	5	3	41	10		3
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	58	2			2	5	6	4	6	22	4		6
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	3				1			1	1				
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	40					4	4	2	5	19	3		3
VAHINGOITUMINEN KILLISEN PYSÄHTYISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	7	1					1	1		1	1		2
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	8	1			1	1	1			2			1
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)													
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	401	31	4	4	23	17	50	19	13	128	13	1	86
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	9			1		2	3	1		2			
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	298	22	3	2	19	13	45	13	12	100	8	1	51
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄN HOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	14	1								10	1		2
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	80	8	1	1	4	2	2	5	1	16	4		33
MOPEDIN TAI MOOTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	42	1			7	1	9	4	1	12	1	1	5
VAHINGOITUMINEN MOPEDIA TAI MOOTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	1			7		8	4	1	10	1		4
VAHINGOITUMINEN MOPEDIN TAI MOOTORIPYÖ- RÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	2				1	1							
MOPEDIN TAI MOOTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	4									2		1	1
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIAN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	56	6		11	4	7	1	2	1	5	2	1	15
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVU (40)	50	5		10	2	7	1	2	1	5	2	1	13
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVU (41)	6	1		1	2								2
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	26	4			1		1		1	5	2		12
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTORIAJO- NEUVU (50)	24	4					1		1	5	2		11
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLÄAJO (51)	2				1								1
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)													
VAHINGOITUMINEN MOOTORIAJONEUVON VÄIS- TÄESSÄ (53)													
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	4			2		1							1
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNYTTÄ AUTOA (60)	1			1									
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJAJANA (61)													
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNEEN AUTON MATKUSTAJAJA VAI AJAJA (62)													
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISÄ (63)	3			1		1							1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA KILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	21	5		5		1						1	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	4	1		2									1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	13	1		3		1						1	7
VAHINGOITUMINEN KILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	4	3											1
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	47	1	1	1	2	12	4	1	18	5	1		2
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	7			1			2		3				
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	27	1			1	4	1	1	14	3			2
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	13				1	8	1		1	2			
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	50	7	13			3	3	1	5	5	3	1	6

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNEMATTOMAT.
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄND.
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 182 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIINJÄSENENÄ OLI USEITA.
"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 182 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPSDELAR BLEV DRABBADE.
"OTHER INJURIES" INCLUDES ALSO 182 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)

Maanviljelijä	Tapaturman sattuessa uhri asensi sikalan metallisia rehusiloja traktorilla, jonka perävaunun etuosaan oli asennettu nosturilaitte. Kesken noston uhri putosi nosturin etuistuimelta noin 80 cm:n pituisen itse korjatun ja täysin suojaamattoman akselin päälle. Hänen vaatteensa takertuivat akselin pinnan ulkopuolella oleviin pultteihin.
Maatalouslomittaja	Kaatuvi mopedilla ajaessaan kivikkoon vaihtaessaan lomituspaikkaa.
Maataloustyöntekijä	Auto suistui ojaan menomatkalla työkohteeseen.
Maataloustyöntekijä	Tapaturman uhri kaatoi työtoverinsa kanssa 17 metriä pitkää pystyyn kuivanutta pötkelökoivua. Kaadon jälkeen koivu kaatuvi lähellä olleita puita päin ja katkesi noin 7,5 metrin korkeudelta. Koivun latvaosa sinkosi taaksepäin ja osui kannon takana seisyyttä uhria päähän. Hän ei käyttänyt suojakypärää.

Metsätalous (12)

Koneurakoitsija	Tapaturma sattui kuorittaessa puutavaraa kuorimakoneella, jonka voima- ja siirtokoneena käytettiin traktoria. Kuorimakone oli kiinteästi traktorin alustalla, jolle oli asennettu myös kauhanosturi. Alustan perään oli asennettu kouru kuoritun puutavaran kokoamista varten. Koneen alustalla, koneen ja nosturin takana seisonut uhri antoi mahdollisesti koneen käynnistämisen merkin traktorin hytissä olleelle työtoverille. Työtoverin katsoessa myöhemmin taakse, hän havaitsi uhrin olevan kourun pohjalla siten, että jalat olivat kourussa ja yläruumis ja kädet kuorimakoneen takaosassa voimansiirtolaitteiden sisällä. Hän oli joko horjahtanut nosturin istuimelle noustessaan tai sitten työtoveri oli tullut pysäytysmerkin käynnistysmerkiksi, ja uhri oli ollut puhdistamassa voimansiirtolaitteen alle kertynyttä jätekasaa. Voimansiirtolaitteiden suojana ollut levy oli ollut poissa pitkän aikaa.
Metsätyöntekijä	Uhri yritti pudottaa konkeloon jääneen puun lyöttämällä sen päälle koivun. Koivu jäi kuitenkin konkelon muodostamaan ryteikköön, ja hänen kaataessaan konkelon aluspuuta, koko puuryhmä laukesi ja lyöttämiseen tarkoitettu puu iski häntä päähän.
Metsätyömies	Kaadetun puun karsinnan aikana uhri oli tullut niin lähelle työtoveriaan, että tämän kaatama puu kaatuvi hänen päälleen. Uhri ei käyttänyt suojakypärää.
Maataloustyöntekijä	Uhri oli sahanut puun lähes poikki, kun hän huomasi evästarvikkeidensa jääneen puun kaatosuuntaan. Puu oli todennäköisesti kaatunut tuulen voimasta hänen päälleen hänen hakiessaan eväitä alta pois.
Työnjohtaja	Henkilöauton ja junan tasoristeysonnettomuus
Metsätyömies	Tapaturma sattui uhrin tultua työskentelypaikan ulkopuolella vietetyn tauon jälkeen sahaamaan tukiksi aiemmin kaatamaansa kuusta. Kesken sahausken hänen päälleen kaatuvi toinen, melkein poikkisattu kuusi. Uhri oli joko unohtanut tämän sahausken tai sitten hän oli työskennellyt läheisen koivun ja päälle kaatuneen kuusen muodostaneen konkelon alla.
Metsäkoneurakoitsija	Kuorimalaitteessa kuorittavia pylväitä kuljettava hihna putosi pois päältä ja uhrin asettaessa hihnaa paikoilleen pylväspino vyöryi hänen päälleen murskaten hänet metsätraktorin pyörää vasten.
Metsätyömies	Ojalinjaa mitatessa jalka vääntyi kivien kolossa. Vamman seurauksena syntyi pohkeeseen laskimotukos, josta kehittyi keuhkovaltimoveritulppa.

Kalatalous (13)

Kalastaja Moottorilaiva törmäsi kalastajatroolariin Russarön itäpuolella. Kalastaja-alus kallistui törmäyksessä heti 90 astetta ja sen ylärakenteet joutuivat veden valtaan. Onnettomuuden sattua uhri oli ylärakenteena olevassa keittiössä.

Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

Kaivosmies Asbestoosi. Todettu 1956.
 Kaivosmies Kivipölykeuhko. Todettu 1940.
 Syväkairaaja Kivipölykeuhko. Todettu 1956.

Muu kaivannaistoiminta (29)

Kaivosmies Todettu keuhkojen asbestoosi vuonna 1975.

Teollisuus (3)

Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (31)

Työnjohtaja Liukastui tehtaan pihalla kävellessään. Nilkan vääntymisen yhteydessä syntyneestä vammasta kehittyi reisilaskimotulppa.

Autonkuljettaja Tapaturma sattui täytettäessä maidolla keräilyajoon tarkoitettua laatikkomallista imukeräilykorilla varustettua säiliöajoneuvoa. Uhrin ottaessa vastaan noin 10 kg:n täyttöletkun korin katolla seisten, hän horjahti ja putosi lattialle. Säiliö olisi voitu täyttää siirtoajoa varten myös lattiatasolta putkiston ja mittareiden avulla.

Meijeriapulainen Lämmitettäessä meijerin putkiston pesussa käytettävää pesuliuosta, voidaan lämmitys tehdä myös käsikäyttöisesti, aukaisemalla venttiili käsin. Tällöin termostaatti ei sulje automaattisesti lämmityksessä käytetyn höyryn virtausta. Uhri oli todennäköisesti käyttänyt käsissäätöä kuumentumisen nopeuttamiseksi. Hänen avatessaan liuossäiliön kantta, sieltä kuohui kiehuvaa nestettä hänen päälleen.

Trukinkuljettaja Meijerin pakkaamon lavauskoneen toiminta oli pysäytetty hätäseis -painikkeella. Nostettava lava oli siirtynyt liikaa poistokuljettimen puolelle. Uhrin yrittäessä nostaa lavan reunaa suoja-verkon yli kurottautuen, hänen päänsä jäi lavaustason kulmaraudan ja suojaverkon yläreunan väliin. Hänen päänsä oli joko kiilautunut kurottautumisen yhteydessä tai lavauskoneessa oli tapahtunut yllättävä lavaustason sulkeutumisliike.

Suunnittelujohtaja Törmäsi vastaantulevan autojenkuljetusrekan perävaunun takaosaan.

Autonkuljettaja Auto jäi tasoristeyksessä junan alle.

Laitosmies Uhri ajoi mopedilla tehdasalueen sisäpuolella portille johtavaa tietä pitkin, eikä huomannut kulkusuunnasta oikealta portille samanaikaisesti saapuvaa kuorma-autoa.

Puutavaran valmistus (33)

Viilujätehakkurin hoitaja Tapaturman uhri oli todennäköisesti purkamassa viilujätehakkurille johtavalle hihnakuljettimelle muodostunutta ruuhkaa ja joutunut tällöin kuljetushihnan päällä ollessaan hakkurin syöttöaukkoon.

Lämmittäjä Tapaturman uhri työskenteli sahalaitoksen höyrykeskuksessa. Hän oli jostain syystä mennyt yövuoron aikana kattilalaitoksen polttoainesiihloon ja alkanut siellä puhdistaa käynnissä olevaa kuljetinta. Kuljetinhihna tempasi hänen vasemman kätensä ja ruhjoi hänet kuoliaaksi ennen työtoverin saapumista paikalle.

Autonkuljettaja Tapaturman uhrin suljettua lastauksen jälkeen hakesiihon luukut irtosi osa siilossa olleesta hakkeesta (todennäköisesti jäänyt) ja iski sellaisella voimalla luukkuja vasten, että lukot antoivat myöten ja ulossyöksyvän hakkeen paino heitti luukkujen edessä kuorman päällä seisseen uhrin maahan. Tapaturma sattui 1979.

