



# Steriloinnit 2012

## Steriliseringar 2012

### Sterilisations 2012

Anna Heino  
+358 29 524 7177  
anna.heino@thl.fi

Mika Gissler  
+358 29 524 7279  
mika.gissler@thl.fi

Anne Soimula  
+358 29 524 7359  
anne.soimula@thl.fi

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos  
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)  
00271 Helsinki  
Puhelin: + 358 29 524 6000  
www.thl.fi

Steriloitien kokonaismäärä kasvoi 3 prosenttia vuonna 2012 edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu johtuu miehille tehtyjen sterilointien määrän lisääntymisestä (+9 %). Naisten sterilointien määrä väheni hieman (-1 %). (Liitetaulukko 1.)

Naisten sterilointeja tehtiin lähes 2 500 ja miesten sterilointeja hieman yli 2 000. Naisille tehtävien sterilointien määrä on laskenut 2000-luvulla huomattavasti. Vuonna 2012 steriloinneista 55 prosenttia tehtiin naisille, kun vastaava osuus oli vielä vuonna 2000 selkeästi yli 80 prosenttia. (Liitetaulukko 1.)

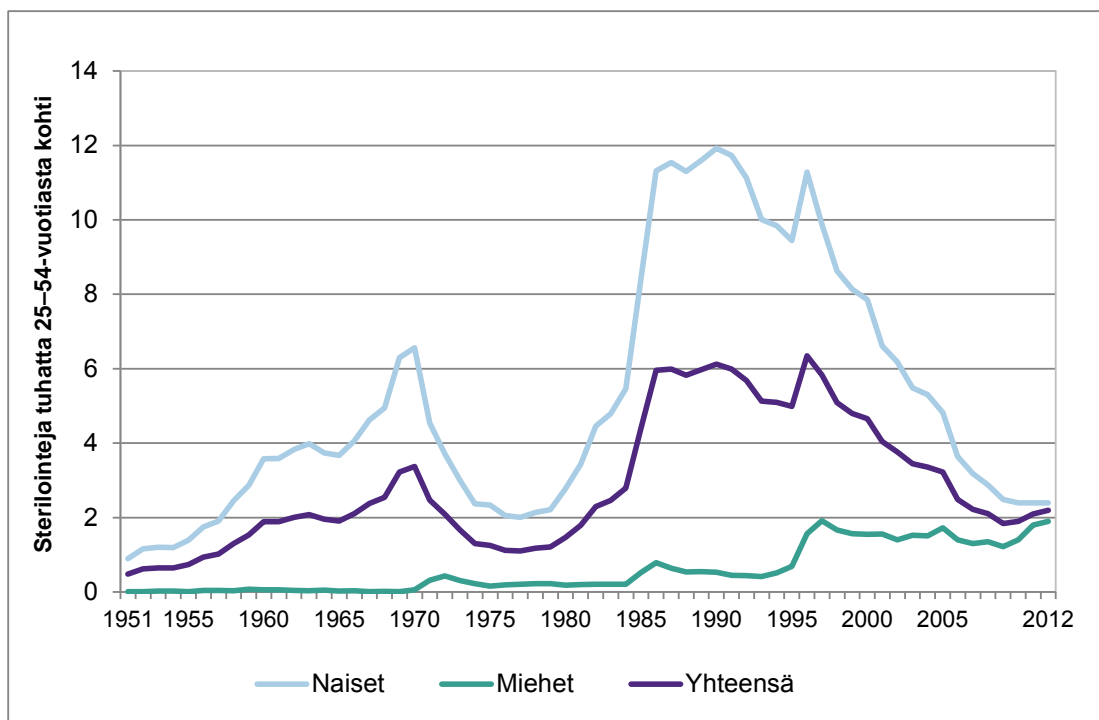
Väestöön suhteutettuna tehtiin 2,2 sterilointia tuhatta 25–54-vuotiasta kohti, naisille 2,4 ja miehille 1,9 (liitetaulukko 1).

Suurin osa steriloinneista tehtiin 35–39-vuotiaille (naisilla 38 % ja miehillä 31 %). Naisilla kuitenkin myös 30–34-vuotiaille tehtyjen sterilointien osuus on viime vuosina kasvanut. (Liitetaulukot 3 ja 4.)

