

# *Työtaturmat 1995*

*Accidents at work*

---



# *Työtaturmat 1995*

*Accidents at work*

---

---

*Tiedustelut – Inquiries:*

*Seppo Paananen  
(09) 17 341*

**SVT** *Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland*

*Kansikuva – Cover design: Lehtikuva Oy*

© 1998 Tilastokeskus

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.  
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0789-1180  
ISBN 951-727-401-7*

*Helsinki 1998*

Hakapaino Oy

# Alkusanat

Julkaisu sisältää tietoja vuoden 1995 työtaturmista. Tätä ennen Tilastokeskus on julkaissut vuosien 1992–1994 työtaturmatilastot. Tilastovuoteen 1991 asti työtaturmatilasto tehtiin työsuojeluhallituksessa (myöh. työministeriön työsuojeluosastossa).

Työtaturmatilastoa on tehty Suomessa vuodesta 1898 lähtien. Ensimmäiset tilastot laati teollisuushallitus, ja sen jälkeen tilastontekijöitä on ollut useita. Niistä yksi oli Tilastollinen päätoimisto vuosina 1920–1924.

Palkansaajien ja yrittäjien (pl. maatalousyrittäjät) työtaturmia koskevat tiedot on saatu Tapaturmavakuutuslaitosten Liitosta.

Maatalousyrittäjien tapaturmatiedot ovat peräisin Maatalousyrittäjien eläkelaitoksesta. Tiedot ammattitaudeista on jätetty pois (maatalousyrittäjiä lukuunottamatta).

Työvoimaa ja työaikaa koskevat tiedot ovat Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Sen lisäksi julkaisussa on käytetty Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietoja.

Julkaisun laadinnasta on vastannut Seppo Paananen. Aija Laaksonen ja Timo Peltomaa Tilastokeskuksesta ovat osallistuneet julkaisun laadintaan.

*Risto Lehtonen*  
Tilastojohtaja

# Tiivistelmä

**Työtapaturmat 1995. Työmarkkinat 1998:1.**  
**Tilastokeskus. Helsinki 1998.**

Julkaisu sisältää tiedot vuoden 1995 työtapaturmista. Vuonna 1995 sattui yhteensä 57 kuolemaan johtanutta työtapaturmaa ja 68 815 yli kolmen päivän työkyvyttömyystapaturmaa.

Työssä kuolleista oli palkansaajia 46, yrittäjiä 2 ja maatalousyrittäjiä 9. Työkuolemia sattui sataa tuhatta palkansaajaa kohden 2,6 ja sataa tuhatta maatalousyrittäjää kohden 6,3.

Yli kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneita työtapaturmia oli 68 815. Tapaturmista sattui palkansaajille 57 510, yrittäjille sattui 2 031 ja maatalousyrittäjille 9 274.

Palkansaajien tapaturmasuhde (tapaturmia 1 000 palkansaajaa kohden) oli 32,6. Maatalousyrittäjien tapaturmasuhde oli kaksinkertainen palkansaajiin verrattuna eli 65,4.

Mainittujen lisäksi sattui 20 kuolemaan johtanutta työmatkatapaturmaa ja 9 752 sellaista työmatkatapaturmaa, joista seurasi yli kolmen päivän työkyvyttömyys.

Työtapaturman uhrien koulutustaso on alhaisempi kuin palkansaajilla keskimäärin. Sen sijaan tulojen osalta vastaavaa eroa ei ollut.

Tiedot palkansaajien ja yrittäjien (pl. maatalousyrittäjät) työtapaturmista on saatu Tapaturmavakuutuslaitosten Liitosta. Maatalousyrittäjien työtapaturmia koskevat tiedot puolestaan perustuvat Maatalousyrittäjien eläkelaitoksesta saatuihin tietoihin.

# Summary

## **Accidents at Work, 1995. Labour Market, 1998:1. Statistics Finland. Helsinki, 1998.**

This publication contains data on accidents at work in 1995. In the year under review, fatal accidents at work totalled 57. The number of accidents at work which caused more than three days' disability to work was 68,815.

Of the fatal accidents at work, 46 occurred to wage earners, 2 to self-employed persons and 9 to farmers. The number of fatal accidents at work per 100,000 wage earners was 2.6, while the corresponding number per 100,000 farmers was 6.3.

The total number of accidents at work which caused more than three days' disability to work was 68,815. The majority, or 57,510, of these occurred to wage earners, while 2,031 occurred to self-employed persons and 9,274 to farmers.

Wage earners' accident ratio, i.e. number of accidents per 1,000 wage earners, was 32.6. Farmers' accident ratio was double the wage earners', or 65.4.

Additionally, in 1995, there were 20 fatal commuter accidents and 9,752 commuter accidents which caused more than three days' disability to work.

The educational level of victims of accidents at work is lower than the average for wage earners. However, there was no corresponding difference in respect of the income level.

Information on the wage earners' and self-employed persons' accidents at work has been obtained from the Federation of Accident Insurance Institutions, while the Farmers' Social Insurance Institution has provided information on farmers' employment accidents.

# Sisällys

Alkusanat . . . . .	3	3. Palkansaajien työmatkatapaturmat . . . . .	30
Tiivistelmä . . . . .	4	Kuolemaan johtaneet työmatka-	
Summary . . . . .	5	tapaturmat . . . . .	30
Taulukot, kuvat ja liitetaulukot . . . . .	6	Työkyvyttömyyteen johtaneet	
		työmatkatapaturmat . . . . .	30
1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat . . . . .	9		
Palkansaajien kuolemaan johtaneet			
työtapaturmat . . . . .	10		
Maatalousyrittäjien kuolemaan			
johtaneet työtapaturmat . . . . .	13		
2. Työkyvyttömyystapaturmat . . . . .	15	4. EU:n ensimmäinen työtapaturma-	
Palkansaajien työkyvyttömyys-		tilasto . . . . .	32
tapaturmat . . . . .	16		
Yrittäjien työkyvyttömyys-			
tapaturmat . . . . .	24		
Maatalousyrittäjien työkyvyttömyys-			
tapaturmat . . . . .	27		

## Taulukot

1. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1986–1995. . . . .	10
2. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat sukupuolen mukaan 1986–1995. . . . .	11
3. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat ammatin mukaan 1995. . . . .	12
4. Maatalousyrittäjien työkuolemat aiheuttajan mukaan 1995. . . . .	14
5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995. . . . .	16
6. Kaikkien palkansaajien ja työtapaturman uhrien koulutusaste 1995. . . . .	17
7. Kaikkien palkansaajien ja työtapaturman uhrien kuukausitulot 1995. . . . .	18
8. Palkansaajien ammatit, joissa sattui eniten työpaikkatapaturmia 1995. . . . .	19
9. Palkansaajien ammatit, joissa sattui vähiten työpaikkatapaturmia 1995. . . . .	19
10. Palkansaajien työpaikkatapaturmat aiheuttajan mukaan 1995. . . . .	21
11. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan 1995. . . . .	21
12. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun mukaan 1995. . . . .	22
13. Palkansaajien työpaikkatapaturmien työkyvyttömyysajat 1995. . . . .	23
14. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995. . . . .	24
15. Yrittäjien työpaikkatapaturmat aiheuttajan mukaan 1995. . . . .	25

## Liitteet

1. Työtapaturmatilaston aineisto . . . . .	36
2. Työtapaturmatilaston luokitukset . . . . .	39

<b>Liitetaulukot</b> . . . . .	43
--------------------------------	----

## Tables

1. <i>Wage earners' fatal accidents at work in 1986 - 1995</i> . . . . .	10
2. <i>Wage earners' fatal accidents at work by sex in 1986 - 1995</i> . . . . .	11
3. <i>Wage earners' fatal accidents at work by occupation in 1995</i> . . . . .	12
4. <i>Farmers' fatal employment accidents and occupational diseases by cause of accident in 1995</i> . . . . .	14
5. <i>Wage earners' accidents at work by sex and age in 1995</i> . . . . .	16
6. <i>All wage earners and victims of accidents at work by educational level in 1995</i> . . . . .	17
7. <i>All wage earners and victims of accidents at work by monthly income in 1995</i> . . . . .	18
8. <i>Most accidents at work by occupation in 1995</i> . . . . .	19
9. <i>Fewest accidents at work by occupation in 1995</i> . . . . .	19
10. <i>Wage earners' accidents at work by cause of accident in 1995</i> . . . . .	21
11. <i>Wage earners' accidents at work by type of accident in 1995</i> . . . . .	21
12. <i>Wage earners' accidents at work by type of injury in 1995</i> . . . . .	22
13. <i>Wage earners' accidents at work by length of disability in 1995</i> . . . . .	23
14. <i>Self-employed persons' accidents at work by sex and age in 1995</i> . . . . .	24
15. <i>Self-employed persons' accidents at work by cause of accident in 1995</i> . . . . .	25

16. Yrittäjien työpaikkatapaturmien työkyvyttömyysajat 1995.....	26
17. Maatalousyrittäjien työtapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.....	27
18. Palkansaajien työmatkatapaturmat tapaturma- hetken liikkumistavan mukaan 1995.....	31
19. Palkansaajien työmatkatapaturmat vamman laadun mukaan 1995.....	31
20. EU-maiden kuuden keskeisen toimialan työtapaturmat 1993.....	32

## Kuviot

1. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työtapaturmat 100 000 palkansaajaa kohden 1986–1995.....	10
2. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.....	11
3. Maatalousyrittäjien kuolemaan johtaneet työtapaturmat ja ammattitaudit 100 000 vakuutettua kohden 1986–1995.....	13
4. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden sukupuolen ja iän mukaan 1995.....	16
5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden 1986–1995.....	17
6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden ikäryhmittäin 1995.....	18
7. Palkansaajien työpaikkatapaturmat lääneittäin 1000 palkansaajaa kohden 1995.....	20
8. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.....	22
9. Yrittäjien työpaikkatapaturmat vahingoittu- neen ruumiinosan mukaan 1995.....	25
10. Maatalousyrittäjien työtapaturmat 1000 vakuutettua kohden sukupuolen ja iän mukaan 1995.....	28
11. Maatalousyrittäjien työtapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.....	29
12. Palkansaajien työmatkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.....	31

## Liitetaulukot

1. Työpaikkatapaturmat toimialoittain (ilman työkuolemia) 1995.....	44
2. Työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan (ilman työkuolemia) 1995.....	45
3. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1975–1995.....	45
4. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain 1995.....	46
5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1976–1995.....	47
6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain 1995.....	48
7. Palkansaajien työpaikkatapaturmat ammattitehtävien koulutusasteen mukaan 1995.....	49
8. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain koulutusasteen mukaan 1995.....	50
9. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja koulutusasteen mukaan 1995.....	51

16. Self-employed persons' accidents at work by length of disability in 1995.....	26
17. Farmers' employment accidents by sex and age in 1995.....	27
18. Wage earners' commuter accidents by mode of travel at the time of the accident in 1995.....	31
19. Wage earners' commuter accidents by type of injury in 1995.....	31
20. Accidents at work by the six main sections of industrial activity in the EU countries in 1993..	32

## Figures

1. Wage earners' fatal accidents at work per 100 000 wage earners in 1986 - 1995.....	10
2. Wage earners' fatal accidents at work by sex and age in 1995.....	11
3. Farmers' fatal employment accidents and fatal occupational diseases per 100 000 insured in 1986 - 1995.....	13
4. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners by sex and age in 1995.....	16
5. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners in 1986 - 1995.....	17
6. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners by age groups in 1995.....	18
7. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners by province in 1995.....	20
8. Wage earners' accidents at work by injured body part in 1995.....	22
9. Self-employed persons' accidents at work by injured body part in 1995.....	25
10. Farmers' employment accidents per 1000 insured by sex and age in 1995.....	28
11. Farmers' employment accidents by injured body part in 1995.....	29
12. Wage earners' commuter accidents by injured body part in 1995.....	31

## Table appendices

1. Accidents at work by industry (fatal cases excluded) in 1995.....	44
2. Accidents at work by sex and age (fatal cases excluded) in 1995.....	45
3. Wage earners' fatal accidents at work in 1975 - 1995.....	45
4. Wage earners' fatal accidents at work by industry in 1995.....	46
5. Wage earners' accidents at work in 1976 - 1995.....	47
6. Wage earners' accidents at work by industry in 1995.....	48
7. Wage earners' accidents at work by occupation and educational level in 1995.....	49
8. Wage earners' accidents at work by industry and educational level in 1995.....	50
9. Wage earners' accidents at work by type of injury and educational level in 1995.....	51

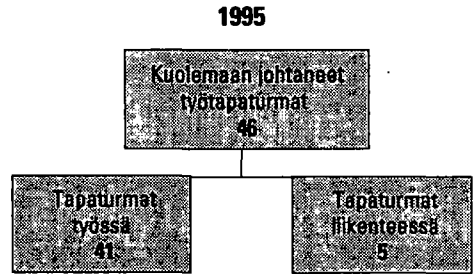
10. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja koulutusasteen mukaan 1995. ....	51	10. Wage earners' accidents at work by injured body part and educational level in 1995. ....	51
11. Palkansaajien työpaikkatapaturmat ammateittain tulojen mukaan 1995. ....	52	11. Wage earners' accidents at work by occupation and monthly income in 1995. ....	52
12. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain tulojen mukaan 1995. ....	53	12. Wage earners' accidents at work by industry and monthly income in 1995. ....	53
13. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja tulojen mukaan 1995. ....	54	13. Wage earners' accidents at work by type of injury and monthly income in 1995. ....	54
14. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja tulojen mukaan 1995. ....	54	14. Wage earners' accidents at work by injured body part and monthly income in 1995. ....	54
15. Palkansaajien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995. ....	55	15. Wage earners' accidents at work by sex and occupation in 1995. ....	55
16. Palkansaajien työpaikkatapaturmat iän ja ammatin mukaan 1995. ....	56	16. Wage earners' accidents at work by age and occupation in 1995. ....	56
17. Työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden ammateittain 1995. ....	57	17. Accidents at work per 1000 wage earners by occupation in 1995. ....	57
18. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain 1995. ....	58	18. Wage earners' accidents at work by industry in 1995. ....	58
19. Palkansaajien työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden toimialoittain 1995. ....	59	19. Wage earners' accidents at work per million working hours by industry in 1995. ....	59
20. Palkansaajien työpaikkatapaturmat lääneittäin ja toimialoittain 1995. ....	60	20. Wage earners' accidents at work by province and industry in 1995. ....	60
21. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturman aiheuttajan ja toimialan mukaan 1995. ...	62	21. Wage earners' accidents at work by cause of accident and industry in 1995. ....	62
22. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturmatyyppin ja ammatin mukaan 1995. ....	64	22. Wage earners' accidents at work by type of accident and occupation in 1995. ....	64
23. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja ammatin mukaan 1995. ....	65	23. Wage earners' accidents at work by injured body part and occupation in 1995. ....	65
24. Työpaikkatapaturmat työkyvyttömyysajan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995. ....	66	24. Wage earners' accidents at work by length of disability and injured body part in 1995. ....	66
25. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja ammatin mukaan 1995. ....	67	25. Wage earners' accidents at work by type of injury and occupation in 1995. ....	67
26. Palkansaajien työpaikkatapaturmien vuoksi korvatut päivät toimialoittain 1995. ....	68	26. Number of days compensated due to wage earners' accidents at work by industry in 1995. ....	68
27. Vakavat tapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995. ....	69	27. Serious accidents at work by sex and occupation in 1995. ....	69
28. Vakavat tapaturmat toimialan ja sukupuolen mukaan 1995. ....	70	28. Serious accidents at work by sex and industry in 1995. ....	70
29. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995. ....	71	29. Self-employed persons' accidents at work by sex and occupation in 1995. ....	71
30. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja toimialan mukaan 1995. ....	72	30. Self-employed persons' accidents at work by sex and industry in 1995. ....	72
31. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja tapaturmatyyppin mukaan 1995. ....	73	31. Self-employed persons' accidents at work by sex and type of accident in 1995. ....	73
32. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja vamman laadun mukaan 1995. ....	73	32. Self-employed persons' accidents at work by sex and type of injury in 1995. ....	73
33. Maatalousyrittäjien työtaturmat työvaiheen mukaan 1995. ....	74	33. Farmers' employment accidents by type of work in 1995. ....	74
34. Maatalousyrittäjien työtaturmat aiheuttajan mukaan 1995. ....	75	34. Farmers' employment accidents by cause of accident in 1995. ....	75
35. Maatalousyrittäjien työtaturmat vahinkotyyppin mukaan 1995. ....	75	35. Farmers' employment accidents by type of accident in 1995. ....	75
36. Maatalousyrittäjien työtaturmat vamman laadun mukaan 1995. ....	76	36. Farmers' employment accidents by type of injury in 1995. ....	76
37. Maatalousyrittäjien työtaturmat työkyvyttömyysajan mukaan 1995. ....	76	37. Farmers' employment accidents by length of disability in 1995. ....	76
38. Palkansaajien työmatkatapaturmat 1976–1995. ....	76	38. Wage earners' accidents on the way to or from work in 1976 - 1995. ....	76
39. Palkansaajien työmatkatapaturmat tapaturmahetken liikkumistavan ja tapaturmatyyppin mukaan 1995. ....	77	39. Wage earners' accidents on the way to or from work by mode of travel at the time of accident and type of accident in 1995. ....	77

# ***1. Kuolemaan johtaneet työtaturmat***

# Palkansaajien kuolemaan johtaneet työtapaturmat

Työtapaturman seurauksena kuoli 41 työpai-  
kalla ja 5 liikenteessä työtehtävää hoitaes-  
saan.

Työkuolemat (pl. kuolemat liikenteessä)  
ovat vähentyneet viimeisten 20 vuoden ajan.  
Vielä 1980-luvulla työkuolemia oli keski-  
määrin 62 vuodessa, mutta 1990–95 enää  
keskimäärin 47 vuodessa (liitetaulukko 3 ja  
taulukko 1). Vuoden 1995 luvussa on työlii-  
kenteen osuus laskenut vuodessa kolmannek-  
seen. Se johtuu todennäköisesti luokitusta-  
van muuttamisesta.



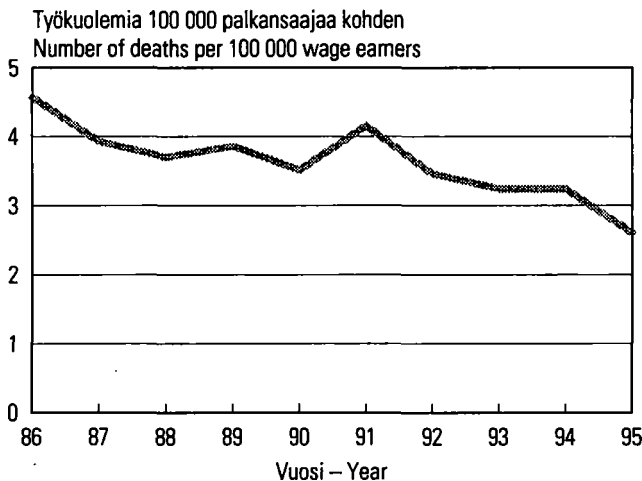
**Taulukko 1. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1986–1995.**

*Table 1. Wage earners' fatal accidents at work in 1986 - 1995*

Vuosi	Yhteensä	Työpaikalla	Liikenteessä
1986	94	73	21
1987	81	62	19
1988	74	49	25
1989	81	48	33
1990	74	53	21
1991	83	55	28
1992	64	51	13
1993	56	42	14
1994	55	40	15
1995	46	41	5

**Kuvio 1. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työtapaturmat 100 000 palkansaajaa kohden 1986–1995.**

*Figure 1. Wage earners' fatal accidents at work per 100 000 wage earners in 1986 - 1995.*



Myös suhteellisesti työkuolemat ovat vähentyneet. Vielä vuonna 1975 työtötapaturmissa kuoli yli 7 työntekijää 100 000 palkansaajaa kohden laskettuna, mutta vuon-

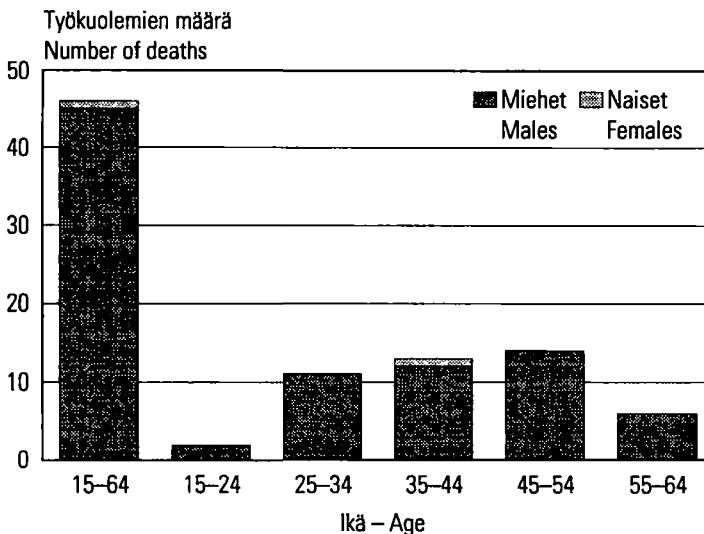
na 1995 enää alle 3 (liitetaulukko 3 ja kuvio 1).

Valtaosa työpaikkatapaturmissa kuolleista on miehiä (taulukko 2 ja kuvio 2).

**Taulukko 2. Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat sukupuolen mukaan 1986–1995.**  
*Table 2. Wage earners' fatal accidents at work by sex in 1986 - 1995.*

Vuosi	Yhteensä	Miehiä	Naisia
1986	94	86	8
1987	81	73	8
1988	74	66	8
1989	81	74	7
1990	74	67	7
1991	83	71	12
1992	64	57	7
1993	56	52	4
1994	55	48	7
1995	46	45	1

**Kuvio 2. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.**  
*Figure 2. Wage earners' fatal accidents at work by sex and age in 1995.*



## **Ammatti**

Työtapaaturmien kannalta vaarallisimpia ammattiryhmiä ovat kuljetus- ja liikennetyöt sekä erilaiset teolliseen toimintaan liittyvät työt (taulukko 3).

## **Toimiala**

Kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista sattui vuonna 1995 (liitetaulukko 4)

- teollisuudessa 30 %
- rakentamisessa 26 % ja
- kuljetuksissa 15 %.