Sahatyömies	Jäi tehtaan piha-alueelle takaapäin samasta suunnasta tulleen trukin alle. Uhri oli ilmeisesti jäänyt trukin maston muodostamaan katvealueeseen kuljettajan näkökentän ulkopuolelle. Paikalla vallitsi kova melu.
Sahatyömies	Tapaturma sattui uhrin selvittäessä sahan kuivaamon kuljettimessa syntynyttä ruuhkaa. Selvityksen aikana työtoveri siirsi samanlaisesti lautapinon kuljettimelle. Pinon pysähtyessä jarrulle sen yläosasta tipahti lankku noin 4 metrin korkeudesta uhrin niskaan.
Puutavaran kyllästäjä	Tapaturma sattui uhrin laittaessa kyllästämöstä tullessa kyllästysvaunussa oleville tukeille aluslankkuja. Trukin odottaessa vieressä nipun alaslaskumahdollisuutta, lähti noin 2 tonnin painoinen kaksiosainen jäinen tukkinippu luistamaan haarukoilta uhrin päälle.

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

Aputyöntekijä	Meesauunin "venturiskrubberin" vesisäiliötä puhdistettiin ylhäältä käsin kerroksittain. Uhrin tarkastaessa käsivalaisimella välitasolta käsin puhdistusjälkeä, hän putosi siinä olleesta avatusta luukusta alas. Säiliön pohjalla oli noin 1,2 m kuumaa vettä, jonka lämpötila oli 64°C. Hän kuoli viikon päästä alaraajojen ja -vartalon palovammoihin.
Faktori	Uhrin ohjaama auto syöksyi ojaan.
Paalaja	Selluloosapaalien käärinnässä ja sidonnassa käytetty 2 mm:n vahvuinen metallilanka tunkeutui uhrin silmään hänen sitoessaan paalia.
Lehdenjakaja	Liukastui jalkakäytävällä lehtien jakelumatkalla.
Trukinkuljettaja	Siirrettäessä paperirullia trukilla, trukki kaatui nostettaessa taakkaa kesken ajon vähän ennen sijoituspaikkaa. Maahan kaatunut trukki joutui kaatuessaan heiluriliikkeeseen. Uhrin pää jäi trukin turvakaaren alle hänen pudottuaan hytistä, josta oli poistettu vasen ovi.

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

Prosessimies	Lääketehtaassa tehtiin turosemidi 1:n siirtoa lasikolvin kautta reaktiokattilasta toiseen. Lasikolviin oli todennäköisesti päässyt pieni vesimäärä, joka reagoi liuoksen kloorisulfonihapon kanssa ja aiheutti kolvin särkymisen. Kloorisulfonihappoa päällään saanut uhri meni hätäsuihkuun, jolloin veden ja kloorisulfonihapon reaktio synnytti työilmaan rikki- ja suolahappoa. Uhri kuoli sisäisiin vammoihin.
--------------	---

Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)

Betoniraidoittaja	Nosturilla nostettiin betonista elementtien aluspalkkia, joka oli alunperin tarkoitettu torninosturiradan alustapalkiksi. Betonipalkin molempiin päihin oli valettu tekoraudasta nostolenkit, joita oli käännetty ja oiottu monta kertaa sen takia, etteivät elementit jäisi niiden varaan ja rikkoontuisi. Aluspalkkia näistä lenkeistä nostettaessa uhri meni palkin alle puhdistukseen sen alustaa lumesta ja jäästä. Tällöin lenkkien toistuvista vääntämisistä väsynyt metalli murtui ja palkki putosi uhrin päälle.
Teknikko	Vastaantuleva kuorma-auto luisui ajokaistaltaan ja törmäsi uhrin autoon. Tapaturma sattui Pohjois-Koreassa.
Putkimuovailija	Kuuhkojen asbestoosi. Todettiin vuonna 1970.
Sekatyömies	Tapaturman uhri puhdisti tehtaan ratapihalla olleita kiskoja jäästä. Paikalla ollut juna peruutti hitaasti hänen kohdalleen eikä hän huomannut sitä kumaraisen asentonsa ja junan hiljaisen äänen vuoksi. Juna peruutettiin poikkeuksellisesti tälle raiteelle.
Pyörökuormaajan kuljettaja	Kivimurskan seulonta-aseman kuljetushihnan ja taittotelan väliin oli kerääntynyt kiviainesta. Uhrin hakatessa kiviainesseulan päältä pyörivää telaa lapiolla se meni taittotelan ja nostotelan väliin vieden samalla uhrin käden ja osittain myös olkapään mukanaan. Liikkeessä ollut hihnakuuljetin pysähtyi ylikuormituksesta.

Metallin valmistus (37)

Valimotyöläinen Tapaturma sattui uhrin poistaessa variaattorikäyttöisellä penkkihiomakoneella valupurseita turbiinin siipiaihioista. Kesken hionnan hiottava kappale kiillautui poikittain laikan ja hiontatuen väliin aiheuttaen laikan hajoamisen. Hajonneet kappaleet sinkoutuivat uhrin vatsaan.

Valunpuhdistaja Keuhkojen kvartsiöpölysairus. Ammattitauti todettiin 1978.

Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)

Asentaja Uusien vaijereiden asennuksen jälkeen umpikuiluhissi ajettiin ylös. Vaijereiden murtuminen aiheutti nykäyksen hississä, jonka johdosta työtasolla ollut uhri putosi alas 200 metriä. Tapaturma sattui Norjassa.

Työnjohtaja Uhri oli noussut noin 3,3 metrin korkuisen sähköjunahallissa sijaitsevan lämmönjakokopin päälle asettaakseen sieltä ottamansa 6 metrin pituisen kaapeliarinaelementin paikoilleen. Hän nosti sitä pystyasennossa, ja elementin yläpää osui yläpuolella oleviin siltanosturin sähköjohtimiin. Saatuaan sähköiskun uhri putosi pää edellä maahan.

Teräskalusteiden asentaja Törmäsi vastaantulleeseen autoon kääntyessään valo-ohjatussa risteyksessä vasemmalle.

Trukinkuljettaja Trukin ajoreitti kulki 90 asteen kylmassä oikealle. Uhrin kääntäessä trukkia tässä kulmassa, trukki kaatui vasemmalle kyljelleen ja istuimelta pudonneen uhrin ylävartalo jäi turvakatoksen kaaren alle. Trukissa ei ollut turvaohjaamaa.

Toimitusjohtaja Horjahti avolava-pakettiauton lavalta kuormaa järjesteässään ja putosi pää edellä maahan.

Elektroniikka-asentaja Auto joutui ohitustilanteessa sivuluisuun ja törmäsi vastaantulleeseen autoon.

Asentaja Uhrin pää jäi puristuksiin auton ja putkipaketin väliin auton peruuttaessa.

Autonkuljettaja Oman asean vahingonlaukaus työnantajan järjestämällä metsästysretkellä.

Työnjohtaja Todettu asbestikeuhko vuonna 1979.

Koneasentaja Siltanosturin vetoakselia alas laskettaessa silta lähti liikkeelle puristaen uhrin siltäpalkin ja kattotuolin väliseen rakoon. Nosturin pääkytkin ja pääkontaktori olivat huollon aikana kiinni-asennossa.

Muu valmistus (39)

Toimistoapulainen Uhrin ohjaama henkilöauto suistui ohitustilanteessa tieltä.

Sähkö-, kaas- ja vesihuolto (4)

Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto (41)

Sähkötekniikko Uhri oli noussut tikkailla kytkentäkentän kytkimen luo suorittaakseen jotain huoltoa. Kytkimessä oli kaksi erotinta ja vain toinen niistä oli avattu. Tämän vuoksi olivat kytkimen eristimien yläpuoliset johdot johteisia. Uhri joutui jostain syystä kosketukseen johteisten johtimien kanssa saaden sähköiskun.

Piiriasentaja Ajoi metsätraktorin perään mennessään korjaamaan sähkövikaa kytkinasemalle.

Käyttömies Ydinvoimalaitoksella työskentelevä uhri oli kytkenyt vetypullopaketin kiinteään kaasuverkkoon. Tämän jälkeen hän alkoi avata kunkin pullon venttiilejä. Viimeistä venttiiliä avatessaan sen ulkokaara irtosi ja ulosvirtaava kaasu syttyi palamaan. Uhri kuoli palovammoihin.

Sähköasentaja Tapaturma sattui asennettaessa hälytysnumeroita höyryvoimalaitoksen ohjaustauluhuoneeseen. Tapaturman uhri oli yrittänyt yksin sovittaa kiinnityslistaa ohjaustaulun taakse ja koskettanut tällöin jännitteistä osaa, jonka ympärillä ei ollut eristävää suojusta.

Johtoasentaja	Työryhmä kytki uudelta muuntoasemalta tulevan pienjännitesyötön (AMKA) käytössä olevaan verkostoon. Jostain syystä uhri alkoi kuoria jännitteisen AMKA-johdon yhden vaihejohtimen eristystä odottamatta ilmoitusta johdon jännitteettömyydestä. Hän sai sähköiskun koskettaessaan samanaikaisesti sekä nolla- että äärijohdinta.
Voimalaitospäivystäjä	Tapaturma sattui lisättäessä öljyä voimalan kytkinlaitoksen kennossa olevaan katkaisijaan. Työtä tehtäessä voimalaitoksen oma sähköntuotanto oli käynnissä. Jännitteisen virtakiskon erotin kennossa oli jäänyt avaamatta ja työkohteen jännitteettömyyden toteaminen oli laiminlyöty. Uhri sai sähköiskun koskettaessaan työkohteen jännitteistä osaa kennossa.