Huolimatta lähivuosien noususta sterilointien määrä on laskenut voimakkaasti viimeisten 15 vuoden aikana. Sterilointien määrän vähenemistä selittävät muun muassa ehkäisymenetelmien valikoiman laajeneminen ja lasten hankkimisiän nousu. 1990-luvun puolen välin jälkeen erityisesti naisten sterilointien määrä on vähentynyt.

Vuoden 1985 jälkeen tapahtunutta sterilointien yleistymistä selittää tuolloin voimaan tullut lainsäädäntö, joka salli steriloinnin pyynnöstä, jos hakija oli vähintään 30-vuotias tai hänellä oli jo kolme lasta.

**Kuvio 1. Steriloinnit tuhatta 25–54-vuotiasta kohti vuosina 1951–2012**

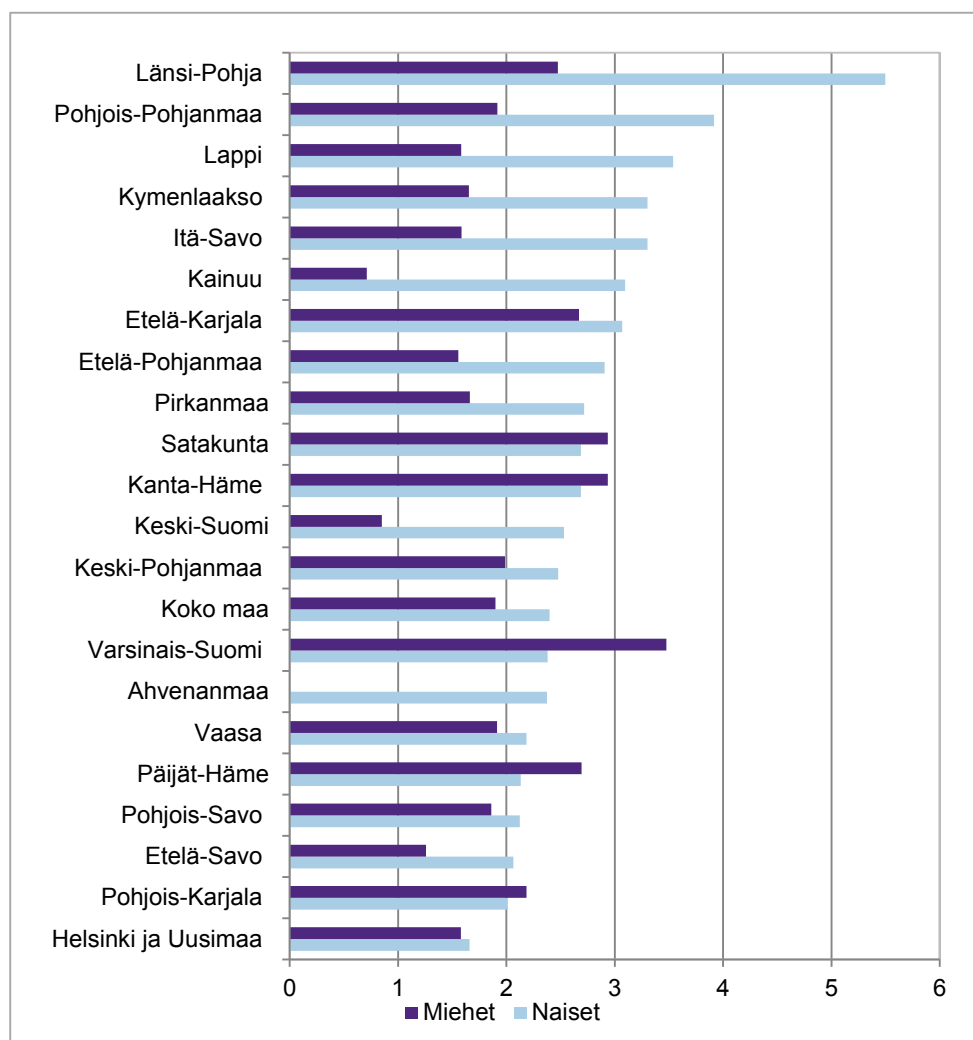


Vuonna 2012 yleisin steriloinnin peruste oli vähintään 30 vuoden ikä sekä miehillä (96,2 %) että naisilla (89,1 %). Naisista 57,2 prosentille tehtiin sterilointi kolmen lapsen synnyttämisen tai kolmen alaikäisen lapsen perusteella. Miesten steriloinneissa 26,0 prosentissa perusteena käytettiin kolmen alaikäisen lapsen olemassa oloa. Valtaosassa naisten steriloinneissa oli käytetty useampaa perustetta (yleisimmin yhdessä 30 vuoden ikä ja kolmen lapsen synnyttäminen). Miehillä useampaa perustetta käytettiin hieman harvemmin. (Liitetaulukot 5 ja 6.)

Eniten sterilointeja 25–54-vuotiaiden määrään suhteutettuna tehtiin Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirin alueella (3,9/1 000). Suhteessa vähiten sterilointeja tehtiin Ahvenanmaan maakunnassa (1,2/1 000) ja Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin alueella (1,6/1 000). (Liitetaulukko 2.)

Naisten sterilointeja tehtiin eniten Länsi-Pohjan (5,5/1 000) ja vähiten Helsingin ja Uudenmaan (1,7/1 000) sairaanhoitopiireissä. Miesten sterilointeja tehtiin eniten Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin alueella (3,5/1 000) ja vähiten Ahvenanmaalla (0,0/1 000). (Kuvio 2.)

**Kuvio 2. Steriloinnit tuhatta 25–54-vuotiasta kohti sairaanhoitopiirin ja sukupuolen mukaan 2012**



## Steriloimislaki

Suomessa steriloiden myöntämistä ohjaa Steriloimislaki (1970/283). Lainsäädäntö määrää perusteet steriloinen suorittamiselle.