**Taulukko 3. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat ammatin mukaan 1995.**

*Table 3. Wage earners' fatal accidents at work by occupation in 1995.*

Ammatti		Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>		<b>46</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	(0)	3
Hallinto- ja toimistotyö	(2)	4
Kaupallinen työ	(3)	3
Kuljetus- ja liikennetyö	(5)	6
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	(6, 7, 8)	26
Palvelutyö	(9)	4

# Maatalousyrittäjien kuolemaan johtaneet työtapaturmat

Vuonna 1995 kuoli 9 maatalousyrittäjää työtapaturman tai ammattitaudin seurauksena. Kuolemaan johtaneita tapaturmia oli 7 ja ammattitautitapauksia 2.

Kuolemaan johtaneista työtapaturmista on saatavissa tilastotietoja vuodesta 1983 lähtien. Sinä aikana kuolemantapausten määrä on alentunut; samaan aikaan on myös vakuutettujen maatalousyrittäjien määrä vähentynyt.

Vuosi	Työkuolemat
1986	16
1987	11
1988	13
1989	16
1990	15
1991	13
1992	17
1993	12
1994	7
1995	9

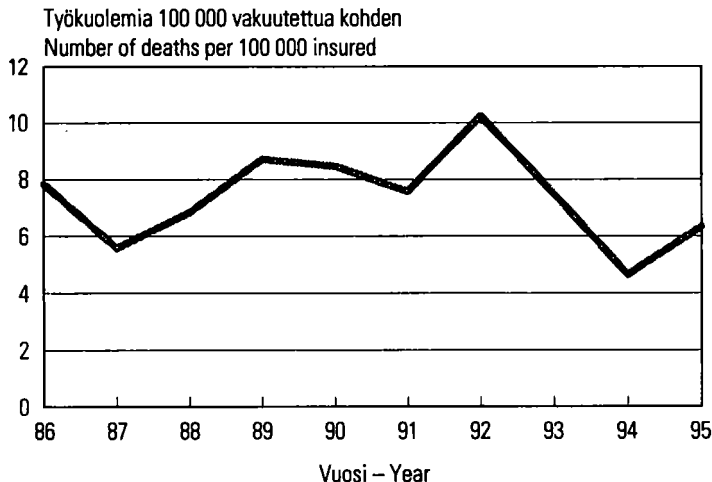
Kun maatalouden työvälineet kehittyvät, muuttuvat myös maatalousyrittäjien kuolemantapausten aiheuttajat. Vielä 1980-luvun alkuvuosina työkuolema sattui hyvin usein traktoria käytettäessä. Noihin aikoihin joka toinen kuolemantapaus sattui turvahyttimällä traktorilla työskenneltäessä. Turvahyttien yleistyessä myös kuolemantapaukset ovat vähentyneet. Vuonna 1992 metsätoissa sattui suhteellisen runsaasti vakavia tapaturmia.

Lainsäädännön muutokset vaikuttavat myös maatalousyrittäjien työtapaturmien tilastointiin. Esimerkiksi vuonna 1988 maatalousyrittäjien ravintohuoltoon liittyvässä kotitarvekalastuksessa sattuneet vahingot tulivat korvattaviksi, ja sen seurauksena työtapaturmatilastoihin on tullut vuosittain useita hukkumisonnettomuuksia.

Kuluneen kymmenen vuoden aikana keskiarvona on ollut runsaat 7 työkuolemaa 100 000 vakuutettua maatalousyrittäjää

**Kuvio 3. Maatalousyrittäjien kuolemaan johtaneet työtapaturmat ja ammattitaudit 100 000 vakuutettua kohden 1986–1995.**

**Figure 3. Farmers' fatal employment accidents and fatal occupational diseases per 100 000 insured in 1986–1995.**



kohden (kuvio 3). Maatalousyrittäjien tapaturmaiset kuolemat ovat vähentyneet suhteellisesti vuodesta 1992 lähtien. Kuitenkin koko tarkastelujakson ajan niiden suhteelli-

nen osuus on ollut korkeampi kuin palkan-saajilla.

Vuonna 1995 oli useita työkuolemien aiheuttajia (taulukko 4).

**Taulukko 4. Maatalousyrittäjien työkuolemat aiheuttajan mukaan 1995.**

*Table 4. Farmers' fatal employment accidents and occupational diseases by cause of accident in 1995.*

Tapaturman aiheuttaja	Määrä
Yhteensä	9
Traktori	1
Kaatuva puu	1
Pyöröpaalain	1
Eläin	1
Nivelakselit	1
Heikko jää	1
Hevoskärry	1
Ammattitauti	2

## ***2. Työkyvyttömyystapaturmat***

# Palkansaajien työkyvyttömyystapaturmat

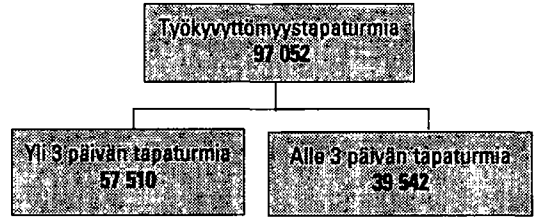
Kaikkiaan korvattuja työtapaturmia oli yhteensä 97 052. Tässä luvussa ovat mukana nekin tapaturmat, joista maksettiin vain sairauskulujen korvausta.

Tässä tilastossa tarkastellaan kuitenkin lähemmin vain niitä tapaturmia, joista on seurannut vähintään kolmen päivän työkyvyttömyys. Käytäntö on Euroopan unionin tilastokäytännön mukainen.

Työtapaturmia oli 57 510 vuonna 1995. Edellisenä vuonna niitä oli 60 965, jolloin mukana oli lähes 5 000 ammattitautia.

Alle kolmen päivän tapaturmien osuus oli 41 prosenttia (liitetaulukko 6).

Vuoden 1995 työpaikkatapaturmista sattui miehille 43 908 ja naisille 13 602 (taulukko 5).



Miehille työtapaturmia sattui suhteellisesti enemmän (tapaturmasuhde 50,3) kuin naisille (15,3) (kuvio 4).

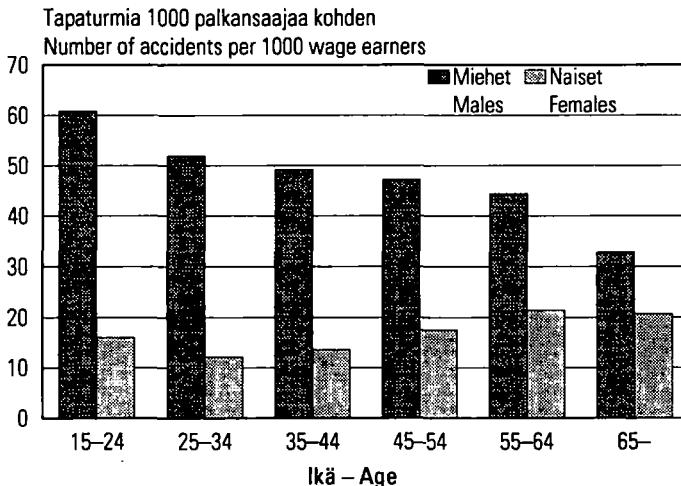
**Taulukko 5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.**

*Table 5. Wage earners' accidents at work by sex and age in 1995.*

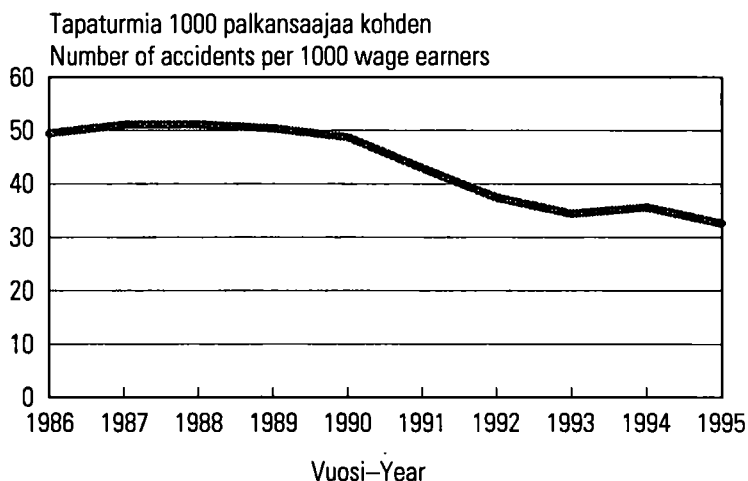
Ikäryhmä	Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	57 510	43 908	13 602
15-24	6 665	5 320	1 345
25-34	15 455	12 867	2 588
35-44	16 450	12 806	3 644
45-54	14 874	10 463	4 411
55-64	3 978	2 393	1 585
65-	88	59	29

**Kuvio 4. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden sukupuolen ja iän mukaan 1995.**

*Figure 4. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners by sex and age in 1995.*



**Kuvio 5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden 1986–1995.**  
**Figure 5. Wage earners' accidents at work per 1000 wage earners in 1986 - 1995.**



Vuoteen 1990 saakka sattui vuosittain runsaat 100 000 yli kolmen päivän työpaikkatapaturmaa (liitetaulukko 5). Sittemmin määrä on vähentynyt vuosi vuodelta.

Vuosi	Työpaikkatapaturmat
1986	102 405
1987	104 586
1988	105 371
1989	105 986
1990	102 664
1991	85 834
1992	69 225
1993	59 476
1994	60 965
1995	57 510

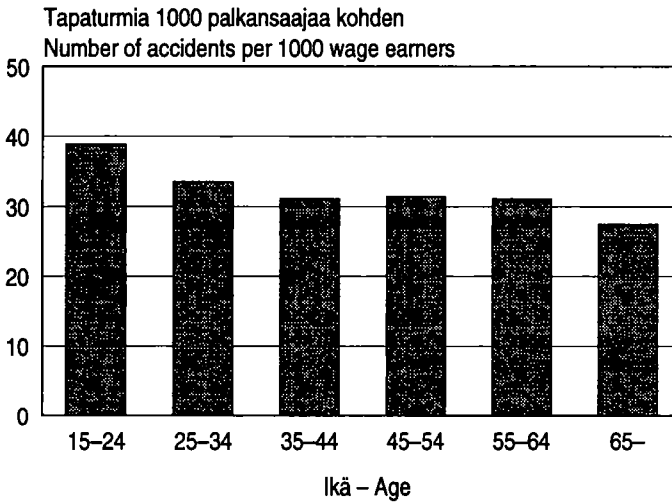
Eri vuosien työtapaturmia voidaan tarkastella vertaamalla tapaturmia ja työntekijöiden määriä. Saatua suhdelukua kutsutaan tapaturmasuhteeksi.

Vuonna 1995 sattui keskimäärin 32,6 tapaturmaa 1 000 palkansaajaa kohden. Tapaturmasuhde on viimeisen kymmenen vuoden aikana trendinomaisesti vähentynyt (kuvio 5). Eri ikäisille palkansaajille sattuu työtapaturmia suhteellisesti lähes yhtä paljon. Vain kaikista nuorimpien työntekijöiden tapaturmasuhde oli selvästi keskimääräistä korkeampi. (Kuvio 6.)

**Taulukko 6. Kaikkien palkansaajien ja työtapaturman uhrien koulutusaste 1995.**  
**Table 6. All wage earners and victims of accidents at work by educational level in 1995.**

Koulutusaste	Kaikki palkansaajat %	Työtapaturman uhrit %
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	27	38
Alempi keskiaste	30	45
Ylempi keskiaste	23	13
Korkea-aste	20	4

**Kuvio 6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat 1 000 palkansaajaa kohden ikäryhmittäin 1995.**  
**Figure 6. Wage earners' accidents at work per 1 000 wage earners by age in 1995.**



### **Koulutusaste ja tulot**

Työtapaturmien uhrien koulutustaso on keskimääräistä alhaisempi. Uhrien ja keskimääräisen tason välinen ero oli suurimmillaan alemman keskiasteen (esim. apuhoitaja, merkantti) tutkinnoissa: ero oli peräti 50 prosenttia. Myös vähiten koulutetuille (ei lainkaan tutkintoa) sattui suhteellisen paljon työtapaturmia. (Taulukko 6 ja liitetaulukot 7-10.)

Kun tarkastellaan tapaturman uhrien ja kaikkien palkansaajien keskimääräisiä tuloja, ei ole havaittavissa samanlaisia eroja kuin koulutuksessa. Valtioveronalaisissa tuloissa tapaturman uhrien ja kaikkien palkansaajien jakaumat ovat lähes samat - vain korkeimmassa tuloluokassa eli yli 20 000 markkaa kuukaudessa ansaitsevien kohdalla työtapaturmia on sattunut keskimääräistä vähemmän. (Taulukko 7 ja liitetaulukot 11-14).

**Taulukko 7. Kaikkien palkansaajien ja työtapaturman uhrien kuukausitulot 1995.**  
**Table 7. All wage earners and victims of accidents at work by monthly income in 1995.**

Tuloluokka mk/kk	Kaikki palkansaajat %	Työtapaturman uhrit %
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Alle 10 000	53	56
10 001 - 20 000	42	42
Yli 20 000	5	2

**Taulukko 8. Palkansaajien ammatti, joissa sattui eniten työpaikkatapaturmia 1995.***Table 8. Most accidents at work by occupation in 1995.*

Ammatti	Työpaikkatapaturmia	Tapaturmia/ 1 000 palkansaajaa kohden
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>32,6</b>
Maa- ja vesirakennustyö	808	224,4
Elintarviketeollisuustyö	2 209	130,7
Talonrakennustyö	4 763	129,4
Kiinteiden energia- ja vesihuoltokoneiden käyttö	632	126,4
Puutyö	2 754	105,5
Metallityö	675	105,5
Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	98,8
Tekstiilityö	311	97,2
Kalastus	47	94,0
Kaivos- ja louhintatyö	143	89,4

**Ammatti**

Ammattikaan ei suoraan kuvaa tapaturman riskiä, vaan tapaturman sattuminen vaihtelee samassa ammatissakin esimerkiksi työtehtävän mukaan. Erityisen vaarallisia töitä ovat elintarviketeollisuuden työt, talonrakennustyöt sekä konepaja- ja rakennusmetallityöt sekä perinteiset teollisuustyöt. Kymmenessä vaarallisimmassa ammattiryhmässä sattui noin 40 prosenttia kaikista työtapaturmista. (Taulukko 8 ja liitetaulukot 15–17.)

Erityisen vähän työtapaturmia puolestaan sattuu hallinto- ja toimistotöissä (taulukko 9).

**Toimiala**

Toimiala kuvaa karkealla tasolla paitsi tuotantotoiminnan laatua (käytetyt raaka-aineet, tavaroiden ja palvelusten laji) myös toimialan työn luonnetta. (Liitetaulukot 18–20). Perinteisesti eniten työtapaturmia on ollut teollisuudessa ja rakentamisessa:

Toimiala	Työpaikkatapaturmia	1 000 palkansaajaa kohden
<i>Kaikki toimialat</i>	57 510	32,6
<i>Rakentaminen</i>	6 846	77,0
<i>Teollinen toiminta</i>	21 640	53,9

**Taulukko 9. Palkansaajien ammatti, joissa sattui vähiten työpaikkatapaturmia 1995.***Table 9. Fewest accidents at work by occupation in 1995.*

Ammatti	Työpaikkatapaturmia	Tapaturmia/ 1 000 palkansaajaa kohden
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>32,6</b>
Julkisen hallinnon johtotyö	1	0,1
Posti- ja tietoliikennetyö	10	0,8
Mainos- ja markkinointityö	14	1,3
Atk-alan työ	37	1,4
Matkailualan työ	7	2,3
Toimittajan työ ja joukkoviestintä	30	2,5
Lainopillinen työ	15	2,8
Ostotyö	19	3,0
Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	16	3,0
Hammashoitoalan työ	27	3,1



## Aiheuttaja

Työpaikkatapaturman aiheuttajaksi merkitään tekijä, joka eniten on vaikuttanut tapaturman syntyyn. Luokittelu on suhteellisen mekaaninen ja yleisluontoinen. Luokiteltujen tekijöiden ohella syynä on saattanut olla myös esimerkiksi puutteellinen opastus tai työntekijän kokemattomuus. Luokitus osoittaa ensisijaisesti, millaisella työvälineellä työntekijä teki töitä onnettomuuden sattessa. Sitä kuvaa se, että suurin yksittäinen luokka on työympäristöön liittyvät tekijät.

(Taulukko 10.) Tapaturman aiheuttajat ovat liitetaulukossa 21 myös toimialan mukaan.

## Tapaturmatyyppi

Tapaturmatyyppi kuvaa sitä, millä tavalla vahingoittunut joutui kosketuksiin vahingon aiheuttajan kanssa. Tapaturmatyyppi saattaa kuvata myös tapaturman aiheuttaneen liikkeen luonnetta. Yleisin tapaturmatyyppi on esineisiin satuttaminen (taulukko 11). Liitetaulukossa 22 tapaturmatyypit ovat myös ammattiryhmän mukaan.

**Taulukko 10. Palkansaajien työpaikkatapaturmat aiheuttajan mukaan 1995.**

*Table 10. Wage earners' accidents at work by cause of accident in 1995.*

Aiheuttaja	Työpaikkatapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>
Koneet	4 439
Kuljetus- ja nostolaitteet	3 621
Työkalut	4 777
Muut laitteet	752
Aineet ja säteily	889
Kappaleet ja esineet	14 057
Työympäristö ja rakenteet	19 865
Muut aiheuttajat	8 626
Tuntematon	484

**Taulukko 11. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan 1995.**

*Table 11. Wage earners' accidents at work by type of accident in 1995.*

Tapaturmatyyppi	Työpaikkatapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>
Putoaminen ja hyppääminen	3 856
Kaatuminen, liukastuminen ja kompastuminen	13 242
Putoavat ja sortuvat esineet	3 704
Esineiden päälle astuminen	1 224
Esineisiin satuttaminen	17 308
Lentävät sirut ja muut esineet	1 242
Esineiden sisään tai väliin jääminen	5 772
Ylikuormittuminen, yllirasitus tai rasittava liike	6 587
Sähkövirta, lämpötila, vahingolliset aineet tai säteily	1 326
Muut	2 784
Tuntematon	465

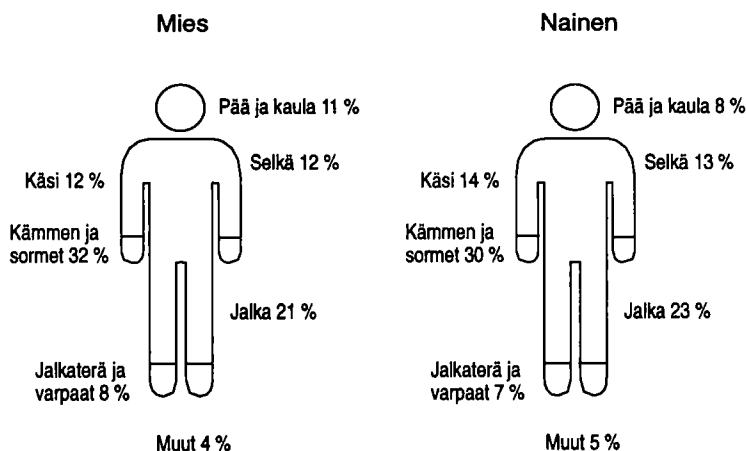
## Terveydelliset seuraamukset

Työpaikkatapaturmien terveydellisistä seuraamuksista saadaan tietää vahingoittunut ruumiinosa ja vamman laatu. Työtapaturmissa vahingoittuu useimmiten jokin raajan osa (kuvio 8). Liitetaulukossa 23 ja 24 on vahin-

goittunut ruumiinosa myös ammattiryhmittäin sekä työkyvyttömyysajan mukaan.

Vamman laatua kuvaava tieto perustuu joko lääketieteelliseen diagnoosiin tai se kuvaa muuten syntynyttä vammaa (taulukko 12). Liitetaulukossa 25 on vamman laatu ammattiryhmittäin.

**Kuvio 8. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.**  
*Figure 8. Wage earners' accidents at work by injured body part in 1995.*



**Taulukko 12. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun mukaan 1995.**

*Table 12. Wage earners' accidents at work by type of injury in 1995.*

Vamman laatu	Työpaikkatapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>
Luunmurtumat	5657
Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset	19 165
Tärähdykset, muut sisäiset vammat	1 104
Raajan tai jäsenen menetykset	139
Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset	13 655
Ruhjevammat, musertumat	14 111
Palovammat, paleltumat	1 497
Äkilliset myrkytykset ja tukehtumiset	45
Useita vammoja	515
Määrittelemätön ja tuntematon	1 622

## Työkyvyttömyysaika

Tapaturmien taloudellisia seuraamuksia kuvataan työkyvyttömyysaikojen pituuksilla. Kaikkiaan korvattuja työkyvyttömyyspäiviä oli 1,1 miljoonaa vuonna 1995. Niistä oli (liitetaulukko 26):

- teollisuudessa 33,2 %
- rakentamisessa 14,4 %
- kuljetuksissa 12,2 % ja
- julkisessa hallinnossa 14,6 %.

Keskimääräinen työkyvyttömyysaika oli lähes 12 päivää. Vuonna 1992 vastaava luku oli 13 päivää. Lähes 70 prosenttia työkyvyttömyyspäivistä sijoittuu luokkaan alle 14 päivän työkyvyttömyys (taulukko 13).

Vuonna 1995 sattui 8 422 vakavaa tapaturmaa. Vakaviksi tapaturmiksi kutsutaan sellaisia vahinkoja, joista on seurannut vähintään kuukauden työkyvyttömyys. Vakavia tapaturmia oli noin 14,6 prosenttia kaikista vähintään kolmen päivän tapaturmista. (Liitetaulukot 27 ja 28.)

### Taulukko 13. Palkansaajien työpaikkatapaturmien työkyvyttömyysajat 1995.

Table 13. Wage earners' accidents at work by length of disability in 1995.

Työkyvyttömyysaika	Työpaikkatapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>
3-6 päivää	19 466
7-14 päivää	19 590
15-30 päivää	10 032
1-3 kuukautta	6 654
4-6 kuukautta	1 088
6 kk - 1 vuosi	680

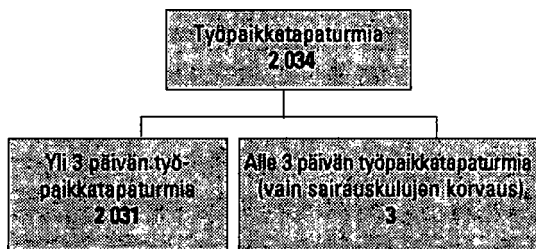
# Yrittäjien työkyvyttömyystapaturmat

Yrittäjille sattui 2 031 yli kolmen päivän työkyvyttömyyden aiheuttanutta työtapaturmaa. Tätä ennen yrittäjien työtapaturmia ei ole voitu erottaa palkansaajien työtapaturmista, vaan ne on tilastoitu palkansaajien työtapaturmiksi.