Rakennus toiminta (5)

Talonrakennustoiminta (51)

Hitsaaja	Rakennustyömaalla oli valettu betonista 20 cm:n paksuinen katto-laatta. Laatan alta oli purettu toinen pöytämuotti ja tilalle oli asetettu kaksi aputukea. Viimeistä pöytämuottia poistettaessa se kolhaisi mennessään ulompaa aputukea. Välittömästi muotin poistamisen jälkeen betonilaatta sortui koko purkuryhmän päälle. Tapaturmassa kuoli kaksi henkeä ja kolme loukkaantui.
Kirvesmies	Tapaturma sattui irrottaessa rakennuksen ulkoseinällä olevaa uloketelinettä. Työtoverin irrottaessa viimeisiä varmistuspultteja hän kuoli vaijeriproppuja telineellä kiinnittäneen uhrin huudon ja tulkitsi sen "irti" -käskyksi. Tällöin hän löi viimeisen pultin irti, minkä seurauksena teline retkahti nostoketjun varaan ja uhri putosi telineen ja seinän välisestä raosta maahan.
Kirvesmies	Tapaturma sattui uhrin asentaessa rakenteilla olevan omakotitalon välikaton niskoille lankkuja työskentelyalustaksi. Kesken asennuksen hän putosi niskojen välistä alas betonilattialle.
Kirvesmies	Tapaturman uhri putosi satamalaiturilta tai tilapäisasuntona olevaan alukseen johtavalta kulkusillalta mereen. Hän oli uimataidoton.
Kirvesmies	Tapaturman uhri putosi hissikuiluun siirtyessään rakennustyömaan kerroksesta toiseen. Tapaturma sattui Puolassa.
Eristäjä	Asbestipölykeuhko. Ammattitauti todettu 1974.
Kirvesmies	Kantaessaan lautataakkaa olallaan liukastui laudoituskoolauksen päältä ja putosi puoli miehenmittaa alas. Tapaturma sattui 1958.
Betoniraidoittaja	Tapaturma sattui työryhmän nostaessa 10 kappaleen harjateräsnippua "fakin" päässä olevalle teräsleikkurille. Yksi työryhmän jäsen nykäisi yhtä 8 mm:n läpimittaista terästä muiden terästen päiden tasalle. Teräs luiskahti nopeasti eteenpäin ja tunkeutui nipun päässä samanaikaisesti kumartuneena olleen uhrin korvaan.
Rakennustyömiehes	Uhri sai sähköiskun vetäessään pistokkeen irti betonin vastaanottosiilosta, koskettaessaan samalla siilon runkoa. Tapaturman syynä oli todennäköisesti uhrin tekemä virheellinen kytkentä, jonka johdosta siilon runko oli tullut jännitteiseksi.
Maalari	Tapaturman uhri oli noussut telineelle noutaakseen sen ylimmältä tasolta liimapurkin. Hänen ojentaessaan sitä noin 2 m alempana olevalle työtoverille, hänen otteensa irtosi telineestä ja hän putosi alas kivilattialle. Telineissä ei ollut selkäsuojaakaan eikä muita tuki- tai tartuntalaitteita.
Muurari	Uhri oli kiivennyt työtoverinsa kanssa sisäkautta voimalaitoksen savupiippuun kiinnittääkseen mukanaan viemänsä köyden piipun yläosassa oleviin siderenkaisiin. Kesken nousun työtoveri totesi uhrin kaatuvaan taaksepäin kädet levällään ja putoavan noin 78 metrin korkeudelta piipun pohjalle. Putoamishetkellä savupiipun tuhkapesän lämpötila oli yli 50°C.
Hitsaaja	Autonosturin ja erillisen apunostolaitteen avulla nostettiin parvekelaattaelementtiä metalliputkipilareiden päähän. Elementti luisui apunostolaitteesta ja osui yhteen pilariin kaataen sen. Kaatuessaan pilari osui uhuriin, joka kaatui ja satutti päänsä maassa olleeseen pilarin kulmaan. Elementissä ei ollut nostolenkkiä.

Rakennustyömiehes Betonin nostosuppilo putosi välivaijerin katkettua alapuolella olleelle työpöydälle, josta se sitten kaatui uhrin päälle. Tässä vuonna 1963 sattuneessa onnettomuudessa mm. uhrin virtsarakko halvaantui. Hän kuoli virtsamyrkytykseen 1980.

Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Aputyömiehes Autonosturilla siirrettävä paperikoneen sylinteri oli asetettu kahden puun päälle, jotka olivat jäätyneet maahan kiinni. Kesken noston puomin kannattimen vaijeri katkesi, puomi iskeytyi sylinterin päälle ja sen jatko-osa taittui uhrin päähän. Kuorma oli nosturiin nähden liian suuri ja lisäksi katkennut nostoköysi ei ollut asianmukaisessa kunnossa.

Autonkuljettaja Putosi mereen poistuessaan soralaivasta laiturille.

Autonkuljettaja Kuorma-auto suistui tieltä järveen.

Työnjohtaja Jäi tietyömaalla peruuttavan kuorma-auton alle.

Johtosentaja Tapaturma sattui lastattaessa sähköpylväitä kuorma-autoon asennettulla nosturilla työkunta-autoon, joka oli varustettu pylväänkuljetuslaitteilla. Kesken pylvään noston auto tuli toispuoleisesti ylikuormitetuksi, auto kallistui ja kuormassa ollut vähän väärä pylväs lähti kierimään alas ja iski uhria ylävartaloon.

Tietyömiehes Jäi tienrakennustyömaalla peruuttavan kuorma-auton alle. Auton kuljettaja joutui kiinnittämään huomiota yleiseen liikenteeseen ja lisäksi uhri oli näkymättömissä kantalaudan takana.

Rataesimies Uhrin ollessa tarkastusmatkalla resiinalla ajaen, takaapäin tulut juna ajoi hänen päälleen. Hän ei kuullut veturista annettuja äänimerkkejä.

Kaivinkoneen kuljettaja Uhri oli säättänyt kaivinkoneen veto- ja nostorummun alla olevat sakarakytkimet. Hänen tarkastaessaan niiden kuntoa työtoveri ohjasi hytistä ajoneuvokoneiston tarkastuksessa edellytettävät liikkeet. Tällöin hän joutui nostamaan laahuskauhan maasta ylös. Noston aikana nostorumpu joutui tekemään pyörivää liikettä. Kesken noston työtoveri huomasi uhrin puristuneen nostorummun ja sen vaijerin väliin.

Panostaja Uhrin panostaessa kallion reikää panos räjähti tuntemattomasta syystä. Syytä ei voitu selvittää, koska onnettomuuskohta louhittiin ennen tutkimuksia.

Porari Tapaturma sattui uhrin siirtäessä telaketjuaustaista vaunuporakonetta sen omilla paineilmakäyttöisillä ajomoottoreilla työkohteesta toiseen. Ajon aikana ajoasennossa ollut puomin takapää putosi hänen päälleen. Puomin putoamisen aiheutti puomin kallistus-sylinterin ja sen männänvarren päästä irronnut silmukkapää.

Toimitusjohtaja Auto joutui sivuluisuun ja törmäsi sen jälkeen valaisinylväeseen.

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

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Varastotyöntekijä Uhri oli saanut hengitysvaikeuksia purkaessaan vuorivillalla eristettyä säiliötä. Hän kuoli muutaman päivän päästä työn keskeyttämisen jälkeen.

Varastonhoitaja Ajoi tasoristeyksessä junan eteen.

Metsäteknikko Ajoi pakettiautolla yhteen hinausauton kanssa.

Kaasuleikkaaja Valimossa ollut tilaelementtimuotti kaatui uhrin päälle hänen polttoleikatessaan noin 180 cm:n korkuista tukijalkaa.

Vähittäiskauppa (62)

Liikkeenharjoittaja Auto joutui väärälle kaistalle ja törmäsi vastaantulleeseen autoon.

Autonasentaja Joutui ohitustilanteessa sivuluisuun ja törmäsi vastaantulleeseen henkilöautoon.

Myymälänhoitaja Jäi puristuksiin lastauslaiturin ja kuorma-auton lavan väliin haikiessaan kermaa meijeristä.

Myymläauton- kuljettaja	Uhrin auto törmäsi vastaantulleeseen kuorma-autoon.
Autonkuljettaja	Törmäsi vastaantulleeseen kuorma-autoon ohitustilanteessa.
Autonkuljettaja	Kuorma-auton lavalle lastattiin kooltaan 200 x 200 cm:n elementtejä, jotka olivat osittain kaarevia. Lavan keskellä oli raudasta valmistettu pukki, jota vasten nojaamaan elementit asetettiin. Elementit lastattiin tätä pukkia vasten kaareva puoli ylöspäin. Elementit olivat lisäksi kulmiensa varassa, mikä lisäsi niiden kaatumisalttiutta. Kesken lastauksen elementtipino sortui ja murskasi lavalla lastanneen uhrin alleen.

Ravitsemis- ja majoitustoiminta (63)

Sotilaskotiapulainen	Törmäsi varuskunta-alueella olevassa tienristeyksessä henkilöautoon ajaessaan polkupyörällä ruokatunnille.
----------------------	--

Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)

Kuljetus (71)

Autonkuljettaja	Joutui kuorma-autoa ohjatessaan väärälle kaistalle ja törmäsi kalloseinään.
Puolimatruusi	Katosi laivalta Englannin kanaalissa.
Kuorma-auton kuljettaja	Vastaantulleeseen kuorma-auton perävaunun etuosa murskasi uhrin ajo- hyttiin.
Autonkuljettaja	Jäänyt purukuorma ei luisunut kunnolla alas kuorma-auton lavaa nostettaessa. Uhrin sysiessä kuormaa maasta käsin, se lähti luisu- maan kokonaisuena murskaten hänet alleen.
Autonkuljettaja	Kahta yhteispainoltaan 3,6 tonnin pyöröteräsnippua nostettiin nos- toliinalla, jonka maksimikuorma oli 600 kg. Uhri oli kuorma-auton lavalla ohjaamassa taakkaa. Lavan korkeudella nostoliina repesi murskaten uhrin. Nostoa yritettiin hirttosilmukalla. Nostoliinan maksimikuorman merkintä oli liian peitossa.
Kuorma-auton kuljettaja	Henkilöauto ajoi sivutieltä uhrin ohjaaman kuorma-auton kylkeen.
Korjausmies	Tapaturman uhrin tehtävänä oli tehdä konehuoneen työpajassa vent- tiiliaukko turkkilevyyn. Vähän ennen onnettomuutta työpaikalta poistunut toveri näki hänen kiinnittävän hiomakonetta ilmaletkuun särmien reunojen hiontaa varten. Kaasuletkut olivat suljettuina noin 1,5 metrin päässä olevaan letkukaappiin. Hionnan aikana hio- makipinöitä oli todennäköisesti singonnut letkukaappiin tai sen läheisyyteen aiheuttaen sytytyksen kaasuräjähdyksellä. Letkujen venttiileissä todettiin vuotoa.
Autonkuljettaja	Törmäsi vastaantulleeseen linja-autoon.
Satamatyönjohtaja	Katosi junalautalta sen lastauksen jälkeen. Sukeltajat löysivät ruumiin satama-altaasta.
Autonkuljettaja	Ajoi tukkikuormaa ajaessaan yhteen vastaantulleeseen myymäläauton kanssa.
Ahtaaja	Tapaturman sattuessa uhri toimi merkinantajana purettaessa raaka- sokeria laivasta. Purkauksen aikana nosturin kuoppa osui sokeri- kasaan, jolloin löystynyt vaijeri kosketti uhria ohimoon. Hän jatko työtään, mutta kuoli seuraavana aamuna.
Ahtaaja	Tapaturman uhrin tehtävänä oli merkata massapaaliyksiköitä lähellä aluetta, jossa työskenneltiin trukilla. Trukin kiilatessa irti paa- lipinon paaleja ylin paali putosi merkattavan paalin päälle ja pomppasi siitä edelleen uhrin päälle.
Autonkuljettaja	Ajoi tien keskiviivan vasenta puolta ja törmäsi vastaantulleeseen autoon.
Autonkuljettaja	Sama kuin edellä. Uhri oli matkustajana.
Linja-auton kuljettaja	Linja-auto jäi tasoylikäytävällä veturin alle.