Steriloiminen voidaan henkilön pyynnöstä suorittaa, jos hän on synnyttänyt tai hänellä on vähintään kolme alaikäistä lasta, jos hän on täyttänyt 30 vuotta tai jos raskaus vaarantaisi hänen henkensä tai terveytensä. Steriloiminen voidaan suorittaa myös, jos henkilön mahdollisuudet muuten ehkäistä raskaus ovat epätavallisen huonot, jos on syytä olettaa, että hänen jälkeläisillään olisi vaikea sairaus tai ruumiinvika, jos henkilön sairaus tai muu siihen verrattava syy vakavasti rajoittaa hänen kykyään hoitaa lapsia tai jos henkilö pysyvästi kokee kuuluvansa vastakkaiseen sukupuoleen ja elää tämän sukupuolen mukaisessa roolissa.<sup>1</sup>

### Käsitteet ja määritelmät:

**Steriloiminen:** Steriloimisella tarkoitetaan miehen tai naisen sukuelimiin kohdistuvaa toimenpidettä, joka johtaa pysyvään suvunjatkamiskyvyttömyyteen. Steriloimiseksi ei katsota sellaista sukuelimiä koskevaa toimenpidettä, joka on tarpeellinen sukuelinten tai niihin liittyvän sairauden hoitamiseksi.

Lisää lisääntymisterveyteen liittyvistä käsitteistä *Suomalaisen tautien kirjaamisen ohjekirjasta* osoitteesta <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

### Taulukoissa käytetyt symbolit:

- = Ei yhtään tapausta

.. = Tietoa ei ole saatu, se on liian epävarma esitettäväksi tai se on salassapidon alainen

<sup>1</sup> Steriloimislaki 1970/283 (<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1970/19700283>)

# Steriliseringar 2012

År 2012 ökade det totala antalet steriliseringar med 3 procent jämfört med året innan. Ökningen beror på det ökade antalet manliga steriliseringar (+9 %). Antalet kvinnliga steriliseringar minskade något (-1 %). (Bilagetabell 1.)

Totalt steriliserades nästan 2 500 kvinnor och drygt 2 000 män. Antalet kvinnliga steriliseringar har minskat avsevärt under 2000-talet. År 2012 utfördes 55 procent av steriliseringarna på kvinnor, medan motsvarande andel år 2000 fortfarande klart översteg 80 procent. (Bilagetabell 1.)