Työvoimatutkimuksen mukaan Suomessa oli 174 000 yrittäjää, kun maatalousyrittäjiä ei lasketa mukaan.

Seuraavassa tarkastellaan tarkemmin niitä yrittäjien tapaturmia, joista on seurannut vähintään kolmen päivän työkyvyttömyys.

Yrittäjille sattuneiden työtapaturmien uhreista oli miehiä 1 753 ja naisia 278 (taulukko 14 ja liitetaulukko 29). Yrittäjänaisille sattui 14 prosenttia tapaturmista; palkansaajien kohdalla naisten osuus oli 24 prosenttia. Tapaturmat ovat jakautuneet tasaisemmin eri ikäryhmiin kuin palkansaajilla.



**Taulukko 14. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.**

Table 14. Self-employed persons' accidents at work by sex and age in 1995.

Ikäryhmä	Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	2 031	1 753	278
15-24	44	39	5
25-34	508	443	65
35-44	767	668	99
45-54	578	488	90
55-64	129	111	18
65-	5	4	1

## Ammatti ja toimiala

Yrittäjätyössä sattuu työtapaturmia samoilla aloilla kuin palkansaajille. Vaarallisimpia toimialoja ovat tilaston mukaan esimerkiksi teollisuus, rakentaminen ja kuljetustyö (liitetaulukko 30). Yrittäjien vakuutuksen ottaminen on vapaaehtoista, ja siksi eri toimialojen tapaturmamäärät kuvaavat myös sitä, millä aloilla yrittäjillä on eniten vakuutuksia.

Tapaturmasuhteita (tapaturmien ja vakuutettujen suhde) ei ole mahdollista laskea, koska ei ole saatavissa tietoa vakuutettujen yrittäjien määrästä eri aloilla tai ammateissa. Työvoimatutkimuksesta saatua yrittäjien lukumäärää ei voida käyttää tapaturmasuhteen laskemisessa, eikä yksiselitteistä lukua ole mahdollista saada myöskään vakuutustiedoista, koska samassa vakuutuksessa voi olla yrittäjän lisäksi myös yrittäjän perheenjäseniä.

## Tapaturman aiheuttaja

Työpaikkatapaturman aiheuttajaksi merkitään tekijä, joka eniten on vaikuttanut tapaturman syntyyn. Suurin yksittäinen aiheuttajaluokka on työympäristö ja rakenteet (42 % tapaturmista) kuten palkansaaajillakin (taulukko 15).

## Vahingoittunut ruumiinosa

Selkä ja raajat vahingoittuvat useimmiten yrittäjien työtapaturmissa (kuvio 9).

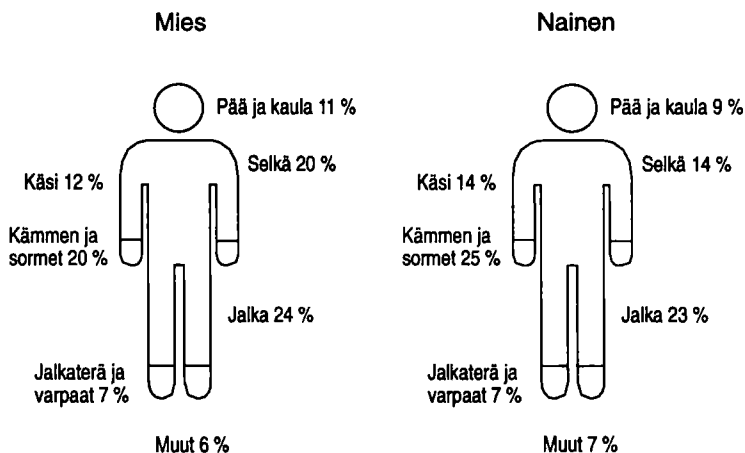
**Taulukko 15. Yrittäjien työpaikkatapaturmat aiheuttajan mukaan 1995.**

*Table 15. Self-employed persons' accidents at work by cause of accident in 1995.*

Aiheuttaja	Työpaikkatapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>2 031</b>
Koneet	89
Kuljetus- ja nostolaitteet	148
Työkalut	129
Muut laitteet	16
Aineet ja säteily	28
Kappaleet ja esineet	368
Työympäristö ja rakenteet	845
Muut aiheuttajat	367
Tuntematon	41

**Kuvio 9. Yrittäjien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.**

*Figure 9. Self-employed accidents at work by injured body part in 1995.*



## Työkyvyttömyysaika

Yrittäjien työtapaturmien työkyvyttömyysajat ovat:

- keskimäärin: 26,6 päivää
- miehet: 26,7 päivää
- naiset: 25,9 päivää

Eniten sattuu sellaisia tapaturmia, joiden työkyvyttömyysaika on viikosta kahteen viikkoon (taulukko 16). Vakavia työtapaturmia yrittäjille sattui yhteensä 475 eli 23 prosenttia kaikista. Vakaviksi tapaturmiksi kutsutaan sellaisia vahinkoja, joista on seurannut vähintään kuukauden työkyvyttömyys.

### Taulukko 16. Yrittäjien työpaikkatapaturmien työkyvyttömyysajat 1995.

Table 16. *Self-employed persons' accidents at work by length of disability in 1995.*

Työkyvyttömyysaika	Yhteensä	Työpaikkatapaturmia	
		Miehet	Naiset
<b>Yhteensä</b>	<b>2 031</b>	<b>1 753</b>	<b>278</b>
Alle 3 päivää	3	3	0
3–6 päivää	346	294	52
7–14 päivää	693	598	95
15–30 päivää	514	445	69
1–3 kuukautta	382	335	47
3–6 kuukautta	60	48	12
6 kk – 1 vuosi	33	30	3

# Maatalousyrittäjien työkyvyttömyystapaturmat

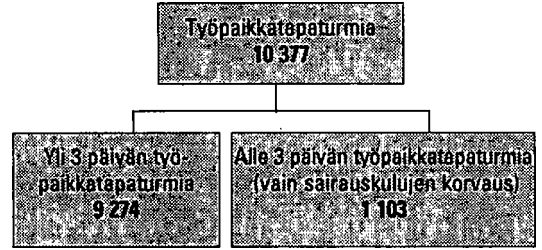
Suomessa oli 1995 työvoimatutkimuksen mukaan 115 000 maatalousyrittäjää. Heistä oli 75 000 miehiä ja 40 000 naisia.

Vakuutettujen maatalousyrittäjien määrä on suurempi kuin työvoimatutkimuksessa. Vuonna 1995 Maatalousyrittäjien eläkelaitoksessa (Mela) vakuutettuja maatalousyrittäjiä oli 141 900. Ero johtuu siitä, että Melan lukuihin sisältyy maatalousyrittäjien perheenjäseniä. Lisäksi vakuutetuissa on myös osa-aikaisia viljelijöitä, kalastajia ja poronhoitajia.

Vakuutetuille maatalousyrittäjille sattui 10 377 sellaista työtapaturmaa, joista Mela maksoi korvauksia.

Maatalousyrittäjien tapaturmat vähenivät useana vuonna aina vuoteen 1990 saakka. Vuonna 1991 tapaturmat jälleen lisääntyivät, mutta kasvu selittyy ainakin osaksi vakuutustoimintaa säätelevässä lainsäädännössä tapahtuneista muutoksista. Vuonna 1991 nimittäin tuli käyttöön Melan oma sairauspäiväraahajärjestelmä, joka ohjasi viljelijöiden kaikki sairaustapaukset vakuutuslaitokseen. Tätä ennen maatalousyrittäjien vähäisiä tapaturmakorvauksia ohjautui Kansaneläkelaitoksen maksettavaksi.

Vuosi	Tapaturmia
1986	12 855
1987	12 405
1988	12 215
1989	11 848
1990	11 298
1991	12 406
1992	12 022
1993	11 030
1994	10 268
1995	9 274



## Sukupuoli ja ikä

Yli 70 prosenttia maatalousyrittäjien työtapaturmasta sattuu miehille (taulukko 17). Miehille sattuu enemmän tapaturmia jo siksi, että kaikista vakuutetuista noin 60 prosenttia on miehiä. Lisäksi rakennus- ja metsätoissa, jotka ovat perinteisiä miesten töitä, on korkea tapaturmariski.

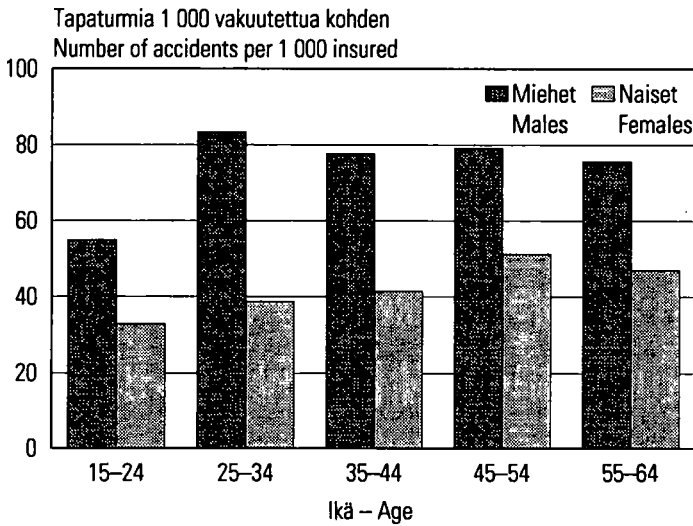
Erityisen runsaasti tapaturmia sattuu 25–34-vuotiaille miehille. Vuonna 1995 heille sattui yli 83 työtapaturmaa 1000 vakuutettua kohti (kuvio 10).

**Taulukko 17. Maatalousyrittäjien työtapaturmat sukupuolen ja iän mukaan 1995.**

*Table 17. Farmers' employment accidents by sex and age in 1995.*

Ikäryhmä	Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	9 274	6 674	2 600
15–24	131	111	20
25–34	1 563	1 221	342
35–44	2 591	1 913	674
45–54	3 296	2 242	1 054
55–64	1 659	1 163	496
65–	34	24	10

**Kuvio 10. Maatalousyrittäjien työtapaturmat 1 000 vakuutettua kohden sukupuolen ja iän mukaan 1995.**  
**Figure 10. Farmers' employment accidents per 1 000 insured by sex and age in 1995.**



Keskimäärin vuonna 1995 sattui hieman yli 65 tapaturmaa 1 000 vakuutettua maatalousyrittäjää kohden. Tällöin mukana ovat vain yli kolmen päivän työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat.

Maataloudessa kuten muillakin aloilla uusien yrittäjien tapaturmariski on suurempi kuin kokeneempien. Maatalouden sukupolvenvaihdokseen liittyy usein sellaisia muutoksia ja rakennustöitä, joista aiheutuu tapaturmia.

### **Työvaihe ja aiheuttaja**

Lähes puolet maatalousyrittäjien työtapaturmista sattuu karjanhoidossa (liitetaulukko 33). Koneita ja laitteita kehittämällä sekä koulutuksella ovat karjanhoidon tapaturmat vähenemässä. Sen sijaan kaikkien riskitekijöiden saaminen hallintaan on hyvin vaikeaa.

Aiheuttajan mukaan ryhmiteltynä eniten tapaturmia sattuu luokassa, joka on nimetty

väljästi "työympäristöksi". Myös eläimet aiheuttavat tilaston mukaan runsaasti tapaturmia. Kuitenkaan läheskään kaikki eläimiä hoidettaessa sattuneet liukastumiset ja kaatumiset ole varsinaisesti eläinten aiheuttamia; ne ovat vain sattuneet hoidon yhteydessä. (Liitetaulukko 34.)

### **Tapaturmatyyppi**

Maatalousyrittäjien yleisin tapaturma on kaatuminen, liukastuminen tai kompastuminen. Hyvin usein maanviljelijät satuttavat itsensä koneisiin tai laitteisiin.

Varsin paljon sattuu myös ns. asetuksen vammoja: venähdyksiä, hiertymiä ja hankautumia. Nimitys tulee siitä, että ne on erillisellä asetuksella määritelty korvattaviksi työtapaturmina. Asetuksen vammoja on todettu olevan maatalousyrittäjillä enemmän kuin palkansaajilla. (Liitetaulukko 35.)

## Terveydelliset seuraamukset

Maatilatalouden työtaturmissa vahingoittuvat ala- ja yläraajojen lisäksi selkä ja sormet (kuvio 11).

Nyrjähdykset ja venähdykset ovat yleisimpiä maatalousyrittäjien vammoja (liitetaulukko 36).

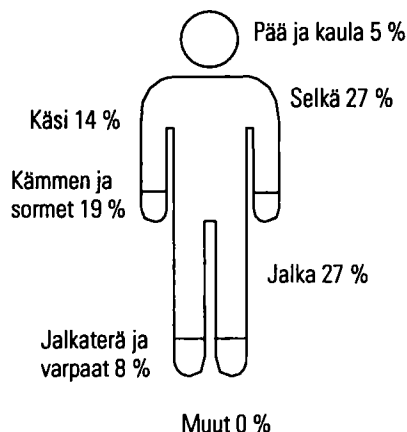
## Työkyvyttömyysaika

Vakaviksi tapaturmiksi luetaan ne tapaturmat, joista aiheutuu yli 30 päivän työkyvyttömyys. Vuonna 1995 maataloudessa sattui

lähes 2 000 vakavaa työtaturmaa, mikä oli 19 prosenttia kaikista tapaturmista. Se oli lähes 14 vakavaa tapaturmaa tuhatta vakuutettua kohden. (Liitetaulukko 37.)

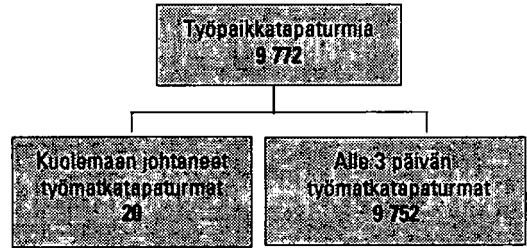
Vakavien työtaturmien suuri osuus kuvastaa sitä, että suuri osa maataloustyöstä on edelleen ruumiillista työtä. Myös maatalouskoneet lisäävät työn riskiluonnetta. Maataloustyön koneellistamisesta huolimatta fyysisen työn osuus on edelleen suuri. Oma osansa on sillä, että maatalouselinkeino on muutostilassa.

**Kuvio 11. Maatalousyrittäjien työtaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.**  
*Figure 11. Farmers' employment accidents at work by injured body part in 1995.*



### 3. Palkansaajien työmatkatapaturmat

Työmatkatapaturmaksi määritellään sellainen tapaturma, joka on sattunut matkalla asunnolta työhön tai päinvastoin. Tilastoissa työmatkatapaturmat erotetaan työnteon yhteydessä sattuneista liikennetapaturmista.



#### Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat

Vuonna 1995 sattui 20 kuolemaan johtanutta työmatkatapaturmaa. Työmatkakuolemien määrä on vähentynyt vuosien mittaan. Vielä 1980-luvulla työmatkalla kuoli keskimäärin 43 henkeä vuodessa (liitetaulukko 38).

Vuosi	Määrä
1986	63
1987	31
1988	38
1989	49
1990	52
1991	38
1992	29
1993	21
1994	17
1995	20

#### Työkyvyttömyyteen johtaneet työmatkatapaturmat

Vuonna 1995 sattui 9 752 sellaista työmatkatapaturmaa, joista seurasi yli kolmen päivän työkyvyttömyys. Tällaisten työmatkatapaturmien määrä on pysynyt 10 000 tapaturman tienoilla viimeisen kymmenen vuoden aikana (liitetaulukko 38).

Vuosi	Määrä
1986	13 100
1987	11 200
1988	12 800
1989	13 900
1990	13 100
1991	11 440
1992	11 440
1993	9 583
1994	9 287
1995	9 752

Noin 60 prosenttia työmatkatapaturmista sattui jalan kulkiessa ja 26 prosenttia pyöräillessä (taulukko 18).

Kolme neljästä työmatkatapaturmasta on kaatumisia, liukastumisia ja kompastumisia. Jalkaisin työmatkaa tekevät joutuvat tilaston mukaan hyvin harvoin yhteentörmäykseen jonkin ajoneuvon kanssa. (Liitetaulukko 39.)

Useimpien työmatkatapaturmien aiheuttamat vammat olivat suhteellisen lieviä (taulukko 19).

Lähes 64 prosentissa työmatkatapaturmissa vahingoittui ensisijaisesti joko käsi tai jalka (kuvio 12).

**Taulukko 18. Palkansaajien työmatkatapaturmat tapaturmahetken liikkumistavan mukaan 1995.**

*Table 18. Wage earners' commuter accidents by mode of travel at the time of the accident in 1995.*

Kulikutapa	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>9 752</b>
Jalan	5 799
Polkupyörällä	2 530
Henkilöautolla	1 117
Mopedilla, moottoripyörällä	115
Linja-auto, kuorma-auto, juna, raitiovaunu, metro	121
Muu liikkumistapa	21
Tuntematon	49

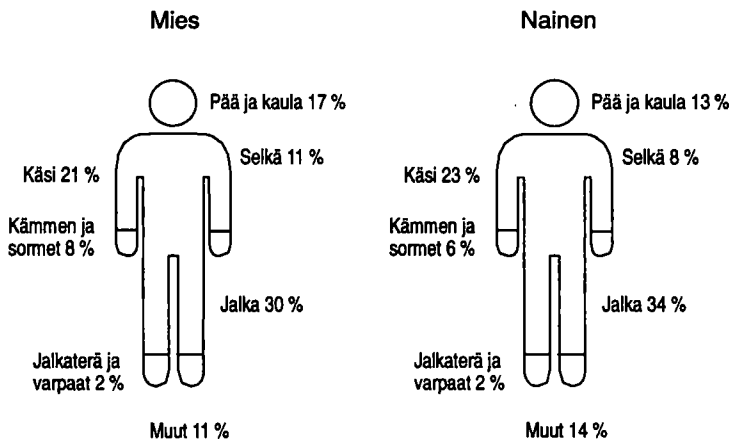
**Taulukko 19. Palkansaajien työmatkatapaturmat vamman laadun mukaan 1995.**

*Table 19. Wage earners' commuter accidents by type of injury in 1995.*

Vamman laatu	Tapaturmia	Osuus, %	
		Miehet	Naiset
<b>Yhteensä</b>	<b>9 752</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Luumurtumat	1 975	18,7	21,2
Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset	3 852	42,2	37,9
Tärähdykset, muut sisäiset vammat	421	3,7	4,7
Raajan tai jäsenen menetys	5	0,1	0,0
Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset	436	4,2	4,6
Ruhjevammat, musertumat	2 569	26,3	26,4
Useita vammoja	348	3,4	3,7
Tuntematon	146	1,4	1,5

**Kuvio 12. Palkansaajien työmatkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.**

*Figure 18. Wage earners' commuter accidents by injured body part in 1995.*



## 4. EU:n ensimmäinen työtaturmatilasto

Eurostat julkaisi Euroopan unionin EU:n ensimmäisen työtaturmatilaston vuoden 1997 alussa. Tilastossa on tiedot vuoden 1993 työtaturmista.

Tilaston mukaan unionin jäsenmaiden työntekijöille sattui 1993 noin 5 miljoonaa työtaturmaa. Samana vuonna lähes 6 000 työntekijää menetti henkensä työtaturman seurauksena.

Viitisen prosenttia EU-maiden työntekijöistä joutui vuoden mittaan työtaturman uhriksi. Rakennusalan työntekijöiden riski oli kaksinkertainen keskimääräiseen verrattuna.

Ruotsissa sattuu tilaston mukaan suhteellisesti vähiten työtaturmia. Maiden väliin vertailuihin tulee kuitenkin suhtautua varauksella, koska vain kuudelta toimialalta saatiin jokseenkin vertailukelpoisia tietoja.

Peräti 79 prosenttia työtaturmien uhreista on miehiä. Miesten työkuoleman riski on lähes kymmenkertainen naisiin verrattuna.

Vaikka suhteellisen suuri osa eurooppalaisista naisista tekee osa-aikatyötä, se selittää vain osan naisten ja miesten tapaturmien eroista. Miehet tekevät vaarallisia töitä, mutta he myös saattavat ottaa herkemmin riskejä kuin naiset.

### Tiedot ovat puutteellisia

Peräti yhdeksän EU:n jäsenmaata pitää omia kuuden toimialan tietojään täysin kattavina. Sen sijaan esimerkiksi Ruotsi ei saa kerättyä kattavia tietoja; joidenkin alojen työtaturmista se saa tilastoitua arviolta vain 30 prosenttia.

Ruotsissa kaikkia työtaturmia ei ilmoiteta, koska tapaturman kirjaamisesta työtaturmaksi ei yleensä ole työntekijälle tai työnantajalle hyötyä. Ilmoittamisesta koituva lisätyö koetaan usein pelkkänä ylimääräisenä vaivana.

**Taulukko 20. EU-maiden kuuden keskeisen toimialan työtaturmat 1993.<sup>1)</sup>**

*Table 20. Accidents at work by the six main sections of industrial activity in the EU countries in 1993<sup>1)</sup>*

Jäsenmaa	Tapaturmia	Tapaturmia/ 100 työntekijää kohden
<b>Yhteensä</b>	<b>3 378 600</b>	<b>4,5</b>
Ruotsi	21 500	1,1
Irlanti	6 800	1,2
Iso-Britannia	202 100	1,7
Tanska	27 900	2,2
Suomi	34 600	4,2
Belgia	73 200	4,5
Itävalta	101 000	4,6
Alankomaat	144 800	4,8
Italia	569 100	4,8
Saksa	1 076 300	5,0
Ranska	516 500	5,2
Espanja	374 900	7,0
Luxemburg	7 100	7,5
Portugal	200 200	9,5
Kreikka	(22 600)	..
Muut toimialat	1 422 300	..
EU-maat yhteensä	4 800 900	..

1) Vain ne työtaturmat, joista on seurannut yli 3 päivän poissaolo työstä. Toimialat ovat teollisuus, rakentaminen, kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta, tietoliikenne sekä rahoitus- ja vakuustoiminta. (Lähde: Accidents at work in the European union in 1993. Statistics in Focus. Population and social conditions 2/1997.)

Ruotsin ohella Alankomaissa, Irlannissa, Isossa-Britanniassa ja Tanskassa vain osa tapaturmista on saatu tilastontekijöiden tietoon. Koska noilla mailla kuitenkin on ollut tietoa siitä, kuinka suuri osa tiedoista puuttuu, on tietoja voitu täydentää. Näin on tehty oheisessa taulukossa (taulukko 20). – Kreikka ei pysty ilmoittamaan, kuinka suuri osa tapaturmista mahdollisesti jää pois tilastoista.