Trukinkuljettaja	Pehmeään maahan juuttunutta trukkia hinattiin pois toisella trukilla. Apuna käytettiin 3 metrin nostoraksia. Uhri meni irrotta- maan raksia trukkien väliin. Toisen trukin kuljettaja painoi vahingossa kaasua jarrun asemesta, jolloin trukki ryntäsi taaksepäin puristaen uhrin trukkien väliin.
Moottorimies	Löydettiin uivan telakan pohjalle pudonneena aluksen vierestä. Tapaturma sattui Kielissä.
Autonkuljettaja	Säiliöauton ohittaessa edellä kulkenutta henkilöautoa, se joutui pehmeälle soralle, siitä sivuluisuun ja ojaan pyörähtäessään syytyi tuleen.

Tietoliikenne (72)

Postinjakaja	Ajoi postia jakaessaan mobedilla kuorma-auton eteen.
--------------	--

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

Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta (83)

Talonmies	Uhrin kävellessä kattilahuoneesta noin 1,5 metrin korkuiselle lastauslaiturille, hän putosi sen reunalta alas ja löi kaatues- saan pänsä asfalttiin.
Konttoripäälikkö	Paloi saudi-arabialaisessa matkustajakoneessa Riadin lentoken- tällä.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

Palomies	Uhri meni tulipalon sammutuksen aikana pelastamaan palavasta rakennuksesta autoa. Rakennuksessa säilytettiin muuan muassa puunkyllästysaineita ja kolitervaa. Kuoleman aiheuttivat joko myrky- tai häkäkaasut.
Vääpeli	Jäi siltaa polkupyörällä ylittäessään takaa tulleen kuorma-auton alle.
Ylikonstaapeli	Kahden miehen poliisipartio sai hälytyksen baarista, että sinne oli tullut humalainen haulikkomies. Poliisien saapuessa paikalle humalainen oli piiloutunut pihalla olleen kuorma-auton taakse. Poliisien mennessä eri puolia kuorma-auton taakse, ampui huma- lainen auton takakulman ohittanutta uhria haulikolla vatsaan.
Sosiaalipäälikkö	Ajoi yhteen vastaantulleeseen kuorma-auton kanssa.

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)

Šekatyömies	Löydettiin makaamasta tajuttomana viljankuivaamon ajokuilusta. Ajokuilu oli noin 120 cm muuta lattiapintaa alempana.
Talonmies	Uhri löydettiin kattilahuoneen alatasanteelta portaiden juurelta. Hän oli pudonnut joko ylätasanteelta tai portailta. Portaiden nousukulma oli 60 astetta ja etenemä 10 cm
Toimitusjohtaja	Kaatuivat ravintolan yläkabinetin portaissa laskeutuessaan alas.

Kotitalouksia palveleva toiminta (95)

Autonkorin korjaaja	Tinneritynnyrin päällä hitsattiin auton matkamittarin vaijerin päätä. Kesken hitsauksen tynnyri räjähti ja sen kansi lensi uhrin kasvoille. Tynnyrissä olleet merkinnät olivat olleet epäselviä.
---------------------	--

Liitteitä – Bilagor

Appendices

LIITE 1
BILAGA
APPENDIX

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

TUNNUS¹
KOD
CODE

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

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

² PÄÄSAÄNTÖ 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 KIILLOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
 PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP 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-LYTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
 SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBE-TNING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNHET HAR SOM MÅL STOR MÄTTNOGGRAN-NHET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM-GIVNING.
 POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET. JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ, MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061.
 FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS-METOD, DÄR ETT ELLER FLERA ROTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061.
 ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN.
 PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FOMPRIME-RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL.
 PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT, NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄÄN 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 HIEONTA- MISESSA.
KRÖSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- KINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA SLAGS STYCKEN.
CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS.
- 043 PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT, NÄILLÄ KONEILLA TYÖSTETÄÄN PYÖRIVÄÄ LEIKKAAVAA LIIKETTÄ KÄYTTÄEN TASOJA, MUOTOJA, REIKIÄ JNE.
BORR- OCH ARBORRMASKINER SAMT SVARVAR. MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN ROTERANDE SKÄRRÖRELSE.
DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKUU- LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA.
HYVEL-, STICK- OCH BROTSCHMASKINER. GENOM DEN AV- OCH AN-GÄENDE SKÄRNINGS- RÖRELSEN UPPSTÄR SPÄNAVFALL OCH MED DES- SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- LOR OCH FORMER.
PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES AND SHAPES.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET, SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNYT JÄTE ON 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 UPPSTÄR 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 LEIKKUUJÄTETTÄ TAI LASTUA.
SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG FRÅN EN SÄG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- GÄR GENOM SNITT ELLER SLAG SÄ, ATT DET I SAMBAND HÄRMED INTE UPPSTÄR SKÄRNINGS- 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 NÄRMÄST 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 LÄGGS SISTA HANDEN VID OLIKA SLAGS FÖRPACKNINGAR. OLYCKSFALL SOM FÖRORSKATS AV FÄRDIGA FÖRPACKNINGAR ELLER FÖRVARINGSKÄRL FÖRES TILL HUVUDGRUPP 3. MACHINES FOR PREPARING PACKAGING AND PACKINGS. THESE MACHINES ARE USED FOR PREPARING AND FINISHING DIFFERENT KINDS OF PACKINGS. ACCIDENTS CAUSED BY FINISHED PACKINGS OR STORAGE VESSELS ARE INCLUDED IN MAIN GROUP 3.
- 061 MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO. NÄMÄ KONEET VOIVAT OLLA JOKO ITSEKULKEVIA TAI HEVOS- TAI TRAKTORIVETOISIA.
 JORDBEREDNINGS- OCH SKÖRDEMASKINER SAMT ANORDNINGAR FÖR BEKÄMPNINGSMEDEL. DESSA MASKINER KAN VARA ANTINGEN SJÄLVGÄENDE ELLER HÄST- ELLER TRAKTORDRAGNA. MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND THE HARVESTERS AND IMPLEMENTS FOR PEST CONTROL. THESE MACHINES CAN BE EITHER SELF-PROPELLED OR DRAWN BY A HORSE OR A TRACTOR.
- 063 METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA PYRITÄÄN EDISTÄMÄÄN METSÄN KASVUEDELLYTYKSIÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT MYÖS TAIMIKONEET.
 SKOGSBRUKS- OCH SKOGSFÖRBÄTTRINGSMASKINER. MED DESSA MASKINER STRÄVAR MAN TILL ATT FÖRBÄTTRA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR SKOGENS TILLVÄXT. PLANTSKOLEMASKINERNA HÖR OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. FORESTRY MACHINES AND FOREST-IMPROVEMENT MACHINES. THE PURPOSE OF USING THESE MACHINES IS TO PROMOTE GROWING CONDITIONS IN FORESTS. NURSERY MACHINES ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 065 PUUNKORJUUN JA UITON KONEET.
 SKOGSAVVERKNINGS- OCH FLOTTNINGSMASKINER. LOGGING AND FLOATING MACHINES.
- 067 MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET, NÄILLÄ KONEILLA SIIRRETÄÄN TAI TASOITETAAN MAAMASSOJA, MYÖS ERILAISET MAA-AINEKSEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT LAITTEET TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, JOS NE ON SELVÄSTI TEHTY MAAMASSOJEN SIIRTOA VARTEN.
 MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR. EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES 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 FÖRSÄRSKAT 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 SJOITTA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
 OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMMDA GRUPPER. UNSPECIFIED ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES WHICH ARE NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.
- 1 KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET
 TRANSPORT- OCH LYFTANORDNINGAR TRANSPORTATION EQUIPMENT AND LIFTING MACHINES AND APPLIANCES

B 1

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

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

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

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT 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). SÅDANA LYFTANORDNINGAR FINNS DET I ALLMÄNHET PÅ TRAKTORER, LASTBILAR OCH SKOGSARBETSMASKINER.

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

115

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

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

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

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMIT SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

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

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

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

137

TRUKIT. TRUKIT OVAT ERITYISESTI KAPPALETAVARAN NOSTOIHIN JA SIIRTOIHIN 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 LIIKENNEONNETTOMUUEDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJONEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJONEUVO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ. KULKUVÄLINEEN ON TÄYTNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA. LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDLET MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STORLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SK UTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
HANDVERKTYG
HAND TOOLS
- C¹ KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISSUUESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETTÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE 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 RIIPPUMATTA SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER INTE.
DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT. NÄILLÄ TYÖKALUIILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUUS) AVULLA.
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERKTYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. MÅLNING).
SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING (FOR INSTANCE, PAINTING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH ÅTDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖRBAND.
SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT KINDS OF SPIRAL JOINTS.
- 223 MAATYÖKALUT. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKATTAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA SLAGS SKÖRDAR.
FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND HARVESTING.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSINSIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS SOM HJÄLPMEDEL PÅ OLIKA SLAGS GODS FLYTTAS FÖR HAND.
GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET. KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE AV VÄRMEKÄLLAN.
SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER AV OLIKA SLAG OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
- D¹ 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.
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORDNINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄNHET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL ELLER ÄMNER HANteras OCH VILKA INTE HÖR TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.
THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS, WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT. NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSITELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÄLLARE, FÖRVARINGSKÄRL OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER HANteras HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER ELLER GASER.
HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES OR GASES ARE STORED OR HANDLED.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT. TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISIA METALLISÄILIÖITÄ.
KALLA, SLUTNA LAGER- OCH TRANSPORTBE- COLD COVERED STORAGE AND TRANSPORTATION
HÄLLARE. ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ÄR TANKS. THE CONTAINERS IN THIS GROUP ARE
TILL SIN KARAKTÄR NÄRMAST SLUTNA METALL- USUALLY COVERED METAL TANKS.
BEHÅLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT. NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SIOJITUSTELINEINÄ. MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKOU-
TUMISEN YHTEYDESSÄ NIIDEN SISÄLTÄ TIPPUVIEN KAPPALEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄÄN.
LAGERHYLLOR SAMT LAGER- OCH TRANSPORT- STORAGE SHELVES AND STORAGE AND TRANS-
LÅDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÅDORNA NÄR DETTA GÅTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET. NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÅDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELULAITTEET. EROTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT.
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO. LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISIA SÄILYTYSSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIOLAITTEITA.
GLASANORDNINGAR. SÅDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÅSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYT. KEMIALLISISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYT.
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER CHEMICAL SUBSTANCES
- E¹ TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUIS-
TA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEE-
SEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.
TILL DENNA GRUPP FÖRES OLYCKSFALL SOM THIS GROUP INCLUDES THE ACCIDENT CAUSED BY
ORSAKATS AV OLIKA KEMIKALIER, SKADLIGT DIFFERENT KINDS OF CHEMICALS, NOXIOUS DUSTS
DAMM ELLER SKADLIGA GASER, IFALL DERAS AND GASES IF THEIR SOURCE CANNOT BE ASSIGNED
URSPRUNG VID OLYCKSTILLFÄLLET INTE TO A PARTICULAR APPLIANCE.
KAN ANKNYTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET. TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIA JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA.
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIEN. 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 ELEMENTINDUSTRIEN. 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 BYGGNADSDINDUSTRIN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT. TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT, TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE, TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR
CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ
THE WORK ENVIRONMENT
- F 1 TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAISIIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN.
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÄDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMÄNHÄNGA MED OLIKA 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
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN.
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÄNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFORMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÄNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÄL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT. PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIINTEITÄ.
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

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

613

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

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

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

7

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED

H 1

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

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

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

711

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

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

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

713

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

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE 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 ACCIDENTTUNNUS¹
KOD
CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER,	TOTAL ACCIDENTS RESULTING FROM FALLS.
A 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 ARBETSRORELSE ELLER SKADA BERÖENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETSMILJÖN (EJ FALL).	STRIKING AGAINST OBJECTS BECAUSE OF WORK MOTIONS OR BEING STRUCK BY MOVING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT (EXCLUDING FALLS OF PERSONS).
23	SKAVSÅR	SCRATCHES OR ABRASIONS
24	I ARBETSMILJÖN KRINGFLYGANDE SKRÄP ELLER SPLITTER	FLYING SPLINTERS OR FRAGMENTS IN THE WORK ENVIRONMENT
25	ATT FÅ STÖT AV FORDON, BLI ÖVERKÖRD ELLER STÖTA SIG I FORDONETS HYTT.	BEING STRUCK BY OR RUN OVER BY A VEHICLE OR RECEIVING A BLOW INSIDE A DRIVING CAB.
3	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM FASTNANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKINENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE VARKEN FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FÖRE DET.	OVEREXERTIONS IN LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT A PRECEDING FALL.
43	ÖMHET SOM ORSAKATS AV LÄNGE UPPREPADE ENSIDIGA RÖRELSER ELLER OÄNDAMÅLSENLIGA ARBETSSTÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
1	DENNA GRUPPS 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 ÄMNER ELLER STRÅLNING.	ACCIDENTS CAUSED BY NOXIOUS SUBSTANCES OR RADIATIONS.
71	OLIKA SLAGS EKSEM, INFLAMMATIONER OCH ANFRÄTNINGAR PÅ HUDEN MED UNDANTAG AV SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER SÄRINFLAMMATION.	DIFFERENT KINDS OF ECZEMAS, INFLAMMATIONS AND CORROSIONS AT THE SKIN OTHER THAN INJURIES CAUSED BY OVEREXERTION OF WOUNDS OR INFLAMMATION.
72	SJUKDOMAR SOM ORSAKATS AV BIOLOGISKA FAKTORER (EJ FÖRKYLNINGAR).	THE INJURIES CAUSED BY BIOLOGICAL FACTORS (EXCLUDING CHILLS).
73	SKADLIGT ÄMNE SOM KOMMIT IN I ANDNINGS-ORGANEN.	INHALING NOXIOUS SUBSTANCES.
74	SKADLIG STRÅLNING (EJ VÄRMESTRÅLNING)	NOXIOUS RADIATION (THERMAL RADIATION EXCLUDED)
79	ÖVRIGA FALL IN DENNA GRUPP SOM INTE KAN PLACERAS I OVANNÄMND A GRUPPER.	OTHER INJURIES NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
8	ÖVRIGA OLYCKSFALL ELLER SKADOR VARS ORSAKER ÄR OKÄNDA.	OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.
81	DJURBETT, KNUFFAR ELLER ÖVRIGA MOTSVARANDE DJURRÖRELSER.	BITES, PUSHES OR OTHER ACCIDENTS CAUSED BY ANIMALS.
82	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 YTLLIG SKADA	ABRASIONS, FRAGMENTS ENTERED IN THE EYE, STICKS TO FINGER OR OTHER SUPERFICIAL WOUNDS
07	KROSSÅR	CONTUSIONS AND CRUSHINGS
08	VÄRME- ELLER BRÄNNSKADA	BURNS
09	EXEM	ECZEMAS
10	HASTIG FÖRGIFTNING	ACUTE PAISONINGS
11	AV ELSTRÖM ORSAKAD SKADA	EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT
12	HÖRSELSKADA	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 FINGRARN	ONLY FINGERS
50	NEDRE EXTREMITET FRÅN HÖFTEN TILL VRISTEN	LOWER LIMBS FROM HIP TO ANKLE
57	TÅRNA OCH FÖTEN	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	RIIISTANHOITO JA METSÄSTYS GAME PROTECTION AND HUNTING	VILTVÅRD OCH JAKT
33	KALASTUS FISHING	FISKERIARBETE
34	METSÄTYÖ FORESTRY WORK	SKOGSARBETE
4	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
40	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
41	SYVÄKAIRAUSTYÖ DEEP DRILLING WORK	DJUPBORRNINGSBETARE
42	RIKASTUSTYÖ CONCENTRATION PLANT WORK	ANRIKNINGSARBETE
49	MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ OTHER MINING AND QUARRYING	ÖVRIGT GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE

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

611	PUKUOMPELIJAT (ATELJEEOMPELIJAT) DRESSMAKERS	SÖMMERSKOR (ATELJÉSÖMMERSKOR)
612	TURKKURIT FURRIERS	KÖRSNÄRER
613	MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT MILLINERS AND HATMAKERS	MODISTER OCH HATTMAKARE
614	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE
615	MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN) PATTERNMAKERS AND CUTTERS (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	MODELLKONSTRUKTÖRER (MODELLMÄSTARE) OCH TILLSKÄRARE (ÄVEN SKINNKLÄDER OCH HANDS- KÄR)
616	VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) SEWERS ETC. (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	KONFEKTIONSSÖMMERSKOR M.FL. (ÄVEN SKINN- KLÄDER OCH HANDSKAR)
619	MUUT RYHMÄN 61 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 61
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. SHOE CUTTERS ETC.	SKOTILLSKÄRARE M.FL.
622	JALKINENEULOJAT SHOE SEWERS	NÄTLARE
623	PINKOJAT LASTERS	PINNARE
624	POHJAAJAT YM. SOLE FITTERS ETC.	BOTTNARE M.FL.
625	MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT OTHER SHOEMAKERS	ANDRA SKOARBETARE
626	SATULASEPÄT, NAHANOMPELIJAT YM. SADDLERS, LEATHER SEWERS ETC.	SADELMAKARE, 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 HEAT TREATERS, HARDENERS, TEMPERERS ETC.	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL.
632	KUUMAVALSAAJAT HOT-ROLLERS	VARMVALSARE
633	KYLMÄVALSAAJAT COLD-ROLLERS	KALLVALSARE
634	SEPÄT BLACKSMITHS	SMEDER
635	VALIMOTYÖNTEKIJÄT MOULDERS	GJUTERIARBETARE
636	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT WIRE AND TUBE DRAWERS	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE
639	MUUT RYHMÄN 63 AMMATIT OTHER OCCUPATION RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 63

64	HIENOMEKAANINEN TYÖ PRECISION-MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
640	HIENOMEKAANIKOT PRECISION-INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER
641	KELLOSEPÄT WATCHMAKERS	URMAKARE
642	OPTIKOT OPTICIANS	OPTIKER
643	HAMMASTEKNIKOT DENTAL PROSTHESIS MAKERS AND REPAIRERS	TANDTEKNIKER
644	KULTA- JA HOPEASEPÄT YM, GOLDSMITHS, SILVERSMITHS ETC.	GULD- OCH SILVERSMEDER M.F.L.
645	KAIVERTAJAT JEWELLERY ENGRAVERS	GRAVÖRER
65	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ IRON AND METAL WARE WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
650	KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT TURNERS, TOOLMAKERS AND MACHINE-TOOL SETTERS	VERKSTADSMEKANIKER
651	KONEENASENTAJAT YM, FITTER-ASSEMBLERS ETC.	MASKINMONTÖRER
652	KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT MACHINE AND MOTOR REPAIRERS	MASKIN- OCH MOTORREPARATÖRER
653	OHUTLEVYSEPÄT (PELTISEPÄT) SHEET-METAL WORKERS	TUNNPLÅTSLAGARE (BLECKSLAGARE)
654	PUTKITYÖNTEKIJÄT PLUMBERS	RÖRARBETARE
655	HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTT.) WELDERS AND FLAME CUTTERS	SVETSARE OCH GASSKÄRARE (BRÄNNSVETSARE)
656	PAKSULEVYSEPÄT JA MUOTORAUTATYÖNTEKIJÄT METAL-PLATE WORKERS AND CONSTRUCTIONAL STEEL ERECTORS	GROVPLÅTSLAGARE OCH STÅLKONSTRUKTIONS- MONTÖRER
657	METALLOIJAT METAL PLATERS AND COATERS	METALLISERARE
659	MUUT RYHMÄN 65 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 65
66	SÄHKÖTYÖ ELECTRICAL WORK	ELEKTROARBETE
660	SÄHKÖASENTAJAT (SISÄJOHTOJEN ASENNUS) ELECTRICIANS (INDOORS INSTALLATION)	ELMONTÖRER (INOMHUSLEDNINGAR)
661	SÄHKÖKONEENHOITAJAT ELECTRIC MACHINE OPERATORS	ELMASKINISTER
662	SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) ELECTRIC MACHINE FITTERS	MASKINELEKTRIKER (ELKRAFT)
663	TELEKORJAAJAT JA -ASENTAJAT (EI PUH.) ELECTRONICS FITTERS AND REPAIRMEN (NOT TELEPHONE)	TELEREPARATÖRER OCH -MONTÖRER (EJ TELEFON)
664	PUHELINASENTAJAT JA -KORJAAJAT TELEPHONE INSTALLERS AND REPAIRMEN	TELEFONINSTALLATÖRER OCH -REPARATÖRER
665	LINJATYÖNTEKIJÄT LINEMEN AND CABLE JOINTERS	LINJEMONTÖRER
666	SÄHKÖ- JA TELETEKNILLISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE (TELE- OCH ELKRAFTTEKNISKA PRODUKTER)