Kunkin maan työntekijöiden tapaturmavakuutustoiminnan ja työsuojelun perinne vaikuttavat siihen, kuinka kattavia kansalliset tilastot ovat.

Esimerkiksi Irlannissa on velvoitettu ilmoittamaan vain vaarallisista tehdas- ja rakennustöiden tapaturmista. Italiassa taas toimihenkilöt on vakuutettu vain siinä tapauksessa, että he voivat työnsä vuoksi joutua vaarallisiin tilanteisiin.

Useimpien maiden tilastoissa on tietoja lähinnä palkansaajien tapaturmista, kun taas yrittäjistä on niukemmin tietoja. Maatalous-

yrittäjien tapaturmista on enemmän tietoa, koska heillä on useammin tapaturmavakuutus kuin muilla yrittäjillä.

Lisäksi Kreikan, Portugalin ja Ranskan tilastoista julkisen sektorin tapaturmat puuttuvat täysin. Myös Belgian ja Espanjan tilastot ovat tässä suhteessa puutteellisia.

Työtapaturmatilastojen yhtenäistämisessä on siis runsaasti ongelmia. Työtä pyritään kuitenkin jatkamaan, koska tilastoja pidetään yhtenä keinona parantaa jäsenmaiden työoloja. Lisäksi tilastot antavat kuvan jäsenmaiden työturvallisuuden tasosta. Viidestä miljoonasta työtapaturmasta aiheutuu myös vuosittain valtavasti kustannuksia.

EU:n jäsenmaat ovat tehneet työtapaturmatilastojen yhtenäistämistyötä jo kymmenisen vuotta. Yhtenäisiä tilastoja on kuitenkin vaikeata saada aikaan, koska jäsenmaiden tilastointikäytännöt, työolot ja työsuojelun perinne ovat hyvin erilaiset. Siksi myös tietojen tuottamisen valmiudet vaihtelevat maittain.



## ***Liitteet***

## Työtapaturmatilaston aineisto

1. Vakuutuslaitosten tapaturmatiedot
  - 1.1. Tiedot palkansaajien ja yrittäjien tapaturmista
  - 1.2. Tiedot maatalousyrittäjien tapaturmista
2. Tilastokeskuksen työvoimatiedot
  - 2.1. Tilastokeskuksen työvoimatutkimus
  - 2.2. Tilastokeskuksen työssäkäyntitilasto
3. Muuta tietoa työvahingoista

Työtapaturmia koskevat tiedot on saatu vakuutuslaitoksista. Työtapaturma on laissa tarkasti määritelty ja määritelmä vaikuttaa siihen, mitkä tapaturmat tilastoidaan.

Lain mukaan työtapaturma on sattunut työssä tai työhön liittyvissä oloissa; ryhmään kuuluvat myös työtä tehdessä sattuneet liikennetapaturmat. Työmatkatapaturma on puolestaan sattunut varsinaisen työajan ulkopuolella matkalla asunnolta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle. Nämä määritelmät koskevat myös tätä tilastoa.

Palkansaajien tapaturmien osalta tilaston kattavuus on hyvä, koska käytännössä kaikki työntekijät on vakuutettu. Myös valtion työntekijät ovat mukana tilastossa, vaikka valtio

ei vakuuta työntekijöitään. Tapaturmien ilmoittamista ei laiminlyödä, koska ilmoittamisesta on työnantajalle taloudellista hyötyä. Kattavuuteen vaikuttaa myös se, onko työnantaja ottanut pakollisen vai täysin korvaavan vakuutuksen; täysin korvaavassa vakuutuksessa ei ole lainkaan työnantajan itsensä maksamaa omavastuusuosuutta.

Myös lähes kaikki maatalousyrittäjien työtapaturmat tulevat kattavasti tilastoiduksi, koska lain mukaan heidän on pakko ottaa vakuutus. Sen sijaan muut yrittäjät voivat ottaa vapaaehtoisen vakuutuksen.

Vakuutuslaitosten tietojen lisäksi tilastossa on käytetty myös Tilastokeskuksen tietoja.

# 1. Vakuutuslaitosten tapaturmatiedot

Tapaturmia koskevat tiedot on alunperin koottu työtapaturman ilmoituslomakkeista. Tämän tilaston työtapaturmia ovat sellaiset työvahingot, joista vakuutuslaitos on maksanut korvausta. Ammattitaudit eivät kuitenkaan ole mukana tilastossa. Tilastossa on kuitenkin tarkkoja tietoja vain niistä tapaturmista, joista on seurannut vähintään kolmen päivän työkyvyttömyys (tapaturman sattumispäivää ei lueta mukaan).

## 1.1. Tiedot palkansaajien ja yrittäjien tapaturmista

Kaikki tapaturmia koskevat tiedot saadaan työnantajilta, jotka ovat ilmoittaneet tapaturmat vakuutuslaitokselle tai valtiokonttoriin. Vakuutuslaitokset lähettävät tiedot Tapaturmavakuutuslaitosten Liittoon. Tilastointivuodesta 1992 lähtien Tilastokeskus on saanut liitolta valmiiksi luokitellun aineiston.

Ennen Tilastokeskusta työsuojeluhallitus (myöhemmin työministeriön työsuojeluosasto) kokosi työtapaturmatilaston tiedot vakuutuslaitosten lähettämistä tapaturman ilmoituslomakkeista. Muutosvaiheessa muutettiin tietojen keruutavan ohella myös monia luokituksia.

Yksityisen sektorin ja kunta-alan palkansaajien tapaturmatiedot ovat peräisin Tapaturmavakuutuslaitosten liitosta (TVL). Myös tiedot yrittäjien tapaturmista ovat peräisin samasta lähteestä. Valtion työntekijöiden tapaturmatiedot ovat alunperin valtiokonttorista,

mutta Tilastokeskus saa myös ne TVL:n kautta.

Tiedot täydentyvät tapaturman korvauskäsittelyn kuluessa, mutta tilastoa tehdessä ei kuitenkaan voida odottaa aivan lopullisia tietoja. Tilaston tiedot (lähinnä työkyvyttömyysaika) saatetaan ajan tasalle 1,5 vuotta tapaturmaa seuraavan vuoden päättymisestä. Se tarkoittaa sitä, että esimerkiksi vuoden 1995 tilaston aineiston tietoja on täydennetty aina 1997 puoliväliin asti. Suhteellisen pitkä aika on tarpeen aineiston riittävän hyvän laadun varmistamiseksi.

## 1.2. Tiedot maatalousyrittäjien tapaturmista

Maatalousyrittäjien työtapaturmia koskevat tiedot on saatu Maatalousyrittäjien eläkelaitoksesta (Mela). Melalla on maan kattava asiamiesverkosto, joka välittää tiedot tapaturmista Melaan.

Maatalousyrittäjien tapaturmavakuutusta koskevat perussäädökset ovat maatalousyrittäjien tapaturmavakuutuslaissa. Pakollisen vakuutuksen piiriin kuuluvat Suomessa asuvat 18–64-vuotiaat maatalousyrittäjät. Tilastossa käytetty tapaturman määritelmä vastaa muiden yrittäjien ja palkansaajien tapaturman määritelmää.

Ne maatalousyrittäjät, jotka jäävät esimerkiksi ikänsä vuoksi pakollisen vakuutuksen ulkopuolelle, voivat ottaa vapaaehtoisen tapaturmavakuutuksen.

# 2. Tilastokeskuksen työvoimatiedot

## 2.1. Tilastokeskuksen työvoimatutkimus

Työntekijöiden määriä ja työpanosta (tehdyt työtunnit) koskevat tiedot ovat Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Tutkimuk-

sen perusteella saadaan kuva koko 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta. Työvoimatutkimus tehdään joka kuukausi ja sen otos on noin 12 000.

Kun tapaturmat suhteutetaan työntekijöiden ja työtuntien määriin, voidaan saatuja suhdelukuja pitää tietyn ammatin tai toimialan "riskilukuina". Käytännössä tapaturma-alttius vaihtelee myös saman tai toimialan sisällä esimerkiksi työtehtävien mukaan.

Tapaturmasuhde tarkoittaa tapaturmien ja työntekijöiden määrän suhdetta. Yli kolmen päivän tapaturmissa suhdeluku on laskettu 1000 työntekijää kohden ja kuolemaan johtaneissa tapaturmissa 100 000 työntekijää kohden.

Tapaturmataajuus tarkoittaa sattuneiden tapaturmien määrää tehtyjä työtunteja kohden. Suhde lasketaan miljoonaa työtuntia

kohden. Taajuutta käytetään lähinnä eri toimialojen vertailussa.

## **2.2. Tilastokeskuksen työssäkäyntitilasto**

Tässä tilastossa on käytetty ensimmäisen kerran myös Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastoa. Siitä on saatu mm. tapaturman uhrien koulutusta ja tuloja koskevat tiedot.

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain Tilastokeskuksessa. Sen keskeisin tehtävä on tuottaa alueittaista tietoa väestön taloudellisesta toiminnasta. Työssäkäyntitilaston tiedot kootaan lukuisista rekistereistä.

## **3. Muuta tietoa työvahingoista**

Palkansaajien työtapaturmista ja ammattitaudeista on tietoa myös muissa julkaisuissa.

- Tapaturmavakuutuslaitosten liitto julkaisee vuosittain tilastoa korvatuista työtapaturmista ja ammattitaudeista.
- Työterveyslaitos julkaisee vuosittain tilaston diagnostisoiduista ammattitaudeista.
- Tietoa metsänomistajien ja palkansaajien työtapaturmista löytyy Metsäntutkimuslaitoksen julkaisemasta Metsätilastollisesta vuosikirjasta.
- Maatalousyrittäjien eläkelaitos julkaisee tilastoa maatalousyrittäjien työtapaturmista.
- Työpaikkaonnettomuuksien tutkintajärjestelmä (TOT) tuottaa tietoa vakavista työtapaturmista. Toiminnan tuloksena syntyneet tutkimusraportit on laadittu vain yh-

den tai useamman henkilön kuolemaan johtaneista työtapaturmista. Yksittäisiä tutkimusraportteja ja niihin liittyviä julkaisuja on saatavana Tapaturmavakuutuslaitosten Liitosta.

- Työministeriöllä on ollut vuodesta 1981 lähtien tapaturmaselostusrekisteri, jossa on selostuksia lähinnä kuolemaan tai vammaan vammaan johtaneista tapaturmista ja ammattitaudeista. Selostuksista käy yleensä ilmi tapaturman kulku ja syyt sekä mahdollisuus estää samankaltainen tapaturma vastaisuudessa.
- Työterveyslaitos on vuodesta 1964 lähtien ylläpitänyt työperäisten sairauksien rekisteriä (entinen ammattitautirekisteri). Rekisteri sisältää vakuutuslaitoksille ilmoitetut uudet ammattitaudit sekä lääkäreiden työsuojeluviranomaisille ilmoittamat uudet ammattitaudit ja työstä johtuneet muut sairaalloiset tilat.

# Työtapaturmatilaston luokitukset

### 1. Palkansaajien ja yrittäjien työtapaturmien luokituksia

- 1.1. Ammatti
- 1.2. Toimiala
- 1.3. Aiheuttaja
- 1.4. Liikkumistapa
- 1.5. Työpaikkatapaturman tapaturmatyyppi
- 1.6. Työmatkatapaturman tapaturmatyyppi
- 1.7. Vamman laatu
- 1.8. Vahingoittunut ruumiinosa
- 1.9. Koulutus
- 1.10. Tulot

### 2. Maatalousyrittäjien työtapaturmien luokituksia

- 2.1. Työvaihe
- 2.2. Aiheuttaja
- 2.3. Vahinkotyyppi

Työtapaturmia koskevat tiedot kootaan tapaturmavakuutustoiminnan yhteydessä, ja se heijastuu myös luokituksiin. Palkansaajien ja yrittäjien tapaturmien luokitukset ovat samat, koska tiedot on saatu samasta lähteestä (Ta-

paturmavakuutuslaitosten liitto). Maatalousyrittäjien tapaturmien luokitukset on saatu toisesta lähteestä (Maatalousyrittäjien eläkelaitos), ja siksi ne ovat erilaiset.

## 1. Palkansaajien ja yrittäjien työtapaturmien luokituksia

### 1.1. Ammatti

Ammatit on luokiteltu vakuutuslaitoksissa. Vakuutuslaitosten käyttämä luokitus poikkeaa hieman Tilastokeskuksen luokituksesta, mutta tässä julkaisussa luokitus on yhdenmukaistettu Tilastokeskuksen luokituksen kanssa (Ammattiluokitus 1987).

Jos uhrilla on ollut useita töitä, ammatiksi luokitellaan aikaisempien tietojen perusteella vaarallisin työ (esimerkiksi ahtaaja-varastomies luokitellaan ahtaajan ammattiin).

### 1.2. Toimiala

Vahingoittuneen toimiala on luokiteltu vakuutuslaitoksissa. Toimialan luokituksessa saattaa olla epätarkkuutta. Esimerkiksi kuntien palveluksessa olevien palkansaajien toimialaksi on tilastoitu julkinen hallinto, koska kunnilla on yleensä vain yksi vakuutus. Sama koskee myös niitä monitoimiyrityksiä, joilla on vain yksi vakuutus. Niiden tapaturmat menevät samaan luokkaan toiminnan luonteesta riippumatta.

Luokittelussa on käytetty Tilastokeskuksen uutta vuoden 1995 toimialaluokitusta.

### 1.3. Aiheuttaja

Työpaikkatapaturman aiheuttajaksi merkitään se tekijä (esim. laite, esine, aine), jonka on katsottu eniten vaikuttaneen tapaturman syntyyn. Aiheuttajaksi merkitään esimerkiksi kone tai laite, vaikka tapaturma olisi osaltaan johtunut opastuksen puutteellisuudesta tai työntekijän kokemattomuudesta tai huolimattomuudesta. Aiheuttajaksi nimetyssä työympäristössä tai laitteessa ei välttämättä ole ollut vikaa.

Tapaturman aiheuttaja osoittaa siis ensisijaisesti, että tapaturma sattui tietyllä laitteella työskennellessä. Kullekin tapaturmalle merkitään vain yksi aiheuttaja, vaikka usein olisi mahdollista nimetä monia aiheuttajia.

*Koneet*

*Kuljetus- ja nostolaitteet*

*Työkalut (käsi- ja voimakäyttöiset)*

*Muut laitteet*

*Aineet, säteily*

*Kappaleet, esineet*

*Työympäristö, rakenteet*

*Muut aiheuttajat*

*Tuntematon*

### 1.4. Liikkumistapa

Työmatkatapaturmat ovat sattuneet matkalla työhön tai työstä kotiin. Vamman laadun ja vahingoittuneen ruumiinosan luokittelussa käytetään samaa luokitusta kuin työpaikkatapaturmissa.

*Jalan*

*Polkupyörä*

*Mopedi*

*Moottoripyörä*

*Henkilöauto*

*Linja-auto, kuorma-auto, juna, raitiovaunu, metro*

*Muu liikkumistapa (traktori, hevosajoneuvo, lumikelkka, laiva, vene tms.)*

*Muut*

*Tuntematon*

### 1.5. Työpaikkatapaturman tapaturmatyyppi

Tapaturmatyyppi kuvaa sitä, millä tavalla vahingoittunut joutui kosketuksiin vahingon aiheuttajan kanssa. Tapaturmatyyppi voi kuvata myös tapaturman aiheuttaneen liikkeen luonnetta. Jos useat asiat ovat vaikuttaneet vahingon syntyyn, luokitellaan tapaturma viimeisimmän aiheuttajan mukaan.

*Putoaminen, hyppääminen*

*Kaatuminen, liukastuminen, kompastuminen*

*Putoavien tai sortuvien esineiden aiheuttama tapaturma*

*Esineiden päälle astuminen*

*Esineisiin satuttaminen*

*Lentävät sirut, hiukkaset ja esineet*

*Esineiden väliin tai sisään jääminen*

*Ylikuormittuminen, yllirasittuminen tai rasittava liike*

*Sähkövirta, lämpötila, vahingolliset aineet tai säteily*

*Muut tapaturmat*

*Tuntematon*

### 1.6. Työmatkatapaturman tapaturmatyyppi

*Kaatuminen, liukastuminen, kompastuminen (myös venähdys kaatumatta)*

*Esineiden päälle astuminen*

*Ajoneuvon ulosajo, kaatuminen tms.*

*Yhteentörmäys auton kanssa*

*Yhteentörmäys polkupyörän, moottoripyörän tms. kanssa*

*Yhteentörmäys kiskoilla kulkevan ajoneuvon kanssa*

*Väkivalta*

*Muut*

*Tuntematon*

### 1.7. Vamman laatu

*Luunmurtumat*

*Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset*

*Tärähdykset, muut sisäiset vammat*

*Raajan tai jäsenen menetys*

*Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset*

*Ruhjevammat, musertumat*

*Palovammat, paleltumat*

*Äkilliset myrkytykset ja tukehtumiset*

*Useat erilaiset vammat*

*Määrittelemättömät ja tuntemattomat vammat*

## 1.8. Vahingoittunut ruumiinosa

Vahingoittunut ruumiinosa tarkoittaa ruumiin sitä osaa, johon vahingoittuminen on ensisijaisesti kohdistunut. Jos useat ruumiinosat ovat vahingoittuneet, luokitus tehdään pahiten vahingoittuneen ruumiinosan mukaan.

*Pää silmiä lukuunottamatta*  
*Silmä*  
*Kaula, niska, vartalo selkää lukuunottamatta*  
*Selkä, selkäranka*  
*Yläraaja olkapäästä ranteeseen*  
*Kämmen, sormet*  
*Alaraaja lonkasta nilkkaan*  
*Varpaat, jalkaterä*  
*Useat ruumiinosat*  
*Muu vahinko (esim. sisäelinvamma)*  
*Tuntematon*

## 1.9. Koulutus

Tiedot tapaturman uhrien koulutusasteesta (suoritetuista tutkinnoista) on saatu Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastosta. Tässä tilastossa on käytetty seuraavaa koulutusasteen luokitusta:

*Ei perusasteen jälkeistä koulutusta*  
*Alempi keskiaste*  
*Ylempi keskiaste*  
*Korkea-aste*

### 1.10. Tulot

Tiedot tapaturman uhrien tuloista ovat peräisin Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastosta. Tuloihin on luettu mukaan kaikki valtionveronalaiset tulot. Se koostuu ansiotuloista ja pääomatuloista.

## 2. Maatalousyrittäjien työtapaturmia koskevia luokituksia

Seuraavassa maatalousyrittäjyön työtapaturmien luokittelussa käytetyt vahinkotyyppin, tapaturman aiheuttajan ja työvaiheen luokitukset.

### 2.1. Työvaihe

*Maatilatalous*  
*Maanviljelytyöt*  
*Muokkaus, kylvötyöt sekä viljelykasvien hoitotyöt*  
*Säiliörehun korjuutyöt*  
*Heinän korjuutyöt*  
*Viljan korjuutyöt*  
*Perunan ja juurikasvien sekä vihannesten viljely*  
*Maanparannustyöt*  
*Muut maanviljelytyöt*  
*Karjanhoitotyöt*  
*Nautakarjatalouden työt*  
*Sikojen hoitotyöt*  
*Hevosten hoitotyöt*  
*Siiptikarjan hoitotyöt*  
*Lampaiden ja vuohien hoitotyöt*  
*Turkiseläinten hoitotyöt*  
*Muut eläinten hoitotyöt*

*Metsätyöt*  
*Puutavaran teko*  
*Metsäkuljetus*  
*Metsähaketus*  
*Metsänhoitotyöt*  
*Metsänparannustyöt*  
*Metsätyövälineiden huolto ja korjaus*  
*Metsätöihin liittyvät työmatkat*  
*Muut metsätyöt*  
*Rakennustyöt*  
*Asuinrakennuksen rakennustyöt*  
*Maatilan muiden rakennusten rakennustyöt*  
*Rakennustöihin liittyvät työmatkat*  
*Muut rakennustyöt*  
*Maatilatalouden muut työt*  
*Maatilatalouden muut työt*  
*Maatilatalouden muihin töihin liittyvät työmatkat*  
*Epäselvät maatilatalouden työt*  
*Poronhoito*  
*Kalastus*  
*Muut ja tuntemattomat*

## 2.2. Aiheuttaja

*Koneet ja laitteet*

*Kuljetusajoneuvot*

*Muokkuskoneet sekä kylvökoneet ja laitteet yms.*

*Sadonkorjuukoneet ja laitteet*

*Sähkölaitteet*

*Muut koneet ja laitteet*

*Käsityökalut*

*Tarvikkeet*

*Ihmiset*

*Eläimet*

*Työympäristö*

*Rakennukset, rakenteet ja rakennelmat*

*Ulkoinen työympäristö*

*Kemialliset aineet*

*Työliikkeit ja asennot*

*Muut ja tuntemattomat*

## 2.3. Vahinkotyyppi

*Kaatuminen, liukastuminen tai kompastuminen taakkaa nostettaessa tai siirrettäessä*

*Kaatuminen, liukastuminen tai kompastuminen ilman taakan nostamista tai siirtoa*

*Putoaminen taakkaa nostettaessa tai siirrettäessä*

*Putoaminen ilman taakan nostoa tai siirtoa*

*Putoaminen työskentelytason tai alustan sortuessa, pettäessä tai kaatuessa*

*Pudottautuminen tai harkittu hyppy (erityisesti mainittu)*

*Kappaleiden, esineiden, rakenteiden tai massojen putoaminen, kaatuminen, luisuminen tai sortuminen*

*Koneiden ja laitteiden putoaminen, kaatuminen, luisuminen tai sortuminen*

*Esineiden päälle astuminen*

*Satuttaminen koneisiin tai laitteisiin oman työliikkeen seurauksena*

*Satuttaminen esineisiin ja materiaaleihin oman työliikkeen seurauksena*

*Satuttaminen työväliseisiin oman työliikkeen seurauksena*

*Satuttaminen koneiden laitteiden, esineiden tai materiaalin liikkumisen, sinkoutumisen tai roiskumisen vuoksi*

*Koneisiin, laitteisiin takertuminen, kietoutuminen tai puristuminen*

*Esineisiin takertuminen, kietoutuminen tai puristuminen*

*Moottoriajoneuvojen tönäisyt, iskut, allejäämiset ym.*

*Muiden ajoneuvojen tönäisyt, iskut, allejäämiset ym.*

*Toisen henkilön tahaton tai tahallinen tönäisy ym.*

*Eläinten potkaisut tai polkemat*

*Eläinten riuhtomiset, allejäämiset tai eläimistä johtuvat puristumiset*

*Eläinten tönäisyt, puskemat, puremat, hännän huiskaisut*

*Eläinten pistot*

*Sähköiskut, räjähdys*

*Kosketus kuumiin tai palaviin aineisiin*

*Kosketus kylmiin aineisiin*

*Asetuksen vammat*

*Muut tai tuntemattomat (mm. hukkumiset)*

## *Liitetaulukot*

**Liitetaulukko 1. Työpaikkatapaturmat toimialoittain (ilman työkuolemia) 1995.**  
*Table appendix 1. Accidents at work by industry (fatal cases excluded) in 1995.*

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Palkansaajat	Yrittäjät	Maatalous-yrittäjät
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>68 815</b>	<b>57 510</b>	<b>2 031</b>	<b>9 274</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	10 444	1 200	38	9 206
Maa- ja riistatalous (01)	9 797	569	22	9 206
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	647	631	16	
B. Kalatalous	116	45	3	68
C. Mineraalien kaivu	234	232	2	
Metallimalmien louhinta (13)	63	63	–	
D. Teollisuus	21 913	21 640	273	
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	3 001	2 982	19	
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	20	–	
Tekstiilien valmistus (17)	310	305	5	
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	108	96	12	
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	102	98	4	
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 624	2 585	39	
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 073	2 070	3	
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	955	945	10	
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	22	–	
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	568	565	3	
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	849	843	6	
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 080	1 072	8	
Perusmetallien valmistus (27)	996	996	–	
Metallituotteiden valmistus (28)	3 457	3 388	69	
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 684	2 638	46	
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	8	–	
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	561	558	3	
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	209	208	1	
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	95	90	5	
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	413	410	3	
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 140	1 131	9	
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	635	609	26	
Kierrätys (37)	3	1	2	
E. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	480	480	–	
F. Rakentaminen	7 367	6 846	521	
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	5 054	4 702	352	
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 358	1 250	108	
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	6 298	5 989	309	
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	3 111	2 811	300	
Vesiliikenne (61)	478	478	–	
Ilmaliikenne (62)	192	192	–	
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 345	1 336	9	
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	1 172	–	
J. Rahoitustoiminta	231	230	1	
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 970	2 750	220	
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	8 839	–	
M. Koulutus	696	690	6	
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	1 098	1 032	66	
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 358	1 289	69	
P. Työnantajakotitaloudet	245	187	58	
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	3	–	
X. Toimiala tuntematon	111	106	5	

**Liitetaulukko 2. Työpaikkatapaturmat sukupuolen ja iän mukaan (ilman työkuolemia) 1995.**  
**Table appendix 2. Accidents at work by sex and age (fatal cases excluded) in 1995.**

Sukupuoli ja ikä	Yhteensä		Palkansaajat		Yrittäjät		Maatalous-yrittäjät	
		%		%		%		%
<b>Kaikki</b>	<b>66 784</b>	<b>100,0</b>	<b>57 510</b>	<b>100,0</b>	<b>2 031</b>	<b>100,0</b>	<b>9 274</b>	<b>100,0</b>
15-24	6 789	10,2	6 658	11,6	44	2,2	131	1,4
25-34	17 018	25,5	15 455	26,9	508	25,0	1 563	16,9
35-44	19 041	28,5	16 450	28,6	767	37,8	2 591	27,9
45-54	18 170	27,2	14 874	25,9	578	28,5	3 296	35,5
55-64	5 637	8,4	3 978	6,9	129	6,4	1 659	17,9
<b>Miehet</b>	<b>50 582</b>	<b>100,0</b>	<b>43 908</b>	<b>100,0</b>	<b>1 753</b>	<b>100,0</b>	<b>6 674</b>	<b>100,0</b>
15-24	5 427	10,7	5 316	12,1	39	2,2	111	1,7
25-34	14 088	27,9	12 867	29,3	443	25,3	1 221	18,3
35-44	14 719	29,1	12 806	29,2	668	38,1	1 913	28,7
45-54	12 705	25,1	10 463	23,8	488	27,8	2 242	33,6
55-64	3 556	7,0	2 393	5,5	111	6,3	1 163	17,4
<b>Naiset</b>	<b>16 202</b>	<b>100,0</b>	<b>13 602</b>	<b>100,0</b>	<b>278</b>	<b>100,0</b>	<b>2 600</b>	<b>100,0</b>
15-24	1 362	8,4	1 342	9,9	5	1,8	20	0,8
25-34	2 930	18,1	2 588	19,0	65	23,4	342	13,2
35-44	4 322	26,7	3 644	26,8	99	35,6	678	26,1
45-54	5 465	33,7	4 411	32,4	90	32,4	1 054	40,5
55-64	2 081	12,8	1 585	11,7	18	6,5	496	19,1

**Liitetaulukko 3. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat 1975-1995.**  
**Table appendix 3. Wage earners' fatal accidents at work in 1975 - 1995.**

Vuosi	Yhteensä	Työpaikalla	Työliikenteessä	100 000 palkansaajaa kohden
1975	133	103	30	7,2
1976	168	149	19	9,2
1977	117	93	24	6,4
1978	128	103	25	7,1
1979	130	100	30	7,0
1980	113	82	31	5,8
1981	102	75	27	5,2
1982	78	63	15	3,9
1983	95	62	33	4,7
1984	58	43	15	2,9
1985	79	60	19	3,8
1986	94	73	21	4,6
1987	81	62	19	3,9
1988	74	49	25	3,7
1989	81	48	33	3,9
1990	74	53	21	3,5
1991	83	55	28	4,2
1992	64	51	13	3,5
1993	56	42	14	3,2
1994	55	40	15	3,2
1995	46	41	5	2,6

**Liitetaulukko 4. Palkansaajien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat toimialoittain 1995.**  
**Table appendix 4. Wage earners' fatal accidents at work by industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>1</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	–	–	–
Maa- ja riistatalous (01)	–	–	–
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	–	–	–
B. Kalatalous	–	–	–
C. Mineraalien kaivu	1	1	–
Metallimalmien louhinta (13)	1	1	–
D. Teollisuus	14	14	–
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	–	–	–
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	–	–	–
Tekstiilien valmistus (17)	–	–	–
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	–	–	–
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	–	–	–
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	4	4	–
Massan, paperin jne. valmistus (21)	1	1	–
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	1	1	–
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	–	–	–
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	–	–	–
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	–	–	–
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	–	–	–
Perusmetallien valmistus (27)	–	–	–
Metallituotteiden valmistus (28)	3	3	–
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	5	5	–
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	–	–	–
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	–	–	–
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	–	–	–
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	–	–	–
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	–	–	–
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	–	–	–
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	–	–	–
Kierrätys (37)	–	–	–
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	–	–	–
F. Rakentaminen	12	12	–
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4	3	1
H. Majoitus- ja ravitsemist.	–	–	–
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7	7	–
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	5	5	–
Vesiliikenne (61)	–	–	–
Ilmaliikenne (62)	–	–	–
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1	1	–
Posti- ja teleliikenne (64)	1	1	–
J. Rahoitustoiminta	–	–	–
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	3	3	–
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	3	3	–
M. Koulutus	–	–	–
N. Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut	1	1	–
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1	1	–
P. Työnantajakotitaloudet	–	–	–
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	–	–	–
X. Toimiala tuntematon	–	–	–

**Liitetaulukko 5. Palkansaaajien työpaikkatapaturmat 1976–1995.**  
*Table appendix 5. Wage earners' accidents at work in 1976 - 1995.*

Vuosi	Yhteensä	Miehet	Naiset
1976	125 409	100 953	24 456
1977	109 375	88 142	21 233
1978	102 520	81 874	20 646
1979	112 561	89 746	22 815
1980	118 633	95 484	23 149
1981	115 125	92 324	22 801
1982	110 230	88 087	22 143
1983	108 321	85 725	22 596
1984	107 824	85 184	22 640
1985	105 549	82 786	22 763
1986	102 405	79 715	22 690
1987	104 586	81 185	23 401
1988	105 371	81 773	23 598
1989	105 986	82 120	23 866
1990	102 664	79 326	23 338
<u>1991</u>	<u>85 834</u>	<u>65 098</u>	<u>20 736</u>
1992	69 225	52 082	17 143
1993	59 476	44 615	14 861
1994	60 965	46 122	14 843
1995	57 510	43 908	13 602

**Liitetaulukko 6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoitain 1995.**  
**Table appendix 6. Wage earners' accidents at work by industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Korvattuja päiviä		Lyhyiden osuus, %
		Alle 3 pv	Vähintään 3 pv	
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>97 052</b>	<b>39 542</b>	<b>57 510</b>	<b>40,7</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 634	434	1 200	26,6
Maa- ja riistatalous (01)	796	227	569	28,5
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	838	207	631	24,7
B. Kalatalous	52	7	45	13,5
C. Mineraalien kaivu	343	111	232	32,4
Metallimalmien louhinta (13)	93	30	63	32,3
D. Teollisuus	35 739	14 099	21 640	39,4
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	4 372	1 390	2 982	31,8
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	40	20	20	50,0
Tekstiilien valmistus (17)	458	153	305	33,4
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	171	75	96	43,9
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	153	55	98	35,9
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	4 051	1 466	2 585	36,2
Massan, paperin jne. valmistus (21)	3 017	947	2 070	31,4
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	1 425	480	945	33,7
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	35	13	22	37,1
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	1 028	463	565	45,0
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	1 260	417	843	33,1
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 642	570	1 072	34,7
Perusmetallien valmistus (27)	1 553	557	996	35,9
Metallituotteiden valmistus (28)	6 310	2 922	3 388	46,3
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	4 822	2 184	2 638	45,3
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	17	9	8	52,9
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	971	413	558	42,5
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	483	275	208	56,9
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	182	92	90	50,5
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	830	420	410	50,6
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	2 010	879	1 131	43,7
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	908	299	609	32,9
Kierrätys (37)	1	-	1	-
E. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	798	318	480	39,8
F. Rakentaminen	11 086	4 240	6 846	38,2
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	8 497	3 795	4 702	44,7
H. Majoitus- ja ravitsemis.	2 034	784	1 250	38,5
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9 086	3 097	5 989	34,1
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	4 259	1 448	2 811	34,0
Vesiliikenne (61)	681	203	478	29,8
Ilmaliikenne (62)	297	105	192	35,4
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 976	640	1 336	32,4
Posti- ja teleliikenne (64)	1 873	701	1 172	37,4
J. Rahoitustoiminta	598	368	230	61,5
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	4 768	2 018	2 750	42,3
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	15 071	6 232	8 839	41,4
M. Koulutus	2 175	1 485	690	68,3
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	2 226	1 194	1 032	53,6
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	2 429	1 140	1 289	46,9
P. Työnantajakotitaloudet	252	65	187	25,8
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	6	3	3	50,0
X. Toimiala tuntematon	258	152	106	58,9

**Liitetaulukko 7. Palkansaaajien työpaikkatapaturmat ammateittain koulutusasteen mukaan 1995.**  
**Table appendix 7. Wage earners' accidents at work by occupation and educational level in 1995.**

Ammatti	Yhteensä	Ei perustasteen jälkeistä koulutusta		Alempi keskiaste		Ylempi keskiaste		Korkea-aste	
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>21 875</b>	<b>38,0</b>	<b>26 040</b>	<b>45,3</b>	<b>7 157</b>	<b>12,4</b>	<b>2 438</b>	<b>4,2</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 860	452	24,3	455	24,5	398	21,4	555	29,8
1 Terveystieteiden ja sosiaalialan työt	3 057	708	23,2	1 477	48,3	345	11,3	527	17,2
2 Hallinto- ja toimistotyö	1 938	679	35,0	449	23,2	562	29,0	248	12,8
3 Kaupallinen työ	1 946	886	45,5	596	30,6	409	21,0	55	2,8
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	2 394	1 042	43,5	1 121	46,8	179	7,5	52	2,2
40 Maatilatalous, eläintenhoito	1 159	434	37,4	626	54,0	76	6,6	23	2,0
41 Puutarha- ja puistotyö	380	161	42,4	163	42,9	47	12,4	9	2,4
42 Riistanhoito ja metsästys	4	—	—	3	75,0	—	—	1	25,0
43 Kalastus	47	18	38,3	23	48,9	4	8,5	2	4,3
44 Metsätyö	798	425	53,3	306	38,3	51	6,4	16	2,0
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	6	4	66,7	—	—	1	16,7	1	16,7
5 Kuljetus- ja liikennetyö	5 000	2 618	52,4	1 779	35,6	537	10,7	66	1,3
50 Meripäälystetyö	57	13	22,8	15	26,3	16	28,1	13	22,8
51 Kansi- ja konemiehistön työ	129	43	33,3	62	48,1	20	15,5	4	3,1
52 Lentokuljetustyö	3	—	—	—	—	2	66,7	1	33,3
53 Veturin- ja moott.vaan.kulj.työ	93	35	37,6	57	61,3	1	1,1	—	—
54 Tieliikennetyö	3 472	1 856	53,5	1 295	37,3	300	8,6	21	0,6
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	308	164	53,2	95	30,8	44	14,3	5	1,6
56 Posti- ja tietoliikennetyö	10	5	50,0	3	30,0	2	20,0	—	—
57 Postinkantajan ym. työ	913	491	53,8	248	27,2	152	16,6	22	2,4
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	15	11	73,3	4	26,7	—	—	—	—
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	33 826	12 648	37,4	16 982	50,2	3 521	10,4	675	2,0
60 Kaivos- ja louhintatyö	143	70	49,0	57	39,9	9	6,3	7	4,9
61 Öljynporaustyö, turpeenostot	35	12	34,3	20	57,1	2	5,7	1	2,9
62 Talonrakennustyö ym.	4 763	1 896	39,8	2 319	48,7	401	8,4	147	3,1
63 Maa- ja vesirakennustyö	808	393	48,6	340	42,1	55	6,8	20	2,5
64 Työkoneiden käyttö	840	450	53,6	332	39,5	51	6,1	7	0,8
70 Tekstiilityö	311	115	37,0	163	52,4	29	9,3	4	1,3
71 Ompelutyö ym.	215	100	46,5	96	44,7	14	6,5	5	2,3
72 Jalkine- ja nahkatyö	92	46	50,0	38	41,3	8	8,7	—	—
73 Ter., met. tehd., takomo- ja valimotyö	675	272	40,3	319	47,3	80	11,9	4	0,6
74 Hienomekaaninen työ	222	56	25,2	113	50,9	43	19,4	10	4,5
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	3 098	27,7	6 757	60,3	1 125	10,0	218	1,9
76 Sähkötyö	1 994	528	26,5	1 127	56,5	296	14,8	43	2,2
77 Puutyö	2 754	1 137	41,3	1 285	46,7	260	9,4	72	2,6
78 Maalaustyö	522	245	46,9	229	43,9	43	8,2	5	1,0
79 Rad., tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	11	6	54,5	—	—	4	36,4	1	9,1
80 Graafinen työ	444	210	47,3	168	37,8	62	14,0	4	0,9
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	256	118	46,1	98	38,3	39	15,2	1	0,4
82 Elintarviketeollisuustyö	2 209	1 040	47,1	885	40,1	250	11,3	34	1,5
83 Kemian prosessityö	381	158	41,5	162	42,5	49	12,9	12	3,1
84 Massa- ja paperityö	1 455	618	42,5	683	46,9	138	9,5	16	1,1
85 Kumi- ja muovituotetyö	557	233	41,8	247	44,3	66	11,8	11	2,0
86 Muu teollinen työ	694	302	43,5	319	46,0	61	8,8	12	1,7
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	632	284	44,9	279	44,1	64	10,1	5	0,8
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	2 615	1 261	48,2	946	36,2	372	14,2	36	1,4
89 Sekatyö	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Palvelutyö ym.	7 123	2 684	37,7	3 078	43,2	1 120	15,7	241	3,4
Ammatti tuntematon	366	158	43,2	103	28,1	86	23,5	19	5,2

**Liitetaulukko 8. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain koulutusasteen mukaan 1995.**  
**Table appendix 8. Wage earners' accidents at work by industry and educational level in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta		Alempi keskiaste		Ylempi keskiaste		Korkeaste	
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>21 875</b>	<b>38,0</b>	<b>26 040</b>	<b>45,3</b>	<b>7 157</b>	<b>12,4</b>	<b>2 438</b>	<b>4,2</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	557	46,4	503	41,9	98	8,2	42	3,5
Maa- ja riistatalous (01)	569	232	40,8	255	44,8	54	9,5	28	4,9
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	325	51,5	248	39,3	44	7,0	14	2,2
B. Kalatalous	45	20	44,4	20	44,4	3	6,7	2	4,4
C. Mineraalien kaivu	232	96	41,4	110	47,4	18	7,8	8	3,4
Metallimalmien louhinta (13)	63	25	39,7	33	52,4	3	4,8	2	3,2
D. Teollisuus	21 640	8 018	37,1	10 668	49,3	2 463	11,4	491	2,3
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	1 369	45,9	1 206	40,4	351	11,8	56	1,9
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	12	60,0	6	30,0	2	10,0	—	—
Tekstiilien valmistus (17)	305	129	42,3	137	44,9	36	11,8	3	1,0
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	42	43,8	44	45,8	8	8,3	2	2,1
Parketseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	52	53,1	37	37,8	9	9,2	—	—
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	1 104	42,7	1 163	45,0	258	10,0	60	2,3
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	835	40,3	1 001	48,4	204	9,9	30	1,4
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	432	45,7	301	31,9	174	18,4	38	4,0
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	8	36,4	12	54,5	2	9,1	—	—
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	259	45,8	219	38,8	66	11,7	21	3,7
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	334	39,6	377	44,7	115	13,6	17	2,0
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	441	41,1	489	45,6	120	11,2	22	2,1
Perusmetallien valmistus (27)	996	357	35,8	500	50,2	123	12,3	16	1,6
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	986	29,1	2 000	59,0	332	9,8	70	2,1
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	709	26,9	1 576	59,7	286	10,8	67	2,5
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	2	25,0	6	75,0	—	—	—	—
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	212	38,0	230	41,2	99	17,7	17	3,0
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	70	33,7	67	32,2	56	26,9	15	7,2
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	24	26,7	38	42,2	24	26,7	4	4,4
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	134	32,7	232	56,6	34	8,3	10	2,4
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	249	22,0	754	66,7	104	9,2	24	2,1
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	257	42,2	273	44,8	60	9,9	19	3,1
Kierrätys (37)	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	480	190	39,6	221	46,0	58	12,1	11	2,3
F. Rakentaminen	6 846	2 531	37,0	3 454	50,5	635	9,3	226	3,3
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	1 901	40,4	1 813	38,6	859	18,3	129	2,7
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	350	28,0	553	44,2	288	23,0	59	4,7
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	2 898	48,4	2 325	38,8	691	11,5	75	1,3
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	1 484	52,8	1 100	39,1	210	7,5	17	0,6
Vesiliikenne (61)	478	143	29,9	225	47,1	87	18,2	23	4,8
Ilmaliikenne (62)	192	65	33,9	66	34,4	55	28,6	6	3,1
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	586	43,9	555	41,5	173	12,9	22	1,6
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	620	52,9	379	32,3	166	14,2	7	0,6
J. Rahoitustoiminta	230	80	34,8	59	25,7	77	33,5	14	6,1
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	1 192	43,3	1 016	36,9	392	14,3	150	5,5
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	2 923	33,1	4 014	45,4	1 068	12,1	834	9,4
M. Koulutus	690	220	31,9	262	38,0	119	17,2	89	12,9
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut	1 032	223	21,6	491	47,6	131	12,7	187	18,1
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	548	42,5	409	31,7	217	16,8	115	8,9
P. Työnantajakotiloudet	187	82	43,9	80	42,8	21	11,2	4	2,1
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	—	—	—	—	3	100,0	—	—
X. Toimiala tuntematon	106	46	43,4	42	39,6	16	15,1	2	1,9

**Liitetaulukko 9. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja koulutusasteen mukaan 1995.**  
**Table appendix 9. Wage earners' accidents at work by type of injury and educational level in 1995.**

Vamman laatu	Yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta		Alempi keskiaste		Ylempi keskiaste		Korkea-aste	
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>21 875</b>	<b>38,04</b>	<b>26 040</b>	<b>45,28</b>	<b>7 157</b>	<b>12,44</b>	<b>2 438</b>	<b>4,24</b>
Luunmurtumat	5 657	2 233	39,47	2 329	41,17	711	12,57	384	6,79
Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset	19 165	7 335	38,27	8 497	44,34	2 371	12,37	962	5,02
Tärähdykset, muut sisäiset vammat	1 104	460	41,67	465	42,12	117	10,60	62	5,62
Raajan tai jäsenen menetys	139	54	38,85	47	33,81	29	20,86	9	6,47
Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset	13 655	4 849	35,51	6 626	48,52	1 796	13,15	384	2,81
Ruhjevammat, musertumat	14 111	5 621	39,83	6 400	45,35	1 623	11,50	467	3,31
Palovammat, paleltumat	1 497	456	30,46	766	51,17	233	15,56	42	2,81
Äkilliset myrkytykset ja tukehtumiset	45	22	48,89	19	42,22	2	4,44	2	4,44
Useat erilaiset vammat	515	224	43,50	172	33,40	73	14,17	46	8,93
Määrittelemättömät ja tuntemattomat vammat	1 622	621	38,29	719	44,33	202	12,45	80	4,93

**Liitetaulukko 10. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja koulutusasteen mukaan 1995.**

**Table appendix 10. Wage earners' accidents at work by injured body part and educational level in 1995.**

Vahingoittunut ruumiinosa	Yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta		Alempi keskiaste		Ylempi keskiaste		Korkea-aste	
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>21 875</b>	<b>38,04</b>	<b>26 040</b>	<b>45,28</b>	<b>7 157</b>	<b>12,44</b>	<b>2 438</b>	<b>4,24</b>
Pää	1 396	529	37,89	615	44,05	174	12,46	78	5,59
Silmä	1 239	450	36,32	628	50,69	122	9,85	39	3,15
Kaula, niska	3 095	1 353	43,72	1 347	43,52	286	9,24	109	3,52
Selkä, selkäranka	7 218	2 712	37,57	3 357	46,51	843	11,68	306	4,24
Yläraaja	7 134	2 927	41,03	3 090	43,31	813	11,40	304	4,26
Kämmen, sormet	18 137	6 430	35,45	8 715	48,05	2 427	13,38	565	3,12
Alaraaja	12 570	4 820	38,35	5 394	42,91	1 620	12,89	736	5,86
Varpaat, jalkaterä	4 378	1 668	38,10	1 953	44,61	583	13,32	174	3,97
Useat ruumiinosat	1 644	697	42,40	636	38,69	201	12,23	110	6,69
Muu vahinko	238	111	46,64	89	37,39	28	11,76	10	4,20
Tuntematon	461	178	38,61	216	46,85	60	13,02	7	1,52