669	MUUT RYHMÄN 66 AMMATIT OTHER OCCUPATION RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 66
67	PUUTYÖ WOOD WORK	TRÄARBETE
670	PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT WOOD TREATERS	RUNDVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARBETARE
672	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD MAKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
673	RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT CONSTRUCTION CARPENTERS	BYGGNADSTRÄARBETARE
674	VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS	BÅTBYGGARE, KAROSSÉRISNICKARE
675	PENKKIPUUSEPÄT BENCH CARPENTERS	BÄNKSNICKARE
676	HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT CABINETMAKERS ETC.	MÖBEL- OCH INREDNINGSSNICKARE M.FL.
677	KONEPUUSEPÄT WOODWORKING MACHINE OPERATORS ETC.	MASKINSNICKARE M.FL.
678	PUUPINNANKÄSITTELIJÄT WOODEN SURFACE FINISHERS	YTBEHANDLARE (TRÄ)
679	MUUT PUUTYÖN AMMATIT OTHER WOOD WORK OCCUPATIONS	ÖVRIGA WOOD WORK OCCUPATION
68	MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ PAINTING AND LACQUERING WORK	MÅLNINGS- OCH LACKERINGSARBETE
680	MAALARIT PAINTERS	MÅLARE
681	LAKKAAJAT LACQUERERS	LACKERARE
69	RAKENNUSLAN MUUT TYÖT OTHER BUILDING WORK	ANNAT BYGGNADSARBETE
690	MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT BRICKLAYERS, PLASTERERS AND TILE SETTERS	MURARE, PUTSARBETARE OCH PLATTSÄTTARE
691	RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. REINFORCED CONCRETTERS, STONEMASONS ETC.	BYGGNADSELEMENTMONTÖRER, STENMONTÖRER M.FL.
692	BETONIRAUDOITTAJAT REINFORCING IRON WORKERS	ARMERARE
693	SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT CONCRETE SHUTTERERS, CEMENT FINISHERS	CEMENT- OCH BETONGARBETARE
694	ASFALTTITYÖNTEKIJÄT ASPHALT ROOFERS	ASFALTARBETARE
695	ERISTÄJÄT INSULATORS	ISOLERARE
696	LASINASETTAJAT GLAZIERS	GLASMÄSTERIARBETARE
697	APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ ASSISTANT HOUSEBUILDING WORKERS	HUSBYGGNADSHJÄLPARBETARE

698	APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ OTHER ASSISTANT CONSTRUCTION WORKERS	ÖVRIGA BYGGNADSHJÄLPARBETARE
699	MUUT RYHMÄN 69 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 69
70	GRAAFINEN TYÖ GRAPHIC WORK	GRAFISKT ARBETE
700	LATOJAT YM. TYPOGRAPHERS ETC.	SÄTTARE M.FL.
701	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
702	JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT LITHOGRAPHERS	REPRODUKTIONSARBETARE
703	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS	BOKBINDERIARBETARE
709	MUUT RYHMÄN 70 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 70
71	LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND FINE EARTHENWARE WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
710	LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT GLASS FORMERS	GLASHYTTARBETARE
711	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE (KERAMIKPRODUKTER)
712	UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) GLASS AND CERAMICS KILNMEN	UGNSSKÖTARE (GLAS- OCH KERAMIKTILLVERK- NING)
713	KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORATÖRER, GLASERARE (GLAS- OCH KERAMIK- PRODUKTER)
714	MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) GLASS AND CLAY MIXERS	MASSABEREDARE OCH BLANDARE (GLAS, KERAMIK, TEGEL)
719	MUUT RYHMÄN 71 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 71
72	ELINTARVIKETYÖ FOOD INDUSTRY WORK	LIVSMEDELSARBETE
720	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE
721	LEIPURIT JA KONDIITTORIT BAKERS AND PASTRY MAKERS	BAGARE OCH KONDITORER
722	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY MAKERS	CHOKLAD- OCH SÖTVARUARBEARE
723	PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT BREWERS, BEVERAGE MAKERS AND KILNMEN	BRYGGERI-, MINERALVATTENSFABRIKS- OCH BRÄNNERIARBETARE M.FL.
724	SÄILYKETYÖNTEKIJÄT FOOD PRESERVERS	KONSERVARBETARE
725	TEURASTAJAT JA LIHAVALMISTETYÖNTEKIJÄT BUTCHERS AND SAUSAGE MAKERS	SLAKTARE OCH CHARKUTERIARBETARE
726	MEIJERITYÖNTEKIJÄT DAIRY WORKERS	MEJERIARBETARE
727	EINESTYÖNTEKIJÄT PREPARED FOODS MAKERS	FÄRDIGMATLAGARE

728	SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT SOCKERFRAMSTÄLLNINGSPÅRBEJARE	SOCKERFRAMSTÄLLNINGSPÅRBEJARE
729	MUUT RYHMÄN 72 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 72
73	KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ CHEMICAL PROCESSWORK, PAPER MAKING WORK	KEMISKT PROCESSARBETE, MASSA-, PAPPERS- OCH KARTONGARBETE
730	TISLAAJAT DISTILLERS	DESTILLATÖRER
731	KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPRO- SESSITYÖ) COOKERS AND FURNACEMEN (CHEMICAL PROCESSES)	KOKARE OCH UGNSSKÖTARE (KEMISKA PROCES- SER)
732	MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) GRUSHERS, GRINDERS AND CALENDER OPERATORS (CHEMICAL PROCESSES)	KROSS-, KVARN- OCH KALANDERSKÖTARE (KEMIS- KA PROCESSER)
733	PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT WOOD GRINDERS	TRÄSLIPERIARBEJARE
734	SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT PULP MILL WORKERS	CELLULOOSARBEJARE
735	PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT PAPER AND CARDBOARD MILL WORKERS	PAPPERS- OCH KARTONGARBETE
739	MUUT RYHMÄN 73 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 73
74	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ TOBACCO WORK	TOBAKSINDUSTRIARBETE
740	TUPAKAN ESIVALMISTELIJAT TOBACCO PREPARERS	TOBAKSBEREDARE
741	SIKARINTEKIJÄT CIGAR MAKERS	CIGARRARBETE
742	SAVUKKEENTEKIJÄT CIGARETTE MAKERS	CIGARRETTARBETE
749	MUUT RYHMÄN 74 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 74
75	MUU TEOLLINEN TYÖ OTHER MANUFACTURING WORK	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE
750	KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT BASKET AND BRUSH MAKERS	KORGMAKERIARBEJARE OCH BORSTBINDARE
751	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCT MAKERS	GUMMIVARUARBEJARE
752	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCT MAKERS	PLASTVARUARBEJARE
753	NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT TANNERS, FELLMONGERS AND PELT DRESSERS	SKINNBEREDARE OCH GARVARE
754	VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, VALO- KOPISTIT WORKERS IN PHOTOGRAPHIC LABORATORIES	FOTOLABORATORIEARBETE, LJUSKOPISTER
755	SOITTIMENTEKIJÄT MUSICAL INSTRUMENT MAKERS ETC.	MUSIKINSTRUMENTMAKARE M.FL.
756	KIVENHAKKAAJAT STONE CUTTERS	STENHUGGERIARBEJARE
757	PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS MAKERS	PAPPERSVARUARBEJARE

758	BETONIMYLLÄRIT JA BETONITUOTETYÖNTEK. CONCRETE-MIXER OPERATORS AND CAST MUUT RYHMÄN 75 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	BETONGBLANDARSKÖTARE OCH BETONGVARUARBE- TARE CONCRETE PRODUCT MAKERS ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 75
76	PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ PACKING AND LABELLING WORK	PAKETERINGS- OCH EMBALLERINGSARBETE
760	PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT PACKERS AND LABELLERS	PAKETERARE OCH EMBALLERARE
77	TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIE- N KÄYTTÖ JA HOITO MACHINE AND MOTORPOWER WORK (STATIONARY PLANTS)	SKÖTSEL AV ARBETSMASKINER OCH FASTA MOTORER
770	NOSTURIEIN KULJETTAJAT YM, CRANE AND HOIST OPERATORS	KRAN- OCH TRAVERSFÖRARE M.FL.
771	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITT.HOIT, TRUCK DRIVERS ETC.	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖRSKÖTARE
772	RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM, CONSTRUCTION MACHINERY OPERATORS ETC.	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE M.FL.
773	KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KÄYT- TÄJÄT (EI LAIVASSA) OPERATORS OF STATIONARY ENGINE	LANDMASKINISTER
774	RASVAAJAT GREASERS	SMÖRJARE
775	LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT MACHINE SETTER-OPERATORS (NOT IN TEXTILE INDUSTRY) AND RIGGERS	MASKINSTÄLLARE (EJ INOM TEXTILINDUSTRIN) OCH RIGGARE
78	AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ DOCK AND WAREHOUSE WORK	STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
780	AHTAUSTYÖNTEKIJÄT DOCKERS	STUVERIARBETARE
781	MUUT KUORMAUS- JA PURKAUSTYÖNTEKIJÄT OTHER FREIGHT HANDLERS	ÖVRIGA LASTNING- OCH LOSSNING-SARBETARE
782	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSE PORTERS	LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETARE
789	MUUT RYHMÄN 78 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 78
79	APUTYÖNTEKIJÄT LABOURERS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	DIVERSEARBETE
790	APUTYÖNTEKIJÄT LABOURERS	DIVERSEARBETARE
8	PALVELUTYÖ SERVICES	SERVICEARBETE
80	VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT PUBLIC SAFETY, PREVENTION AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDD-SARBETE
81	KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ, PORTIEERINTYÖ YM. HOUSEKEEPING, DOORMAN WORK ETC.	HUSHÅLLS- OCH STORKÖKSARBETE, PORTIER- ARBETE M.M
82	TARJOILUTYÖ SERVING WORK	SERVERINGSARBETE