**Liitetaulukko 11. Palkansaajien työpaikkatapaturmat ammateittain tulojen mukaan 1995.**  
**Table appendix 11. Wage earners' accidents at work by occupation and monthly income in 1995.**

Ammatti	Yhteensä	Alle 10 000 mk		10 001– 20 000 mk		Yli 20 000 mk		Tuntematon		Tulot/ tulonsaaja mk/kk
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>32 166</b>	<b>55,9</b>	<b>24 074</b>	<b>41,9</b>	<b>695</b>	<b>1,2</b>	<b>575</b>	<b>1,0</b>	<b>9 745</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 860	718	38,6	1 029	55,3	85	4,6	28	1,5	11 615
1 Terveystieteiden, sosiaalialan työt	3 057	2 154	70,5	841	27,5	30	1,0	32	1,0	8 995
2 Hallinto- ja toimistotyö	1 938	951	49,1	826	42,6	125	6,4	36	1,9	11 418
3 Kaupallinen työ	1 946	1 418	72,9	430	22,1	65	3,3	33	1,7	9 200
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	2 394	1 880	78,5	482	20,1	15	0,6	17	0,7	7 735
40 Maatilatalous, eläintenhoito	1 159	1 044	90,1	102	8,8	5	0,4	8	0,7	7 018
41 Puutarha- ja puistotyö	380	335	88,2	39	10,3	2	0,5	4	1,1	6 262
42 Riistanhoito ja metsästyö	4	2	50,0	2	50,0	—	—	—	—	12 521
43 Kalastus	47	33	70,2	13	27,7	1	2,1	—	—	9 198
44 Metsästyö	798	462	57,9	324	40,6	7	0,9	5	0,6	9 355
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	6	4	66,7	2	33,3	—	—	—	—	8 894
5 Kuljetus- ja liikennetyö	5 000	2 729	54,6	2 051	41,0	92	1,8	128	2,6	9 976
50 Meripäällästyö	57	9	15,8	36	63,2	12	21,1	—	—	15 673
51 Kansi- ja konemehistön työ	129	37	28,7	89	69,0	2	1,6	1	0,8	11 953
52 Lentokuljetustyö	3	—	—	2	66,7	1	33,3	—	—	18 625
53 Veturin- ja moottorivaunun kulj.työ	93	5	5,4	87	93,5	1	1,1	—	—	14 041
54 Tieliikennetyö	3 472	1 906	54,9	1 402	40,4	60	1,7	104	3,0	9 939
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	308	83	26,9	220	71,4	1	0,3	4	1,3	11 611
56 Posti- ja tietoliikennetyö	10	4	40,0	6	60,0	—	—	—	—	10 930
57 Postinkantajan ym. työ	913	679	74,4	200	21,9	15	1,6	19	2,1	8 449
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	15	6	40,0	9	60,0	—	—	—	—	10 147
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	33 826	16 908	50,0	16 454	48,6	245	0,7	219	0,6	10 051
60 Kaivos- ja louhintatyö	143	61	42,7	73	51,0	8	5,6	1	0,7	11 343
61 Öljynporaustyö, turpeennosto	35	31	88,6	4	11,4	—	—	—	—	7 054
62 Talonrakennustyö ym.	4 763	3 127	65,7	1 560	32,8	31	0,7	45	0,9	8 881
63 Maa- ja vesirakennustyö	808	459	56,8	324	40,1	12	1,5	13	1,6	9 370
64 Työkoneiden käyttö	840	404	48,1	411	48,9	13	1,5	12	1,4	10 233
70 Tekstiilityö	311	116	37,3	192	61,7	2	0,6	1	0,3	11 045
71 Ompelutyö ym.	215	176	81,9	37	17,2	—	—	2	0,9	7 710
72 Jalkine- ja nahkatyö	92	83	90,2	8	8,7	1	1,1	—	—	7 629
73 Ter., met.tehd.-, takomo ja valimotyö	675	235	34,8	434	64,3	4	0,6	2	0,3	11 125
74 Hienomekaaninen työ	222	111	50,0	105	47,3	3	1,4	3	1,4	10 262
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	4 810	43,0	6 236	55,7	87	0,8	65	0,6	10 477
76 Sähkötyö	1 994	685	34,4	1 275	63,9	14	0,7	20	1,0	11 129
77 Puutyö	2 754	1 905	69,2	840	30,5	3	0,1	6	0,2	8 734
78 Maalaustyö	522	296	56,7	213	40,8	10	1,9	3	0,6	9 830
79 Rad., tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	11	4	36,4	7	63,6	—	—	—	—	10 763
80 Graafinen työ	444	207	46,6	228	51,4	6	1,4	3	0,7	10 423
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	256	141	55,1	112	43,8	1	0,4	2	0,8	9 719
82 Elintarviketeollisuustyö	2 209	1 137	51,5	1 050	47,5	12	0,5	10	0,5	9 993
83 Kemian prosessityö	381	150	39,4	228	59,8	3	0,8	—	—	10 955
84 Massa- ja paperityö	1 455	217	14,9	1 221	83,9	16	1,1	1	0,1	13 262
85 Kumi- ja muovituotetyö	557	321	57,6	231	41,5	3	0,5	2	0,4	9 990
86 Muu teollinen työ	694	404	58,2	283	40,8	5	0,7	2	0,3	9 736
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	632	201	31,8	420	66,5	7	1,1	4	0,6	11 533
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	2 615	1 627	62,2	962	36,8	4	0,2	22	0,8	9 148
89 Sekatyö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Palvelutyö ym.	7 123	5 058	71,0	1 954	27,4	38	0,5	73	1,0	8 555
X Ammatti tuntematon	366	350	95,6	7	1,9	—	—	9	2,5	2 619

**Liitetaulukko 12. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain tulojen mukaan 1995.**  
**Table appendix 12. Wage earners' accidents at work by industry and monthly income in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Alle 10 000 mk		10 001–20 000 mk		Yli 20 000 mk		Tunte-maton		Tulot/ tulon- saaja mk/kk
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>32 166</b>	<b>55,9</b>	<b>24 074</b>	<b>41,9</b>	<b>695</b>	<b>1,2</b>	<b>575</b>	<b>1,0</b>	<b>9 745</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	807	67,3	367	30,6	15	1,3	11	0,9	8 446
Maa- ja riistatalous (01)	569	466	81,9	88	15,5	7	1,2	8	1,4	6 889
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	341	54,0	279	44,2	8	1,3	3	0,5	9 837
B. Kalatalous	45	31	68,9	13	28,9	1	2,2	–	–	9 162
C. Mineraalien kaivu	232	109	47,0	117	50,4	4	1,7	2	0,9	10 562
Metallimalmien louhinta (13)	63	20	31,7	39	61,9	4	6,3	–	–	12 491
D. Teollisuus	21 640	9 640	44,5	11 663	53,9	225	1,0	112	0,5	10 608
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	1 538	51,6	1 405	47,1	19	0,6	20	0,7	10 056
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	10	50,0	10	50,0	–	–	–	–	10 946
Tekstiilien valmistus (17)	305	186	61,0	117	38,4	2	0,7	–	–	9 397
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	78	81,3	16	16,7	1	1,0	1	1,0	8 326
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	89	90,8	8	8,2	1	1,0	–	–	7 753
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	1 568	60,7	993	38,4	12	0,5	12	0,5	9 512
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	312	15,1	1 730	83,6	26	1,3	2	0,1	13 147
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	513	54,3	387	41,0	30	3,2	15	1,6	10 043
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	5	22,7	17	77,3	–	–	–	–	13 531
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	196	34,7	359	63,5	9	1,6	1	0,2	11 457
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	449	53,3	383	45,4	6	0,7	5	0,6	9 906
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	553	51,6	505	47,1	8	0,7	6	0,6	10 060
Perusmetallien valmistus (27)	996	272	27,3	709	71,2	9	0,9	6	0,6	11 733
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	1 655	48,8	1 682	49,6	31	0,9	20	0,6	10 067
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	880	33,4	1 714	65,0	34	1,3	10	0,4	11 328
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	4	50,0	4	50,0	–	–	–	–	9 519
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	231	41,4	318	57,0	8	1,4	1	0,2	10 966
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	132	63,5	66	31,7	5	2,4	5	2,4	9 643
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	50	55,6	35	38,9	4	4,4	1	1,1	10 914
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	167	40,7	236	57,6	5	1,2	2	0,5	10 788
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	285	25,2	834	73,7	10	0,9	2	0,2	11 622
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	467	76,7	135	22,2	5	0,8	2	0,3	8 633
Kierrätys (37)	1	–	–	–	–	–	–	1	100,0	–
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	480	106	22,1	360	75,0	9	1,9	5	1,0	11 871
F. Rakentaminen	6 846	4 047	59,1	2 645	38,6	82	1,2	72	1,1	9 448
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	3 183	67,7	1 370	29,1	89	1,9	60	1,3	9 176
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	1 001	80,1	228	18,2	6	0,5	15	1,2	7 876
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	2 821	47,1	2 957	49,4	98	1,6	113	1,9	10 477
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	1 447	51,5	1 226	43,6	61	2,2	77	2,7	10 186
Vesiliikenne (61)	478	110	23,0	344	72,0	20	4,2	4	0,8	12 819
Ilmaliikenne (62)	192	30	15,6	159	82,8	2	1,0	1	0,5	12 716
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	498	37,3	819	61,3	9	0,7	10	0,7	10 832
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	736	62,8	409	34,9	6	0,5	21	1,8	9 425
J. Rahoitustoiminta	230	99	43,0	123	53,5	7	3,0	1	0,4	11 028
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	1 899	69,1	760	27,6	43	1,6	48	1,7	8 516
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	6 144	69,5	2 546	28,8	52	0,6	97	1,1	8 735
M. Koulutus	690	558	80,9	111	16,1	15	2,2	6	0,9	6 760
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	1 032	699	67,7	312	30,2	16	1,6	5	0,5	9 305
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	783	60,7	454	35,2	31	2,4	21	1,6	9 478
P. Työnantajakotitaloudet	187	161	86,1	21	11,2	–	–	5	2,7	6 178
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	3	100,0	–	–	–	–	–	–	8 302
X. Toimiala tuntematon	106	75	60,4	27	35,8	2	1,9	2	1,9	7 477

**Liitetaulukko 13. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja tulojen mukaan 1995.**  
*Table appendix 13. Wage earners' accidents at work by type of injury and monthly income in 1995.*

Vamman laatu	Yhteensä	Alle 10 000 mk		10 001– 20 000 mk		Yli 20 000 mk		Tuntematon		Tulot/ tulon- saaja mk/kk
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>32 166</b>	<b>55,9</b>	<b>24 074</b>	<b>41,9</b>	<b>695</b>	<b>1,2</b>	<b>575</b>	<b>1,0</b>	<b>9 745</b>
Luunmurtumat	5 657	3 106	54,9	2 365	41,8	103	1,8	83	1,5	9 847
Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset	19 165	10 715	55,9	7 996	41,7	269	1,4	185	1,0	9 842
Tärähdykset, muut sisäiset vammat	1 104	625	56,6	434	39,3	19	1,7	26	2,4	9 582
Raajan tai jäsenen menetys	139	98	70,5	40	28,8	1	0,7	–	–	8 440
Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset	13 655	7 881	57,7	5 603	41,0	101	0,7	70	0,5	9 479
Ruhjevammat, musertumat	14 111	7 739	54,8	6 074	43,0	153	1,1	145	1,0	9 823
Palovammat, paleltumat	1 497	807	53,9	667	44,6	16	1,1	7	0,5	9 881
Äkilliset myrkytykset ja tukehtumiset	45	23	51,1	22	48,9	–	–	–	–	10 187
Useat erilaiset vammat	515	264	51,3	197	38,3	15	2,9	39	7,6	9 941
Määrittelemättömät ja tuntemattomat vammat	1 622	908	56,0	676	41,7	18	1,1	20	1,2	9 258

**Liitetaulukko 14. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja tulojen mukaan 1995.**  
*Table appendix 14. Wage earners' accidents at work by injured body part and monthly income in 1995.*

Vahingoittunut ruumiinosana	Yhteensä	Alle 10 000 mk		10 001– 20 000 mk		Yli 20 000 mk		Tuntematon		Tulot/ tulon- saaja mk/kk
		Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	Lkm	%	
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>32 166</b>	<b>55,9</b>	<b>24 074</b>	<b>41,9</b>	<b>695</b>	<b>1,2</b>	<b>575</b>	<b>1,0</b>	<b>9 745</b>
Pää	1 396	693	49,6	652	46,7	21	1,5	30	2,1	10 148
Silmä	1 239	625	50,4	592	47,8	14	1,1	8	0,6	10 015
Kaula, niska	3 095	1 597	51,6	1 334	43,1	57	1,8	107	3,5	10 180
Selkä, selkäranka	7 218	4 231	58,6	2 870	39,8	65	0,9	52	0,7	9 737
Yläraaja	7 134	3 952	55,4	3 013	42,2	108	1,5	61	0,9	9 827
Kämmen, sormet	18 137	10 498	57,9	7 407	40,8	142	0,8	90	0,5	9 509
Alaraaja	12 570	6 790	54,0	5 482	43,6	205	1,6	93	0,7	9 919
Varpaat, jalkaterä	4 378	2 547	58,2	1 761	40,2	47	1,1	23	0,5	9 475
Useat ruumiinosat	1 644	854	51,9	663	40,3	29	1,8	98	6,0	10 019
Muu vahinko	238	108	45,4	117	49,2	4	1,7	9	3,8	10 548
Tuntematon	461	271	58,8	183	39,7	3	0,7	4	0,9	9 565

**Liitetaulukko 15. Palkansaajien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995.**  
*Table appendix 15. Wage earners' accidents at work by sex and occupation in 1995.*

Ammatti	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>43 908</b>	<b>13 602</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 860	1 216	644
1 Terveydenhuolto, sosiaali-alan työt	3 057	406	2 651
2 Hallinto- ja toimistotyö	1 938	927	1 011
3 Kaupallinen työ	1 946	849	1 097
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	2 394	1 765	629
40 Maatilatalous, eläintenhoito	1 159	691	468
41 Puutarha- ja puistotyö	380	249	131
42 Riistanhoito ja metsästys	4	3	1
43 Kalastus	47	35	12
44 Metsätyö	798	785	13
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	6	2	4
5 Kuljetus- ja liikennetyö	5 000	4 404	596
50 Meripäällystötyö	57	56	1
51 Kansi- ja konemiehistön työ	129	123	6
52 Lentokuljetustyö	3	2	1
53 Veturin- ja moott.vaan.kulj.työ	93	93	—
54 Tieliikennetyö	3 472	3 364	108
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	308	286	22
56 Posti- ja tietoliikennetyö	10	4	6
57 Postinkantajan ym. työ	913	462	451
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	15	14	1
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	33 826	30 695	3 131
60 Kaivos- ja louhintatyö	143	143	—
61 Öljynporaustyö, turpeennosto	35	35	—
62 Talonrakennustyö ym.	4 763	4 707	56
63 Maa- ja vesirakennustyö	808	780	28
64 Työkoneiden käyttö	840	807	33
70 Tekstiilityö	311	259	52
71 Ompelutyö ym.	215	69	146
72 Jalkine- ja nahkatyö	92	52	40
73 Ter.-, met.tehd.-, takomo ja valimotyö	675	643	32
74 Hienomekaaninen työ	222	187	35
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	10 822	376
76 Sähkötyö	1 994	1 860	134
77 Puutyö	2 754	2 375	379
78 Maalaustyö	522	505	17
79 Rad.-, tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	11	8	3
80 Graafinen työ	444	326	118
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	256	197	59
82 Elintarviketeollisuustyö	2 209	1 481	728
83 Kemian prosessityö	381	309	72
84 Massa- ja paperityö	1 455	1 273	182
85 Kumi- ja muovituotetyö	557	470	87
86 Muu teollinen työ	694	632	62
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	632	589	43
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	2 615	2 166	449
89 Sekatyö	—	—	—
9 Palvelutyö ym.	7 123	3 434	3 689
Ammatti tuntematon	366	212	154

**Liitetaulukko 16. Palkansaajien työpaikkatapaturmat iän ja ammatin mukaan 1995.**  
*Table appendix 16. Wage earners' accidents at work by age and occupation in 1995.*

Ammatti	Yhteensä	Ikä						65-	Muut
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64			
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>6 658</b>	<b>15 455</b>	<b>16 450</b>	<b>14 874</b>	<b>3 978</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 860	95	385	559	590	227	4	-	
1 Terveystieteiden, sosiaalialan työt	3 057	138	598	959	1 030	330	2	-	
2 Hallinto- ja toimistotyö	1 938	88	369	584	679	211	7	-	
3 Kaupallinen työ	1 946	240	472	488	543	197	6	-	
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	2 394	325	600	695	556	196	18	4	
40 Maatilatalous, eläintenhoito	1 159	189	338	291	216	108	15	2	
41 Puutarha- ja puistotyö	380	82	83	93	85	33	2	2	
42 Riistanhoito ja metsästys	4	-	1	1	2	-	-	-	
43 Kalastus	47	9	11	17	9	1	-	-	
44 Metsätyö	798	44	167	291	242	53	1	-	
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	6	1	-	2	2	1	-	-	
5 Kuljetus- ja liikennetyö	5 000	453	1 531	1 453	1 236	315	11	1	
50 Meripäälystöt	57	3	9	17	25	3	-	-	
51 Kansi- ja konemiehistön työ	129	18	31	33	39	7	1	-	
52 Lentokuljetustyö	3	-	3	-	-	-	-	-	
53 Veturin- ja moott.vau.n.kulj.työ	93	1	6	59	26	1	-	-	
54 Tieliikennetyö	3 472	320	1 152	989	805	197	8	1	
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	308	14	85	107	83	18	1	-	
56 Posti- ja tietoliikennetyö	10	-	2	4	3	1	-	-	
57 Postinkantajan ym. työ	913	97	239	240	248	88	1	-	
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	15	-	4	4	7	-	-	-	
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	33 826	4 196	9 482	9 835	8 426	1 858	27	2	
60 Kaivos- ja louhintatyö	143	8	33	49	45	8	-	-	
61 Öljynporaustyö, turpeennosto	35	5	10	12	5	3	-	-	
62 Talonrakennustyö ym.	4 763	497	1 345	1 462	1 201	249	9	-	
63 Maa- ja vesirakennustyö	808	68	197	249	255	39	-	-	
64 Työkoneiden käyttö	840	67	224	249	229	71	-	-	
70 Tekstiilityö	311	24	73	101	83	30	-	-	
71 Ompelutyö ym.	215	18	49	61	71	15	1	-	
72 Jalkine- ja nahkatyö	92	19	23	24	18	8	-	-	
73 Ter., met.tehd., takomo ja valimotyö	675	109	217	164	159	24	2	-	
74 Hienomekaaninen työ	222	31	96	52	33	10	-	-	
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	1 356	3 114	3 337	2 860	523	7	1	
76 Sähkötyö	1 994	164	586	616	512	116	-	-	
77 Puutyö	2 754	455	755	765	611	163	4	1	
78 Maalaustyö	522	56	172	166	101	27	-	-	
79 Rad., tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	11	-	3	4	2	2	-	-	
80 Graafinen työ	444	62	138	123	96	25	-	-	
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	256	46	75	67	54	14	-	-	
82 Elintarviketeollisuustyö	2 209	347	700	545	501	116	-	-	
83 Kemian prosessityö	381	46	105	114	84	31	1	-	
84 Massa- ja paperityö	1 455	159	309	474	420	93	-	-	
85 Kumi- ja muovituotetyö	557	97	184	129	116	30	1	-	
86 Muu teollinen työ	694	73	208	236	145	32	-	-	
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	632	49	121	179	226	57	-	-	
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	2 615	440	745	657	599	172	2	-	
89 Sekatyö	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 Palvelutyö ym.	7 123	851	1 966	1 845	1 808	642	11	-	
Ammatti tuntematon	366	272	52	32	6	2	-	2	

**Liitetaulukko 17. Työpaikkatapaturmat 1000 palkansaajaa kohden ammateittain 1995.**  
**Table appendix 17. Accidents at work per 1000 wage earners by occupation in 1995.**

Ammatti	Tapaturmia	Palkansaajia (x100)	Tuhatta palkansaajaa kohden
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>17 642</b>	<b>32,6</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 860	3 003	6,2
1 Terveystieteiden ja sosiaalialan työt	3 057	2 538	12,0
2 Hallinto- ja toimistotyö	1 938	2 979	6,5
3 Kaupallinen työ	1 946	1 602	12,1
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	2 394	443	54,0
40 Maatilatalous, eläintenhoito	1 159	176	65,9
41 Puutarha- ja puistotyö	380	114	33,3
42 Riistanhoito ja metsästys	4	—	—
43 Kalastus	47	5	94,0
44 Metsätyö	798	147	54,3
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	6	2	30,0
5 Kuljetus- ja liikennetyö	5 000	1 030	48,5
50 Meripäälystetyö	57	28	20,4
51 Kansi- ja konemiehistön työ	129	16	80,6
52 Lentokuljetustyö	3	5	6,0
53 Veturin- ja moott.vaan.kulj.työ	93	32	29,1
54 Tieliikennetyö	3 472	487	71,3
55 Liikent.johto- ja liik.palv.työ	308	125	24,6
56 Posti- ja tietoliikennetyö	10	119	0,8
57 Postinkantajan ym. työ	913	210	43,5
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	15	8	18,8
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	33 826	3 948	85,7
60 Kaivos- ja louhintatyö	143	16	89,4
61 Öljynporaustyö, turpeenosto	35	4	87,5
62 Talonrakennustyö ym.	4 763	368	129,4
63 Maa- ja vesirakennustyö	808	36	224,4
64 Työkoneiden käyttö	840	156	53,8
70 Tekstiilityö	311	32	97,2
71 Ompelutyö ym.	215	92	23,4
72 Jalkine- ja nahkatyö	92	27	34,1
73 Ter., met.tehd., takomo ja valimotyö	675	64	105,5
74 Hienomekaaninen työ	222	42	52,9
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	11 198	1 133	98,8
76 Sähkötyö	1 994	476	41,9
77 Puutyö	2 754	261	105,5
78 Maalaustyö	522	74	70,5
79 Rad., tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	11	14	7,9
80 Graafinen työ	444	153	29,0
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	256	31	82,6
82 Elintarviketeollisuustyö	2 209	169	130,7
83 Kemian prosessityö	381	55	69,3
84 Massa- ja paperityö	1 455	169	86,1
85 Kumi- ja muovituotetyö	557	86	64,8
86 Muu teollinen työ	694	57	121,8
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	632	50	126,4
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	2 615	364	71,8
89 Sekatyö	—	21	—
9 Palvelutyö ym.	7 123	2 012	35,4
Ammatti tuntematon	366	88	41,6

**Liitetaulukko 18. Palkansaajien työpaikkatapaturmat toimialoittain 1995.**  
**Table appendix 18. Wage earners' accidents at work by industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>43 908</b>	<b>13 602</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	1 043	157
Maa- ja riistatalous (01)	569	434	135
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	609	22
B. Kalatalous	45	35	10
C. Mineraalien kaivu	232	226	6
Metallimalmien louhinta (13)	63	59	4
D. Teollisuus	21 640	18 290	3 350
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	1 996	986
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	6	14
Tekstiilien valmistus (17)	305	177	128
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	32	64
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	52	46
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	2 185	400
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	1 805	265
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	604	341
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	20	2
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	442	123
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	710	133
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	971	101
Perusmetallien valmistus (27)	996	940	56
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	3 208	180
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	2 523	115
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	7	1
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	454	104
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	113	95
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	66	24
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	380	30
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	1 088	43
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	510	99
Kierrätys (37)	1	1	—
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	480	456	24
F. Rakentaminen	6 846	6 729	117
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	3 227	1 475
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	463	787
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	5 205	784
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	2 717	94
Vesiliikenne (61)	478	317	161
Ilmaliikenne (62)	192	143	49
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	1 250	86
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	778	394
J. Rahoitustoiminta	230	60	170
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	1 869	881
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	4 593	4 246
M. Koulutus	690	388	302
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	1 032	263	769
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	826	463
P. Työnantajataloudet	187	150	37
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	3	—
X. Toimiala tuntematon	106	82	24

**Liitetaulukko 19. Palkansaajien työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden toimialoittain 1995.**  
**Table appendix 19. Wage earners' accidents at work per million working hours by industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Tapaturmia	Työtunteja (x1000)	Miljoonaa työtuntia kohden
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>2 952 101</b>	<b>19,5</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	87 155	13,8
Maa- ja riistatalous (01)	569	52 795	10,8
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	34 359	18,4
B. Kalatalous	45	1004	44,8
C. Mineraalien kaivu	232	5582	41,6
Metallimalmien louhinta (13)	63	1182	53,3
D. Teollisuus	21 640	701 702	30,8
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	74 847	39,8
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	1743	11,5
Tekstiilien valmistus (17)	305	12 627	24,2
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	12 279	7,8
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	6 339	15,5
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	50 866	50,8
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	71 427	29,0
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	57 622	16,4
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	4 687	4,7
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	31 887	17,7
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	22 173	38,0
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	23 010	46,6
Perusmetallien valmistus (27)	996	29 035	34,3
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	57 946	58,5
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	90 346	29,2
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	4 081	2,0
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	32 524	17,2
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	37 919	5,5
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	12 825	7,0
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	13 826	29,7
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	27 260	41,5
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	26 085	23,3
Kierrätys (37)	1	350	2,9
E. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	480	41 455	11,6
F. Rakentaminen	6 846	167 052	41,0
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	323 533	14,5
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	78 081	16,0
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	237 284	25,2
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	95 325	29,5
Vesiliikenne (61)	478	16 192	29,5
Ilmaliikenne (62)	192	11 360	16,9
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	43 539	30,7
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	70 868	16,5
J. Rahoitustoiminta	230	78 458	2,9
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	239 135	11,5
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	183 432	48,2
M. Koulutus	690	214 391	3,2
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	1 032	448 111	2,3
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	132 747	9,7
P. Työnantajakotitaloudet	187	4 221	44,3
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	894	3,4
X. Toimiala tuntematon	106	7 865	13,5

**Liitetaulukko 20. Palkansaajien työpaikkatapaturmat lääneittäin ja toimialoittain 1995.**  
**Table appendix 20. Wage earners' accidents at work by province and industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Koko maa	Uudenmaan lääni	Turun ja Porin lääni	Hämeen lääni	Kymen lääni	Mikkelin lääni	Pohjois-Karjalan lääni
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>14 743</b>	<b>9 440</b>	<b>9 239</b>	<b>4 323</b>	<b>2 000</b>	<b>1 687</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	101	136	138	71	115	86
Maa- ja riistatalous (01)	569	61	107	77	40	33	23
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	40	29	61	31	82	63
B. Kalatalous	45	—	21	—	3	—	1
C. Mineraalien kaivu	232	15	25	27	29	14	27
Metallimalmien louhinta (13)	63	2	6	—	—	3	11
D. Teollisuus	21 640	3 734	4 282	4 510	1 859	887	546
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	591	502	638	246	49	61
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	9	9	—	—	—	—
Tekstiilien valmistus (17)	305	35	52	170	12	2	5
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	10	15	28	—	7	—
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	1	21	29	—	2	—
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	140	268	392	343	405	141
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	88	183	553	573	31	35
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	367	152	178	39	37	38
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	18	2	1	—	—	—
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	217	143	53	25	1	8
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	136	157	331	18	26	28
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	139	183	283	123	40	44
Perusmetallien valmistus (27)	996	116	290	120	77	2	—
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	665	637	633	234	140	116
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	457	584	706	120	76	21
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	6	—	—	—	—	—
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	225	34	89	4	12	10
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	51	80	8	4	3	—
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	37	2	23	—	—	9
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	67	123	89	13	22	3
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	273	760	13	21	2	—
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	86	85	173	7	30	27
Kierrätys (37)	1	—	—	—	—	—	—
E. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	480	93	70	69	24	13	12
F. Rakentaminen	6 846	2 149	1 188	818	420	185	169
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	1 833	648	642	288	92	122
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	572	161	181	60	18	27
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	1 788	857	664	650	191	192
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	678	472	396	225	102	140
Vesiliikenne (61)	478	144	50	1	24	5	3
Ilmaliikenne (62)	192	164	6	2	2	1	1
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	393	208	116	311	40	21
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	409	121	149	88	43	27
J. Rahoitustoiminta	230	133	22	22	7	1	4
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	1 120	431	331	127	40	85
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	2 120	1 152	1 399	614	311	339
M. Koulutus	690	165	88	110	52	28	18
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	1 032	299	168	121	41	40	23
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	553	141	165	60	45	27
P. Työnantajakotitaloudet	187	24	36	28	17	16	7
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	2	1	—	—	—	—
X. Toimiala tuntematon	106	42	13	14	1	4	2

**Liitetaulukko 20. (Jatkuu)**  
**Table appendix 20. (Cont.)**

Toimiala (TOL-95)	Kuopion lääni	Keski- Suomen lääni	Vaasan lääni	Oulun lääni	Lapin lääni	Ahvenan- maan maakunta	Tieto- puuttuu, ulko- mailla
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>2 856</b>	<b>2 237</b>	<b>4 326</b>	<b>4 089</b>	<b>1 877</b>	<b>355</b>	<b>338</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	104	63	153	127	91	10	5
Maa- ja riistatalous (01)	49	20	99	37	14	7	2
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	55	43	54	90	77	3	3
B. Kalatalous	1	4	7	2	3	3	–
C. Mineraalien kaivu	10	16	5	45	13	3	3
Metallimalmien louhinta (13)	–	–	–	26	13	–	2
D. Teollisuus	1 115	996	1 774	1 328	507	49	53
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	239	123	342	138	30	23	–
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	–	–	2	–	–	–	–
Tekstiilien valmistus (17)	3	7	10	5	3	1	–
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	15	1	11	7	2	–	–
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	2	1	27	14	–	–	1
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	193	211	240	202	43	6	1
Massan, paperin jne. valmistus (21)	134	160	15	105	193	–	–
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	27	47	17	23	17	–	3
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	–	1	–	–	–	–	–
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	16	16	53	30	2	–	1
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	18	8	98	12	6	4	1
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	74	53	54	63	16	–	–
Perusmetallien valmistus (27)	40	15	49	208	77	–	2
Metallituotteiden valmistus (28)	199	96	297	270	72	9	20
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	85	228	211	101	27	1	21
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	–	–	2	–	–	–	–
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	1	3	120	56	1	2	1
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	–	3	1	52	5	–	1
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	10	1	2	3	–	3	–
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	10	2	80	1	–	–	–
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	8	3	43	1	7	–	–
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	41	17	100	36	6	–	1
Kierrätys (37)	–	–	–	1	–	–	–
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	39	21	66	52	16	3	2
F. Rakentaminen	283	230	471	549	239	32	113
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	208	136	324	262	126	9	12
H. Majoitus- ja ravitsemist.	34	38	55	57	43	3	1
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	204	143	418	382	205	191	104
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	109	89	195	229	106	13	57
Vesiliikenne (61)	8	3	23	1	3	172	41
Ilmaliikenne (62)	2	2	3	5	3	–	1
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	27	21	89	56	47	2	5
Posti- ja teleliikenne (64)	58	28	108	91	46	4	–
J. Rahoitustoiminta	8	2	14	8	3	6	–
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	134	92	139	150	81	3	17
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	575	344	649	832	472	15	17
M. Koulutus	40	41	52	64	24	3	5
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	35	62	95	116	22	10	–
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	50	43	74	87	24	14	6
P. Työnantajakotitaloudet	11	5	21	16	6	–	–
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	–	–	–	–	–	–	–
X. Toimiala tuntematon	5	1	9	12	2	1	–

**Liitetaulukko 21. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturman aiheuttajan ja toimialan mukaan 1995.**  
**Table appendix 21. Wage earners' accidents at work by cause of accident and industry in 1995.**

Toimiala	Yhteensä	Aiheuttaja			
		Koneet	Kuljetus- ja nostolaitteet	Työkalut	Muut laitteet
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>57 510</b>	<b>4 439</b>	<b>3 621</b>	<b>4 777</b>	<b>752</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	1 200	84	68	107	5
Maa- ja riistatalous (01)	569	56	32	42	3
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	631	28	36	65	2
B. Kalatalous	45	3	3	6	–
C. Mineraalien kaivu	232	17	25	17	7
Metallimalmien louhinta (13)	63	4	3	8	2
D. Teollisuus	21 640	2 889	1 223	2 125	359
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	2 982	347	218	688	66
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	20	4	1	–	–
Tekstiilien valmistus (17)	305	61	14	36	3
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	96	33	4	9	–
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	98	27	5	10	2
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	2 585	369	191	141	35
Massan, paperin jne. valmistus (21)	2 070	335	129	154	40
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	945	111	53	24	5
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	22	4	–	–	–
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	565	45	38	35	12
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	843	144	50	95	11
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	1 072	96	71	99	24
Perusmetallien valmistus (27)	996	99	57	63	21
Metallituotteiden valmistus (28)	3 388	504	135	284	60
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	2 638	300	135	261	36
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	8	1	1	–	–
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	558	72	23	50	10
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	208	30	10	10	6
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	90	13	6	13	5
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	410	53	21	31	2
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	1 131	97	40	67	18
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	609	144	20	55	3
Kierrätys (37)	1	–	1	–	–
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	480	8	37	38	11
F. Rakentaminen	6 846	471	311	577	77
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	4 702	240	336	550	53
H. Majoitus- ja ravitsemist.	1 250	40	33	222	25
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5 989	91	914	170	66
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	2 811	35	564	70	27
Vesiliikenne (61)	478	6	23	15	14
Ilmaliikenne (62)	192	1	23	3	3
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	1 336	35	167	49	17
Posti- ja teleliikenne (64)	1 172	14	137	33	5
J. Rahoitustoiminta	230	4	6	8	2
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	2 750	135	128	157	32
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	8 839	280	380	553	85
M. Koulutus	690	61	44	72	1
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut	1 032	35	23	75	12
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1 289	54	75	68	15
P. Työnantajakotitaloudet	187	18	11	17	1
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	3	–	–	–	–
X. Toimiala tuntematon	106	9	4	15	1

**Liitetaulukko 21. (Jatkuu)**  
**Table appendix 21. (Cont.)**

Toimiala	Aiheuttaja				Tuntematon
	Aineet ja säteily	Kappaleet ja esineet	Työympäristö ja rakenteet	Muut aiheuttajat	
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>889</b>	<b>14 057</b>	<b>19 865</b>	<b>8 626</b>	<b>484</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	4	313	396	221	2
Maa- ja riistatalous (01)	3	114	195	122	2
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	1	199	201	99	—
B. Kalatalous	1	8	18	6	—
C. Mineraalien kaivu	2	67	75	22	—
Metallimalmien louhinta (13)	1	20	22	3	—
D. Teollisuus	425	6 612	5 422	2 376	209
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	53	627	672	277	34
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	—	7	5	3	—
Tekstiilien valmistus (17)	10	75	78	27	1
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	3	13	25	9	—
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	—	16	28	9	1
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	25	875	666	267	16
Massan, paperin jne. valmistus (21)	81	562	503	257	9
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	8	120	521	99	4
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	1	3	13	1	—
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	47	156	155	73	4
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	13	273	157	88	12
Ei-metallisten mineraaliuott. valm. (26)	11	447	215	90	19
Perusmetallien valmistus (27)	42	372	210	126	6
Metallituotteiden valmistus (28)	40	1 163	793	364	45
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	50	931	594	297	34
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	—	3	1	2	—
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	8	212	101	78	4
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	4	57	61	26	4
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	1	23	20	8	1
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	2	157	89	51	4
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	21	340	382	158	8
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	5	180	133	66	3
Kierrätys (37)	—	—	—	—	—
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	8	123	190	63	2
F. Rakentaminen	75	1 775	2 663	790	107
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	49	1 260	1 530	633	51
H. Majoitus- ja ravitsemist.	65	242	462	153	8
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	45	1 211	2 371	1 064	57
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	30	501	1 092	452	40
Vesiliikenne (61)	7	59	175	177	2
Ilmaliikenne (62)	3	76	61	22	—
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	4	364	478	214	8
Posti- ja teleliikenne (64)	1	211	565	199	7
J. Rahoitustoiminta	1	41	124	41	3
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	40	520	1 298	416	24
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	128	1 329	3 924	2 158	2
M. Koulutus	10	117	259	124	2
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	16	149	450	268	4
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	18	234	584	237	4
P. Työnantajakotitaloudet	1	40	61	38	—
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	—	—	2	1	—
X. Toimiala tuntematon	1	16	36	15	9

**Liitetaulukko 22. Palkansaajien työpaikkatapaturmat tapaturmatyyppiin ja ammatin mukaan 1995.**  
*Table appendix 22. Wage earners' accidents at work by type of accident and occupation in 1995.*

Ammatti	Yhteensä	Tapaturmatyyppi				
		Putoaminen ja hyppääminen	Kaatuminen, liukastuminen ja kompastuminen	Putoavien tai sortuvien esineiden aiheuttama tapaturma	Esineiden päälle astuminen	Esineisiin satuttaminen
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>3 856</b>	<b>13 242</b>	<b>3 704</b>	<b>1 224</b>	<b>17 308</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	1 860	133	720	84	47	375
Terveystieteiden, sosiaali- ja terveysalan työ (1)	3 057	81	1 065	80	26	546
Hallinto- ja toimistotyö (2)	1 938	91	899	96	32	339
Kaupallinen työ (3)	1 946	86	525	128	13	599
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	2 394	134	595	129	38	664
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	5 000	482	1 876	287	114	798
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	33 826	2 497	5 430	2 562	855	11 698
Palvelu- ym. työ (9)	7 123	326	2 075	312	95	2 154
Tuntematon	366	26	57	26	4	135

**Liitetaulukko 22. (Jatkuu)**  
*Table appendix 22. (Cont.)*

Ammatti	Tapaturmatyyppi					
	Lentävät sirut, hiukkaset ja esineet	Esineiden sisään tai väliin jääminen	Ylikuormittuminen, yllirasittuminen tai rasittava liike	Sähkövirta, lämpötila, vahingolliset aineet tai säteily	Muut tapaturmat	Tuntematon
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>1 242</b>	<b>5 772</b>	<b>6 587</b>	<b>1 326</b>	<b>2 784</b>	<b>465</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	23	88	227	27	129	7
Terveystieteiden, sosiaali- ja terveysalan työ (1)	18	121	725	48	341	6
Hallinto- ja toimistotyö (2)	12	105	214	14	126	10
Kaupallinen työ (3)	16	112	305	15	129	18
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	42	175	330	35	249	3
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	53	377	556	47	361	49
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	1 001	4 349	3 379	788	929	338
Palvelu- ym. työ (9)	72	411	822	339	483	34
Tuntematon	5	34	29	13	37	–

**Liitetaulukko 23. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vahingoittuneen ruumiinosan ja ammatin mukaan 1995.**  
**Table appendix 23. Wage earners' accidents at work by injured body part and occupation in 1995.**

Ammatti	Yhteensä	Vahingoittunut ruumiinosa				
		Pää	Silmä	Kaula, niska	Selkä, selkäranka	Yläraaja
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>1 396</b>	<b>1 239</b>	<b>3 095</b>	<b>7 218</b>	<b>7 134</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	1 860	54	25	111	221	248
Terveystenhoito, sosiaalialan työ (1)	3 057	74	30	158	720	463
Hallinto- ja toimistotyö (2)	1 938	60	15	108	271	300
Kaupallinen työ (3)	1 946	45	13	101	321	241
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	2 394	64	78	211	426	317
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	5 000	137	75	388	786	741
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	33 826	788	922	1 665	3 562	3 869
Palvelu- ym. työ (9)	7 123	169	73	344	890	926
Tuntematon	366	5	8	9	21	29

**Liitetaulukko 23. (Jatkuu)**  
**Table appendix 23. (Cont.)**

Ammatti	Vahingoittunut ruumiinosa					
	Kämmen, sormet	Alaraaja	Varpaat, jalkaterä	Useat ruumiin- osat	Muu vahinko	Tuntematon
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>18 137</b>	<b>12 570</b>	<b>4 378</b>	<b>1 644</b>	<b>238</b>	<b>461</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	350	621	132	87	5	6
Terveystenhoito, sosiaalialan työ (1)	554	725	174	141	13	5
Hallinto- ja toimistotyö (2)	309	611	130	103	22	9
Kaupallinen työ (3)	572	396	162	55	22	18
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	466	608	155	63	3	3
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	666	1 523	339	236	62	47
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	12 792	6 411	2 724	679	75	339
Palvelu- ym. työ (9)	2 270	1 584	529	270	34	34
Tuntematon	158	91	33	10	2	–

**Liitetaulukko 24. Työpaikkatapaturmat työkyvyttömyysajan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 1995.**  
*Table appendix 24. Wage earners' accidents at work by length of disability and injured body part in 1995.*

Vahingoittunut ruumiinosa	Yhteensä	Työkyvyttömyysaika						
		3-6 pv	7-14 pv	15-30 pv	1 kk-3 kk	3 kk-6 kk	6 kk-1 v	Yli 1 kk
<b>Yhteensä</b>	<b>57 510</b>	<b>19 466</b>	<b>19 590</b>	<b>10 032</b>	<b>6 654</b>	<b>1 088</b>	<b>680</b>	<b>8 422</b>
Pää	1 396	681	476	137	62	21	19	102
Silmä	1 239	836	279	64	40	11	9	60
Kaula, niska	3 095	898	1 054	771	325	27	20	372
Selkä, selkäranka	7 218	2 853	2 583	1 194	527	35	26	588
Yläraaja	7 134	2 009	2 074	1 323	1 272	270	186	1 728
Kämmen, sormet	18 137	5 947	7 094	2 859	1 910	219	108	2 237
Alaraaja	12 570	3 740	4 011	2 462	1 798	353	206	2 357
Varpaat, jalkaterä	4 378	1 755	1 306	820	398	70	29	497
Useat ruumiinosat	1 644	459	470	301	267	75	72	414
Muu vahinko	238	91	68	37	31	6	5	42
Tuntematon	461	197	175	64	24	1	-	25

**Liitetaulukko 25. Palkansaajien työpaikkatapaturmat vamman laadun ja ammatin mukaan 1995.**  
*Table appendix 25. Wage earners' accidents at work by type of injury and occupation in 1995.*

Ammatti	Yhteensä	Vamman laatu				
		Luun- murtumat	Sijoiltaan- menot, nyrjähdykset, venähdykset	Tärähdykset, muut sisäiset vammat	Raajan tai jäsenen- menetykset	Pinta- vammat, naarmut, haavat, tulehdukset
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>57 510</b>	<b>5 657</b>	<b>19 165</b>	<b>1 104</b>	<b>139</b>	<b>13 655</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	1 860	263	788	53	3	260
Terveystenhoito, sosiaali-alan työ (1)	3 057	309	1 578	109	2	344
Hallinto- ja toimistotyö (2)	1 938	312	826	43	3	216
Kaupallinen työ (3)	1 946	237	715	35	1	479
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	2 394	279	901	61	15	419
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	5 000	546	2 264	142	4	414
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	33 826	3 049	9 493	488	101	9 638
Palvelu- ym. työ (9)	7 123	615	2 500	168	7	1 762
Tuntematon	366	47	100	5	3	123

**Liitetaulukko 25. (Jatkuu).**  
*Table appendix 25. (Cont.)*

Ammatti	Vamman laatu				
	Ruhjevammat, musertumat	Palovammat, paleltumat	Äkilliset myrkytykset, tukehtumiset	Useat erilaiset vammat	Määrittele- mättömät ja tuntemattomat vammat
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>14 111</b>	<b>1 497</b>	<b>45</b>	<b>515</b>	<b>1 622</b>
Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ (0)	356	31	–	40	66
Terveystenhoito, sosiaali-alan työ (1)	514	49	2	56	94
Hallinto- ja toimistotyö (2)	425	17	–	29	67
Kaupallinen työ (3)	382	19	1	14	63
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus (4)	589	36	3	27	64
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	1 315	39	4	79	193
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö (6/7/8)	9 081	927	25	193	831
Palvelu- ym. työ (9)	1 392	367	10	71	231
Tuntematon	57	12	–	6	13

**Liitetaulukko 26. Palkansaajien työpaikkatapaturmien vuoksi korvatut päivät toimialoittain 1995.**  
*Table appendix 26. Number of days compensated due to wage earners' accidents at work by industry in 1995.*