83	KIINTEISTÖHOITO- JA SIIVOUSTYÖ BUILDING CARETAKING AND CLEANING WORK	FASTIGHETSSKÖTSEL OCH STÄDNING
84	HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ HYGIENE AND BEAUTY TREATMENT	HYGIEN OCH SKÖNHETSVÅRD
85	PESU- JA SILITYSTYÖ LAUNDRY AND PRESSING WORK	TVÄTT- OCH PRESSARBETE
86	URHEILU SPORT	SPORT OCH IDROTT
87	VALKOKUVAUSTYÖ PHOTOGRAPHIC WORK	FOTOGRAFISKT ARBETE
88	HAUTAUSPALVELU UNDERTAKERS	BEGRAVNINGSSERVICE
89	MUU PALVELUTYÖ OTHER SERVICE WORK	ÖVRIGT SERVICEARBETE
9	MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA WORK AND WORKES NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	ARBETSKRAFT OCH ARBETE, EJ HÄNFÖRBART TILL ANNAT YRKESOMRÅDE
90	SOTILASTYÖ MILITARY WORK	MILITÄRT ARBETE
91	AMMATTI TUNTEMATON OCCUPATION NOT SPECIFIED	YRKE OKÄNT
92	KOULULAISET (EI AMMATILL. KOULUL.) PUPILS (NOT IN TRAINING SCHOOLS)	SKOLELEVER (INTE I YRKESKOLOR ELLER LIKNADE)
93	VANGIT YM. PRISONERS ETC.	FÅNGAR M.M

LIITE 5
BILAGA
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
NÄRINGSGRENSINDELNINGEN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

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

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

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVVERKSAMHET
511	VARSAINAISET 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	LUFTRANSPORT
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 KALSSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 18, 19 OCH 20.

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

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

LIITE 7 BILAGA

TYÖPAIKKATAPATURMIEN VÄLISIÄ EROJA TAPATURMAN VAKAVUUDEN MUKAAN

Suomen virallisessa työtaturmatilastossa on tilastoitu vuodesta 1976 lähtien vähintään 3 pv:n työkyvyttömyyden aiheuttaneita tapaturmia. Ennen tätä vuotta pelkästään sairaanhoitoa ja työkyvyttömyyttä aiheuttaneet tapaturmat tilastoitiin osaksi erikseen siten, että sairaanhoitoa aiheuttaneet tapaturmat olivat mukana vain osassa tauluista. Vakuutus käytännöstä johtuen kaikki työnantajat eivät ole velvollisia lähettämään tapaturmailmoitusta alle 3 pv:n työkyvyttömyyden aiheuttaneesta tapaturmasta. Työkyvyttömyys korvataan tapaturmavakuutus- ja ammattitaitilain mukaan vain silloin, kun se on aiheuttanut vähintään 3 pv:n (sattumispäivää lukuunottamatta) työstä poissaolon.

Alle 3 pv:n työkyvyttömyyden aiheuttaneita työpaikkatapaturmia sattuu verrattain runsaasti. Vuosina 1976-79 niitä ilmoitettiin vakuutuslaitoksille keskimäärin 43 000 - 45 000 vuodessa. Prosentuaalisesti niiden osuus kaikista ilmoitetuista työpaikkatapaturmista on noin 25-31 %. Niiden merkitystä arvioitaessa on vielä huomioitava, että kaikkia lieviä tapaturmia ei ilmoiteta vakuutuslaitoksille.

Työsuojeluhallituksessa tehtiin noin 900 tapaturmailmoituslomaketta käyttäen tutkimus, jossa selvitettiin vakavuudeltaan erilaisten työpaikkatapaturmien välisiä eroja. Puolet tutkimusaineistosta oli alle 3 pv:n työkyvyttömyyden aiheuttaneita tapaturmia.

Alle 3 pv:n työkyvyttömyyttä aiheuttaneista tapaturmista johti 70 % pelkästään sairaanhoidollisiin toimenpiteisiin. Ne tarkoittavat haavan puhdistusta ja laastarin laittoa, roskan poistoa silmästä, siteen käärimistä jne.

Selvimmin vakavuudeltaan erilaiset tapaturmat eroavat vahingoittuneen ruumiinosan suhteen. Silmätapaturmien prosenttiosuus pienenee tapaturman vakavuuden kasvaessa ja vastaavasti sormivahinkojen osuus lisääntyy. (Taulu 1, seuraava sivu)

Lieviä, alle 3 pv:n työkyvyttömyyden aiheuttaneita silmätapaturmia sattuu erittäin runsaasti metalli- ja kaivannaisteollisuudessa. Tässä toimialaluokassa silmätapaturmien osuus lievistä tapaturmista on 50 %. Talonrakennustoiminnassa vastaa prosenttiosuus on 27 %.

Tapaturmien vakavuus eroaa myös melko selvästi vamman lajin suhteen. Työkyvyttömyyttä aiheuttamattomat tapaturmat ovat yleensä erilaisia pintavammoja.

SKILLNADER MELLAN OLYCKSFALL PÅ ARBETSPLATS ENLIGT OLYCKSFALLETS SVÄRHETSGRAD

Sedan år 1976 har man i Finlands officiella statistik över arbetsolycksfall statistikfört olycksfall som orsakat minst tre dagars arbetsoförmåga. Före detta år statistikfördes enbart olycksfall som orsakat sjukvård och arbetsoförmåga delvis skilt för sig således, att olycksfall, som orsakat sjukvård, var med i bara en del av tabellerna. På grund av försäkringspraxis är alla arbetsgivare inte skyldiga att insända olycksfallsrapport om olycksfall som orsakat mindre än 3 dagars arbetsoförmåga. Enligt lagen om olycksfallsförsäkring och yrkessjukdom utbetalas ersättning för arbetsoförmåga endast i de fall då olycksfallet orsakat minst tre dagars frånvaro från arbetet (dagen för olycksfallet inte medräknad).

Olycksfall som orsakar mindre än tre dagars arbetsoförmåga inträffar relativt ofta. Under åren 1976-79 rapporterades sådana till försäkringsanstalterna i medeltal 43 000 - 45 000 i året. Procentuellt är deras andel av alla rapporterade olycksfall på arbetsplats ungefär 25-31 %. Då man uppskattar deras betydelse bör man även beakta, att alla lindriga fall inte rapporteras till försäkringsanstalterna.

På arbetarskyddsstyrelsen gjordes en undersökning, i vilken utreddes skillnaderna mellan arbetsolycksfall av olika svårhetsgrad. Undersökningen baserades på ungefär 900 rapporter om olycksfall, och hälften av undersökningsmaterialet var olycksfall som orsakat mindre än tre dagars arbetsoförmåga.

70 % av olycksfallen som orsakat mindre än 3 dagars arbetsoförmåga ledde till enbart sjukvårdsåtgärder. Det innebär rengöring av sår och anbringande av snabbförband, avlägsnande av rosk ur ögat, läggning av förband osv.

Tydligast skiljer sig olycksfall av olika svårhetsgrad beträffande skadad kroppsdel. Procentandelen av ögonolycksfall blir mindre då olycksfallets svårhetsgrad ökar, och på motsvarande sätt ökar andelen fingerskador. (Tabell 1, följande sida)

Lindriga, mindre än tre dagars arbetsoförmåga orsakande ögonolycksfall inträffar mycket ofta i metall- och gruvindustrin. I denna branschklass är ögonolycksfallens andel av de lindriga olycksfallen 50 %. I husbyggnadsverksamheten är motsvarande procentandel 27 %.

Olycksfallens svårhetsgrad skiljer sig också ganska tydligt beträffande skadans art. Olycksfall som inte orsakar arbetsoförmåga är i allmänhet olika slags ytskador.

Taulu 1. Vahingoittunut ruumiinosa tapaturman vakavuuden mukaan

Tabell 1. Skadad kroppsdel efter olycksfallets svårhetsgrad

Vahingoittunut ruumiinosa Skadad kroppsdel	Työkyvyttömyyden kesto Arbetsoförmågans varaktighet			
	Vain hoito- toimenpiteitä Endast vård- åtgärder %	1-2 päivää 1-2 dagar %	3-7 päivää 3-7 dagar %	Yli 7 päivää över 7 dagar %
	Pää silmiä lukuunottamatta - Huvudet förutom ögonen (10)	13,0	11,0	6,6
Silmä - öga (12)	34,3	17,5	2,7	0,5
Kaula, niska - Hals, nacke (20)	-	-	-	-
Vartalo selkää lukuunottamatta - Kroppen förutom ryggen (30)	1,0	2,2	3,1	1,4
Selkä, selkäranka - Ryggen, ryggraden (31)	2,5	8,1	16,3	14,8
Yläraaja olkapäästä ranteeseen - övre extremitet från axeln till handleden (40)	4,1	2,9	9,7	9,1
Käsi - Hand (46)	8,3	12,4	13,2	12,4
Vain sormet - Endast fingrarna (47)	13,3	17,5	22,1	26,8
Alaraaja lonkasta nilkkaan - Nedre extremitet från höften till vristen (50)	9,8	15,3	15,1	20,6
Varpaat ja jalkaterä - Tårna och foten (57)	8,3	12,4	8,9	10,1
Sisäelinvamma - Skada på inre organ (70)	-	-	-	-
Muu vahinko - Annan skada (90)	5,4	0,7	2,3	2,4
Yhteensä Samtliga	100,0	100,0	100,0	100,0

Taulu 2. Vamman laji tapaturman vakavuuden mukaan

Tabell 2. Skadans art efter olycksfallets svårhetsgrad

Vamman laji Skadans art	Työkyvyttömyyden kesto Arbetsoförmågans varaktighet			
	Vain hoito- toimenpiteitä Endast vård- åtgärder %	1-2 päivää 1-2 dagar %	3-7 päivää 3-7 dagar %	Yli 7 päivää över 7 dagar %
	Luunmurtuma - Benbrott (01)	0,6	1,5	1,2
Nyrjähdys, venähdys - Vrickning, försträckning (02)	13,3	16,1	33,7	31,6
Sisäinen vamma, aivotärähdys - Inre skada, hjärnskakning mm. (03)	0,3	0,7	1,9	0,5
Raajan tai jäsenen menetys - Förlust av extremitet eller lem (04)	-	-	-	1,0
Viilto- tai leikkuuhaava - Skärsår (05)	17,2	15,3	21,7	18,6
Hiertymä, roska silmään, tikku sormeen tai muu pintavamma - Skavsår, smolk i öga, sticka i finger eller annan ytlig skada (06)	40,3	22,6	4,6	2,4
Ruhjevamma, musertuma - Krossår (07)	15,6	31,4	27,1	23,9
Lämpö- tai palovamma - Värme- eller brännskada (08)	3,5	2,9	4,3	2,9
Ihottuma - Exem (09)	-	-	1,2	0,5
Äkillinen myrkytys - Akut förgiftning (10)	-	-	0,4	-
Sähkövirran aiheuttama vamma - Av elström orsakad skada (11)	-	-	0,8	-
Kuulovaurio - Hörselskada (12)	0,6	-	-	-
Muut ja tuntemattomat - Övriga och okända (13)	8,6	9,5	3,1	8,1
Yhteensä Samtliga	100,0	100,0	100,0	100,0