Toimiala (TOL-95)	Korvatut päivät	%-osuus
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>1 138 647</b>	<b>100,0</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	31 653	2,8
Maa- ja riistatalous (01)	16 804	1,5
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	14 849	1,3
B. Kalatalous	2 073	0,2
C. Mineraalien kaivu	5 240	0,5
Metallimalmien louhinta (13)	1 292	0,1
D. Teollisuus	377 888	33,2
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	45 895	4,0
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	745	0,1
Tekstiilien valmistus (17)	5 990	0,5
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	1 920	0,2
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	1 317	0,1
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	51 276	4,5
Massan, paperin jne. valmistus (21)	34 769	3,1
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	16 758	1,5
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	423	0,0
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	9 944	0,9
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	14 041	1,2
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	18 779	1,6
Perusmetallien valmistus (27)	16 612	1,5
Metallituotteiden valmistus (28)	63 943	5,6
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	42 946	3,8
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	377	0,0
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	8 439	0,7
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	2 415	0,2
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	1 440	0,1
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	7 145	0,6
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	20 363	1,8
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	12 313	1,1
Kierrätys (37)	38	0,0
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	11 900	1,0
F. Rakentaminen	163 650	14,4
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	88 248	7,8
H. Majoitus- ja ravitsemist.	19 901	1,7
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	138 357	12,2
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	74 226	6,5
Vesiliikenne (61)	10 754	0,9
Ilmaliikenne (62)	3 378	0,3
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	28 190	2,5
Posti- ja teleliikenne (64)	21 809	1,9
J. Rahoitustoiminta	4 843	0,4
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	59 451	5,2
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	165 706	14,6
M. Koulutus	14 244	1,3
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut	15 890	1,4
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	30 456	2,7
P. Työnantajakotitaloudet	5 820	0,5
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	206	0,0
X. Toimiala tuntematon	3 121	0,3

**Liitetaulukko 27. Vakavat tapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995.**  
**Table appendix 27. Serious accidents at work by sex and occupation in 1995.**

Ammatti	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>8 422</b>	<b>6 442</b>	<b>1 980</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	349	217	132
1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työt	486	68	418
2 Hallinto- ja toimistotyö	371	174	197
3 Kaupallinen työ	323	150	173
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	429	320	109
40 Maatilatalous, eläintenhoito	213	131	82
41 Puutarha- ja puistotyö	59	39	20
42 Riistanhoito ja metsästys	—	—	—
43 Kalastus	11	8	3
44 Metsätyö	144	141	3
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	2	1	1
5 Kuljetus- ja liikennetyö	904	812	92
50 Meripäälystetyö	6	6	—
51 Kansi- ja konemiehistön työ	32	31	1
52 Lentokuljetustyö	—	—	—
53 Veturin- ja moott.vaun.kulj.työ	7	7	—
54 Tieliikennetyö	688	672	16
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	38	35	3
56 Posti- ja tietoliikennetyö	1	—	1
57 Postinkantajan ym. työ	127	56	71
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	5	5	—
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	4 587	4 185	402
60 Kaivos- ja louhintatyö	40	40	—
61 Öljynporaustyö, turpeennosto	7	7	—
62 Talonrakennustyö ym.	787	783	4
63 Maa- ja vesirakennustyö	144	138	6
64 Työkoneiden käyttö	144	137	7
70 Tekstiilityö	43	34	9
71 Ompelutyö ym.	30	11	19
72 Jalkine- ja nahkatyö	12	7	5
73 Ter.-, met.tehd.-, takomo ja valimotyö	71	68	3
74 Hienomekaaninen työ	31	27	4
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	1 432	1 388	44
76 Sähkötyö	284	273	11
77 Puutyö	390	339	51
78 Maalaustyö	86	85	1
79 Rad.-, tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	2	1	1
80 Graafinen työ	56	33	23
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	29	22	7
82 Elintarviketeollisuustyö	208	116	92
83 Kemian prosessityö	40	33	7
84 Massa- ja paperityö	158	137	21
85 Kumi- ja muovituotetyö	55	45	10
86 Muu teollinen työ	84	75	9
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	93	86	7
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	361	300	61
89 Sekatyö	—	—	—
9 Palvelutyö ym.	917	478	439
Ammatti tuntematon	56	38	18

**Liitetaulukko 28. Vakavat tapaturmat toimialan ja sukupuolen mukaan 1995.**  
**Table appendix 28. Serious accidents at work by sex and industry in 1995.**

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>8 422</b>	<b>6 442</b>	<b>1 980</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	249	213	36
Maa- ja riistatalous (01)	141	111	30
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	108	102	6
B. Kalatalous	12	8	4
C. Mineraalien kaivu	42	41	1
Metallimalmien louhinta (13)	12	11	1
D. Teollisuus	2 687	2 231	456
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	309	181	128
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	6	2	4
Tekstiilien valmistus (17)	54	28	26
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	10	4	6
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	12	6	6
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	363	316	47
Massan, paperin jne. valmistus (21)	258	217	41
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	119	58	61
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	3	3	—
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	73	59	14
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	88	71	17
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	135	123	12
Perusmetallien valmistus (27)	118	106	12
Metallituotteiden valmistus (28)	461	431	30
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	302	287	15
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	1	1	—
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	51	45	6
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	16	8	8
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	11	9	2
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	45	44	1
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	152	147	5
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	99	84	15
Kierrätys (37)	1	1	—
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	81	79	2
F. Rakentaminen	1 200	1 181	19
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	619	411	208
H. Majoitus- ja ravitsemist.	128	59	69
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	1 064	953	111
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	585	568	17
Vesiliikenne (61)	77	57	20
Ilmaliikenne (62)	21	19	2
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	215	200	15
Posti- ja teleliikenne (64)	166	109	57
J. Rahoitustoiminta	39	9	30
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	457	322	135
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	1 290	633	657
M. Koulutus	110	70	40
N. Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut	118	34	84
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	254	142	112
P. Työnantajakotiloudet	49	38	11
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	2	2	—
X. Toimiala tuntematon	21	16	5

**Liitetaulukko 29. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja ammatin mukaan 1995.**  
*Table appendix 29. Self-employed persons' accidents at work by sex and occupation in 1995.*

Ammatti	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki ammatit</b>	<b>2 031</b>	<b>1 753</b>	<b>278</b>
0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ	67	61	6
1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työt	69	40	29
2 Hallinto- ja toimistotyö	147	120	27
3 Kaupallinen työ	270	198	72
4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	59	51	8
40 Maatilatalous, eläintenhoito	25	19	6
41 Puutarha- ja puistotyö	8	7	1
42 Riistanhoito ja metsästys	—	—	—
43 Kalastus	4	3	1
44 Metsätyö	21	21	—
49 Muu maa- ja metsätaloustyö	1	1	—
5 Kuljetus- ja liikennetyö	317	305	12
50 Meripäällistetyö	—	—	—
51 Kansi- ja konemiehistön työ	—	—	—
52 Lentokuljetustyö	1	1	—
53 Veturin- ja moott.vaun.kulj.työ	—	—	—
54 Tieliikennetyö	312	300	12
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	1	1	—
56 Posti- ja tietoliikennetyö	—	—	—
57 Postinkantajan ym. työ	1	1	—
59 Muu kuljetus- ja liikennetyö	2	2	—
6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	855	827	28
60 Kaivos- ja louhintatyö	2	2	—
61 Öljynporaustyö, turpeenosto	1	1	—
62 Talonrakennustyö ym.	221	221	—
63 Maa- ja vesirakennustyö	7	7	—
64 Työkoneiden käyttö	49	49	—
70 Tekstiilityö	1	—	1
71 Ompelutyö ym.	22	9	13
72 Jalkine- ja nahkatyö	5	4	1
73 Ter.-, met.tehd.-, takomo ja valimotyö	2	2	—
74 Hienomekaaninen työ	10	10	—
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	280	276	4
76 Sähkötyö	82	82	—
77 Puutyö	80	80	—
78 Maalaustyö	42	42	—
79 Rad.-, tv-, elok.- ja vid.tekn. työ	1	1	—
80 Graafinen työ	8	8	—
81 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö	2	2	—
82 Elintarviketeollisuustyö	15	8	7
83 Kemian prosessityö	1	1	—
84 Massa- ja paperityö	1	1	—
85 Kumi- ja muovituotetyö	4	4	—
86 Muu teollinen työ	13	11	2
87 Kiinteiden kon. käyttö energiant. ja vesihuollossa	2	2	—
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	4	4	—
89 Sekatyö	—	—	—
9 Palvelutyö ym.	247	151	96
Ammatti tuntematon	—	—	—

**Liitetaulukko 30. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja toimialan mukaan 1995.**  
*Table appendix 30. Self-employed persons' accidents at work by sex and industry in 1995.*

Toimiala (TOL-95)	Yhteensä	Miehet	Naiset
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>2 031</b>	<b>1 753</b>	<b>278</b>
A. Maa-, riista- ja metsätalous	38	36	2
Maa- ja riistatalous (01)	22	20	2
Metsätalous ja siihen liitt. palv. (02)	16	16	—
B. Kalatalous	3	2	1
C. Mineraalien kaivu	2	2	—
Metallimalmien louhinta (13)	—	—	—
D. Teollisuus	273	244	29
Elintarvikkeiden ja juomien valm. (15)	19	11	8
Tupakkatuotteiden valmistus (16)	—	—	—
Tekstiilien valmistus (17)	5	2	3
Vaatteiden valm. turkisten muokk. (18)	12	6	6
Parkitseminen, laukkujen jne. valm. (19)	4	3	1
Puutavaran ja puutuotteiden valm. (20)	39	39	—
Massan, paperin jne. valmistus (21)	3	3	—
Kustantaminen, painaminen jne. (22)	10	8	2
Koksin, öljytuotteiden jne. valm. (23)	—	—	—
Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. (24)	3	3	—
Kumi- ja muovituotteiden valmistus (25)	6	6	—
Ei-metallisten mineraalituott. valm. (26)	8	6	2
Perusmetallien valmistus (27)	—	—	—
Metallituotteiden valmistus (28)	69	68	1
Koneiden ja laitteiden valmistus (29)	46	46	—
Konttori- ja tietokoneiden valm. (30)	—	—	—
Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm. (31)	3	2	1
Radio-, TV-välineiden jne. valm. (32)	1	1	—
Lääkintäkojeiden, kellojen jne. valm. (33)	5	5	—
Autojen ja perävaunujen valmistus (34)	3	3	—
Muu kulkuneuvojen valmistus (35)	9	9	—
Huonekalujen valmistus, muu valm. (36)	26	22	4
Kierrätys (37)	2	1	1
E. Sähkö-, kaasui- ja vesihuolto	—	—	—
F. Rakentaminen	521	515	6
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	352	283	69
H. Majoitus- ja ravitsemist.	108	51	57
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	309	296	13
Maaliikenne, putkijohtokuljetus (60)	300	287	13
Vesiliikenne (61)	—	—	—
Ilmaliikenne (62)	—	—	—
Liikennettä palv. toim., matkatoim. (63)	9	9	—
Posti- ja teleliikenne (64)	—	—	—
J. Rahoitustoiminta	1	1	—
K. Kiinteistö ym. palvelut ja liike-elämän palvelut	220	180	40
L. Julkinen hallinto, maanpuolustus jne.	—	—	—
M. Koulutus	6	4	2
N. Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut	66	37	29
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	69	46	23
P. Työnantajakotitaloudet	58	52	6
Q. Kansainväliset järjestöt ja ulkom. edustustot	—	—	—
X. Toimiala tuntematon	5	4	1

**Liitetaulukko 31. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja tapaturmatyyppin mukaan 1995.**  
*Table appendix 31. Self-employed persons' accidents at work by sex and type of accident in 1995.*

Tapaturmatyyppi	Työpaikka- tapaturmia	Miehet	Naiset
<b>Yhteensä</b>	<b>2 031</b>	<b>1 753</b>	<b>278</b>
Putoaminen ja hyppääminen	183	165	18
Kaatuminen, liukastuminen ja kompastuminen	644	542	102
Putoavien tai sortuvien esineiden aiheuttama tapaturma	103	90	13
Esineiden päälle astuminen	28	28	–
Esineisiin satuttaminen	447	398	49
Lentävät sirut, hiukkaset ja esineet	33	31	2
Esineiden sisään tai väliin jääminen	125	106	19
Ylikuormittuminen, yllirasittuminen tai rasittava liike	299	257	42
Sähkövirta, lämpötila, vahingolliset aineet tai säteily	34	27	7
Muut tapaturmat	93	74	19
Tuntematon	42	35	7

**Liitetaulukko 32. Yrittäjien työpaikkatapaturmat sukupuolen ja vamman laadun mukaan 1995.**  
*Table appendix 32. Self-employed persons' accidents at work by sex and type of injury in 1995.*

Vamman laatu	Työpaikka- tapaturmia	Miehet	Naiset
<b>Yhteensä</b>	<b>2 031</b>	<b>1 753</b>	<b>278</b>
Luunmurtumat	227	202	25
Sijoiltaanmenot, nyrjähdykset, venähdykset	912	787	125
Tärähdykset, muut sisäiset vammat	53	43	10
Raajan tai jäsenen menetys	7	6	1
Pintavammat, naarmut, haavat, tulehdukset	359	312	47
Ruhjevammat, musertumat	345	296	49
Palovammat, paleltumat	30	22	8
Äkilliset myrkytykset ja tukehtumiset	1	1	–
Useat erilaiset vammat	31	27	4
Määrittelemättömät ja tuntemattomat vammat	66	57	9

**Liitetaulukko 33. Maatalousyrittäjien työtapaturmat työvaiheen mukaan 1995.**  
**Table appendix 33. Farmers' employment accidents by type of work in 1995.**

Työvaihe	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>9 274</b>
1. Maatilatalous	9 074
Maanviljelytyöt	1 407
Muokkaus, kylvötyöt sekä viljelykasvien hoitotyöt	318
Säiliörehun korjuutyöt	151
Heinän korjuutyöt	200
Viljan korjuutyöt	277
Perunan ja juurikasvien sekä vihannesten viljely	161
Maanparannustyöt	103
Muut maanviljelytyöt	210
Karjanhoitotyöt	4 444
Nautakarjatalouden työt	3 774
Sikojen hoitotyöt	382
Hevosten hoitotyöt	123
Siipikarjan hoitotyöt	78
Lampaiden ja vuohien hoitotyöt	83
Turkiseläinten hoitotyöt	1
Muut eläinten hoitotyöt	8
Metsätyöt	792
Puutavaran teko	417
Metsäkuljetus	66
Metsähaketus	137
Metsänhoitotyöt	67
Metsänparannustyöt	24
Metsätyövälineiden huolto ja korjaus	5
Metsätöihin liittyvät työmatkat	52
Muut metsätyöt	24
Rakennustyöt	497
Asuinrakennuksen rakennustyöt	25
Maatilan muiden rakennusten rakennustyöt	446
Rakennustöihin liittyvät työmatkat	5
Muut rakennustyöt	21
Maatilatalouden muut työt	1 934
Maatilatalouden muut työt	1 641
Maatilatalouden muihin töihin liittyvät työmatkat	62
Epäselvät maatilatalouden työt	231
2. Poronhoito	103
3. Kalastus	68
4. Muut ja tuntemattomat	29

**Liitetaulukko 34. Maatalousyrittäjien työtapaturmat aiheuttajan mukaan 1995.**  
*Table appendix 34. Farmers' employment accidents by cause of accident in 1995.*

Aiheuttaja	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>9 274</b>
Koneet ja laitteet	1 893
Kuljetusajoneuvot	832
Muokkauskoneet sekä kylvökoneet ja -laitteet yms.	103
Sadonkorjuukoneet ja -laitteet	325
Sähkölaitteet	1
Muut koneet ja laitteet	632
Käsityökalut	376
Tarvikkeet	119
Ihmiset	3
Eläimet	1 745
Työympäristö	3 940
Rakennukset, rakenteet ja rakennelmat	1 615
Ulkoinen työympäristö	2 325
Kemialliset aineet	61
Työliikkeet ja -asennot	1 018
Muut ja tuntemattomat	119

**Liitetaulukko 35. Maatalousyrittäjien työtapaturmat vahinkotyyppiin mukaan 1995.**  
*Table appendix 35. Farmers' employment accidents by type of accident in 1995.*

Vahinkotyyppi	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>9 274</b>
11 Kaatuminen, liukastuminen tai kompastuminen taakkaa nostettaessa tai siirrettäessä	1 094
12 Kaatuminen, liukastuminen tai kompastuminen ilman taakan nostamista tai siirtoa	1 708
21 Putoaminen taakkaa nostettaessa tai siirrettäessä	139
22 Putoaminen ilman taakan nostoa tai siirtoa	321
23 Putoaminen työskentelytason tai alustan sortuessa, pettäessä tai kaatuessa	162
24 Pudottautuminen tai harkittu hyppy (erityisesti mainittu)	97
31 Kappaleiden, esineiden, rakenteiden tai massojen putoaminen, kaatuminen, luisuminen tai sortuminen	361
32 Koneiden ja laitteiden putoaminen, kaatuminen, luisuminen tai sortuminen	113
41 Esineiden päälle astuminen	135
51 Satuttaminen koneisiin tai laitteisiin oman työliikkeen seurauksena	581
52 Satuttaminen esineisiin ja materiaaleihin oman työliikkeen seurauksena	530
53 Satuttaminen työvälineisiin oman työliikkeen seurauksena	371
54 Satuttaminen koneiden laitteiden, esineiden tai materiaalien liikkumisen, sinkoutumisen tai roiskumisen vuoksi	545
55 Koneisiin, laitteisiin takertuminen, kietoutuminen tai puristuminen	89
56 Esineisiin takertuminen, kietoutuminen tai puristuminen	34
57 Moottoriajoneuvojen tönäisy, iskut, allejäämiset ym.	30
58 Muiden ajoneuvojen tönäisy, iskut, allejäämiset ym.	-
61 Toisen henkilön tahaton tai tahallinen tönäisy ym.	5
71 Eläinten potkaisut tai polkemat	630
72 Eläinten riuhtomisot, allejäämiset tai eläimistä johtuvat puristumiset	421
73 Eläinten tönäisy, puskemat, puremat, hännän huiskaisut	547
74 Eläinten pistot	16
81 Sähköiskut, räjähdys	7
82 Kosketus kuumiin tai palaviin aineisiin	93
83 Kosketus kylmiin aineisiin	2
91 Asetuksen vammat	1 007
99 Muut tai tuntemattomat (mm. hukkumiset)	235

**Liitetaulukko 36. Maatalousyrittäjien työtaturmat vamman laadun mukaan 1995.**  
*Table appendix 36. Farmers' employment accidents by type of injury in 1995.*

Vamma	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>9 274</b>
01 Luunmurtuma	1 317
02 Nyrjähdys, venähdys	3 758
03 Sisäinen vamma tai sairaus, aivotärhdys yms.	75
04 Raajan tai jäsenen menetys	27
05 Viilto- tai leikkuuhaava	1 271
06 Hiertymä, roska silmässä, tikku sorneen tai muu pintavamma	115
07 Ruhjevamma, musertuma	2 463
08 Lämpö- tai palovamma	169
09 Ihottuma	3
10 Äkillinen myrkytys	5
11 Sähkövirran aiheuttama vamma	1
12 Kuulovaurio	69
13 Muut	1

**Liitetaulukko 37. Maatalousyrittäjien työtaturmat työkyvyttömyysajan mukaan 1995.**  
*Table appendix 37. Farmers' employment accidents by length of disability in 1995.*

Työkyvyttömyysaika	Tapaturmia
<b>Yhteensä</b>	<b>10 377</b>
Alle 3 pv	1 103
3–6 pv	2 051
7–14 pv	3 095
15–30 pv	2 157
1–3 kk	1 235
3–6 kk	345
6–12 kk	206
Yli 1 vuosi	185

**Liitetaulukko 38. Palkansaajien työmatkataturmat 1976–1995.**  
*Table appendix 38 Wage earners' accidents on the way to or from work in 1976 - 1995.*

Vuosi	Työmatkataturmat	Vuosi	Työmatkataturmat
1976	19 000	1987	11 200
1977	15 200	1988	12 800
1978	13 300	1989	13 900
1979	13 700		
		1990	13 100
1980	14 900	1991	„
1981	17 000	1992	11 440
1982	13 900	1993	9 583
1983	14 600		
1984	15 000	1994	9 287
		1995	9 752
1985	12 600		
1986	13 100		

**Liitetaulukko 39. Palkansaajien työmatkatapaturmat tapaturmahetken liikkumistavan ja tapaturmatyyppin mukaan 1995.**

*Table appendix 39. Wage earners' accidents on the way to or from work by mode of travel at the time of accident and type of accident in 1995.*

Tapaturmatyyppi	Yhteensä	Liikkumistapa			
		Jalan	Polkupyörä	Mopo	Moottori- pyörä
<b>Yhteensä</b>	<b>9 752</b>	<b>5 799</b>	<b>2 530</b>	<b>60</b>	<b>55</b>
Kaatuminen, liukastuminen ja kompastuminen	7 447	5 461	1 816	29	16
Esineiden päälle astuminen	70	62	6	1	—
Ajoneuvon ulosajo tai kaatuminen	573	4	206	8	15
Yhteentörmäys auton kanssa	1 010	57	275	16	19
Yhteentörmäys polkupyörän kanssa	194	21	158	1	1
Yhteentörmäys kiskoilla kulkevan ajoneuvon kanssa	5	—	1	—	—
Väkivalta	21	18	1	—	—
Muut	415	174	66	5	4
Tuntematon	17	2	1	—	—

**Liitetaulukko 39. (Jatk.)**

*Table appendix 39. (Cont.)*

Tapaturmatyyppi	Liikkumistapa				
	Henkilöauto	Linja-auto, kuorma-auto, juna, raitiovaunu, metro	Muu liikkumistapa	Muut	Tuntematon
<b>Yhteensä</b>	<b>1 117</b>	<b>121</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>14</b>
Kaatuminen, liukastuminen ja kompastuminen	41	60	13	11	—
Esineiden päälle astuminen	1	—	—	—	—
Ajoneuvon ulosajo tai kaatuminen	317	22	1	—	—
Yhteentörmäys auton kanssa	628	15	—	—	—
Yhteentörmäys polkupyörän kanssa	12	1	—	—	—
Yhteentörmäys kiskoilla kulkevan ajoneuvon kanssa	4	—	—	—	—
Väkivalta	2	—	—	—	—
Muut	112	23	7	24	—
Tuntematon	—	—	—	—	14



9 789517 274012

**Myynti:**  
Tilastokeskus  
Myyntipalvelu  
PL 3B  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2474  
sähköposti: myynti.tilastokeskus@stat.fi

**Försäljning:**  
Statistikcentralen  
Försäljningstjänsten  
PB 3B  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2474  
e-post: myynti.tilastokeskus@stat.fi

**Orders:**  
Statistics Finland  
Sales Services  
P.O.Box 3B  
FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358-9-1734 2011  
Fax +358-9-1734 2474  
E-mail: myynti.tilastokeskus@stat.fi

**ISSN 0785-0107**  
= Työmarkkinat  
**ISSN 0789-1180**  
**ISSN 951-727-401-7**