Tutkimuksen yhteydessä selvitettiin myös tapaturmaselostusten laadintasoa tilastoimalla kussakin selostuksessa käytettyjen sanojen lukumäärä side-sanat mukaanlukien. Käytettyjen sanojen lukumäärän jakautuma oli seuraava:

Sanojen lukumäärä	%
0-6	28,1
7-11	32,9
12-	<u>39,0</u>
	100,0

I samband med undersökningen utreddes även olycksfallsrapporternas avfattningsnivå genom att statistikföra antalet ord i varje rapport bindeord medräknade. Fördelningen av antalet använda ord var följande:

Antal ord	%
0-6	28,1
7-11	32,9
12-	<u>39,0</u>
	100,0

Kuvaustasoon vaikuttaa tapaturman vakavuus ja ilmoituslomakkeen kirjoitustapa. Kirjoituskoneella ilmoituslomakkeista oli kirjoitettu 69 %. Kirjoituskoneella kirjoitetuista 41 %:ssa oli käytetty vähintään 12 sanaa ja käsin kirjoitetuista 34 %:ssa.

Taulu 3. Tapaturmaselostusten laadinnassa käytettyjen sanojen lukumäärä tapaturman vakavuuden mukaan

Sanojen lukumäärä Antalet ord	Työkyvyttömyyden kesto Arbetsförmågans längd			
	Vain hoito- toimenpiteitä Endast vård- åtgärder %	1-2 päivää 1-2 dagar %	3-7 päivää 3-7 dagar %	Yli 7 päivää över 7 dagar %
	0-6	36,8	30,9	22,2
7-11	31,1	30,9	37,0	31,9
12-	32,1	38,2	40,8	47,8
Yhteensä Samtliga	100,0	100,0	100,0	100,0

Suhtautuminen eri tyyppisiin tapaturmiin näkyy melko selvästi myös selostusten laadinnassa. Silmätapaturmia on kuvattu alle seitsemällä sanalla 52 %:ssa kaikista silmätapaturmista. Ei työkyvyttömyyttä aiheuttaneissa tapauksissa näin niukkaa kuvausta on käytetty vain 36,8 %:ssa sattuneista tapaturmista.

Beskrivningsnivån påverkas av olycksfallets svårhetsgrad och det i rapporten använda skrivsättet. 69 % av rapporterna var skrivna på maskin. Minst 12 ord hade använts i 41 % av de maskinskrivna rapporterna och i 34 % av de handskrivna.

Tabell 3. De vid avfattningen av olycksfallsrapporten använda ordens antal efter olycksfallets svårhetsgrad

Inställningen till olika typer av olycksfall syns också ganska tydligt i avfattningen av rapporterna. 52 % av alla ögonolycksfall har beskrivits med mindre än sju ord. I fall som inte orsakat arbetsförmåga har en så fåordig beskrivning begagnats endast i 36,8 % av olycksfallen.

TAPATURMASTA TAI AMMATTITAUDISTA AIHEUTUNUT RUUMIINVAMMA JA TYÖKYVYTTÖMYYSAIKA. SELVITETTÄVÄ AINA, VAIKKA LÄÄKÄRINTODISTUS ON MUKANA. MAALLIKON ARVIOINTITARKKUUS ON RIITTÄVÄ.

5. VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA

1 vasen 2 keskiosa 3 oikea

Pää silmiä lukuunottamatta 10

Silmä 12

Kaula, niska 20

Vartalo selkää lukuunottamatta 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 (selvitetään tapaturman kulun yhteydessä) 90

6. VAMMAN LAJI

1 lapa-
turma 2 ammattitauti

Luunmurtuma 01

Nyrjähdys, venähdys 02

Sisäinen vamma, aivotärähdyks ym. 03

Raajan tai jäsenen menetys 04

Viilto- tai leikkuhaava 05

Hiertymä, roska silmään, tikku sormeen tai muu pintavamma 06

Ruhjevamma, musertuma 07

Lämpö- tai palovamma 08

Ihottuma 09

Äkillinen myrkytys 10

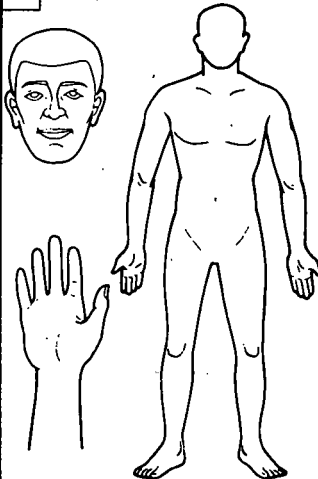
Sähkövirran aiheuttama vamma 11

Kuulovaurio 12

Vamman laji selvitetään tapaturman kulun yhteydessä 13

7. VAMMAN SIJAINNIN TARKENNUS PIIRROKSELLA

Selkäpuoli



Vasen Oikea

Kuoliko vahingoittunut?

1 ei

2 kyllä

Kuolinpäivä

/ 19

8. KUINKA PITKÄN TYÖKYVYTTÖMYYTEEN TAPATURMA TAI AMMATTITAUTI JOHTI TAI NYTTÄÄ JOHTAVAN?

1 Sairaanhoidon tai työn keskeyttäminen ainoastaan sattumispäivänä

2 Yhden tai kahden päivän työkyvyttömyys (sattumispäivää lukuunottamatta)

3 Noin 3-7 päivän työkyvyttömyys (sattumispäivää lukuunottamatta)

4 Yli viikon ja enintään kuukauden työkyvyttömyys

5 Yli kuukauden työkyvyttömyys tai vielä vakavampi vamma

LOMAKKEEN TÄYTTÄJÄN OMA ARVIO

9. MIKSI TAPATURMA AIHEUTTI VAIKEALAATUISEN VAMMAN TAI KUOLEMAN, ON VIELÄ SELVITETTÄVÄ TAPATURMAN TUTKIMISTA SEURAAVIEN TIETOJEN OSALTA

Tapaturmasta ilmoitettiin

1. työsuojeluviranomaiselle

2 poliisille

Millä paikkakunnalla poliisitutkinta suoritettiin?

10. LISÄTIETOJA JA HUOMAUTUKSIA

11. TAPATURMAN KULKUA KOSKEVIA SELVITYKSIÄ SAA SEURAAVILTA HENKILÖILTÄ

Nimet

Suunta ja puhelinnumero

AV OLYCKSFALL ELLER YRKESSJUKDOM FÖRORSAKAD KROPPSSKADA OCH DEN TILL ARBETSOFORMÅGAN VARAT. BÖR ALLTID UTREDAS, TROTS ATT LÄKARUTLÅTANDE MEDFÖLJER. LEKMANS UPPSKATTNINGSNÖGGRANNHET ÄR TILLRÄCKLIG.

5. SKADAD KROPPSDEL

1 vänster 2 mitten 3 höger

Huvudet förutom ögonen 10

Öga 12

Hals, nacke 20

Kroppen förutom ryggen 30

Ryggen, ryggraden 31

Övre extremitet från axeln till handleden 40

Hand 46

Endast fingrarna 47

Nedre extremitet från höften till vristen 50

Tårna och foten 57

Skada på inre organ 70

Annan skada (utreds i samband med olycksfallets förlopp) 80

6. SKADANS ART

1 olycksfall! 2 yrkessjukdom

Benbrott 01

Vrickning, försträckning 02

Inre skada, hjärnskakning mm. 03

Förlust av extremitet eller lem 04

Skärsår 05

Skavsår, smolk i öga, sticka i finger eller annan ytlig skada 06

Krossår 07

Värme- eller brännskada 08

Exem 09

Akut förgiftning 10

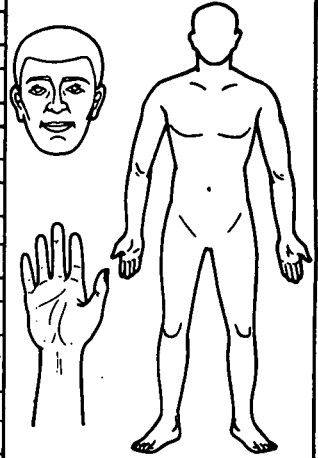
Av elström orsakad skada 11

Hörselskada 12

Skadans art utreds i samband med olycksfallets förlopp 13

7. SKADANS LÄGE (markeras i en av figurena)

ryggsidan



höger vänster

Avled den skadade?

1 nej

2 ja

Dödsdag

/ 19

8. HUR LÅNGVARIG ARBETSOFORMÅGA LEDDE ELLER FÖREFALLER OLYCKSFALLET ELLER YRKESSJUKDOMEN ATT LEDA TILL?

1 Endast sjukvård eller arbetet avbröts endast för den dag olycksfallet inträffade

2 Arbetsförmåga under en eller två dagar (den dag, olycksfallet inträffade, icke medräknad)

3 Arbetsförmåga på c. 3-7 dagar (den dag oönskad, då olycksfallet inträffade)

4 Arbetsförmåga på över en vecka och högst en månad

5 Arbetsförmåga på över en månad eller ännu allvarigare skada

UPPSKATTNINGEN GÖRAS AV DEN, SOM FYLLER I BLANKETTEN

9. OM OLYCKSFALLET LEDDE TILL SVAR SKADA ELLER TILL ODDEN, BÖR ANGAENDE UNDERSÖKNINGEN AV OLYCKSFALLET GES FÖLJANDE UPPGIFTER

Olycksfallet anmäldes till

1 arbetarskyddsmyndighet

2 polisen

På vilken ort förrättades polisförhör?

10. TILLÄGGSUPPGIFTER OCH ANMÄRKNINGAR

11. UTREDNING OM OLYCKSFALLETS FÖRLOPP KAN ERHÅLLAS AV FÖLJANDE PERSONER

Namn

Riktnummer och telefon

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44, Helsinki
(Et. Rautatiekadun kulma)
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44, Helsingfors
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Tel. 90-17341

This publication can be obtained from

GOVERNMENT PRINTING CENTRE
MARKETING DEPARTMENT

Mail-order business

P.O. Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone 90-539011

Bookshop

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Phone 90-17341