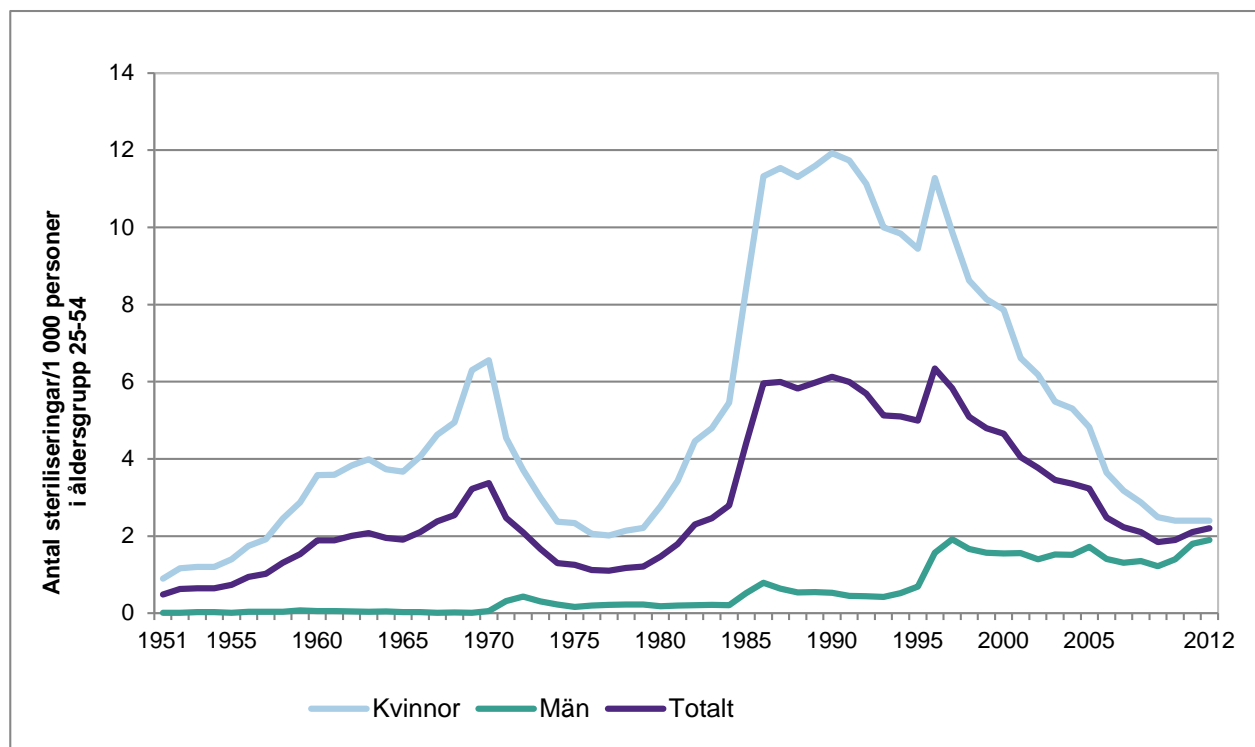
I relation till befolkningen utfördes 2,2 steriliseringar per 1 000 personer i åldern 25–54 år, bland kvinnor var siffran 2,4 och bland män 1,9 (bilagetabell 1).

Största delen av steriliseringarna gjordes i åldersgruppen 35–39 år (38 % bland kvinnor och 31 % bland män). Bland kvinnor har emellertid också andelen steriliseringar i åldern 30–34 år ökat under de senaste åren. (Bilagetabell 3 och 4.)

Trots ökningen under de allra senaste åren har antalet steriliseringar minskat kraftigt under de senaste 15 åren. Det minskade antalet steriliseringar beror bland annat på att urvalet av preventivmetoder har blivit större och på att man skaffar barn senare än förut. Efter mitten av 1990-talet har antalet steriliseringar minskat framför allt bland kvinnor.

Att sterilisering blev vanligare efter år 1985 beror på den lagstiftning som då trädde i kraft och som tillät sterilisering på begäran, om den sökande hade fyllt 30 eller redan hade tre barn.

**Diagram 1. Steriliseringar per 1 000 personer i åldrarna 25–54 år, 1951–2012**

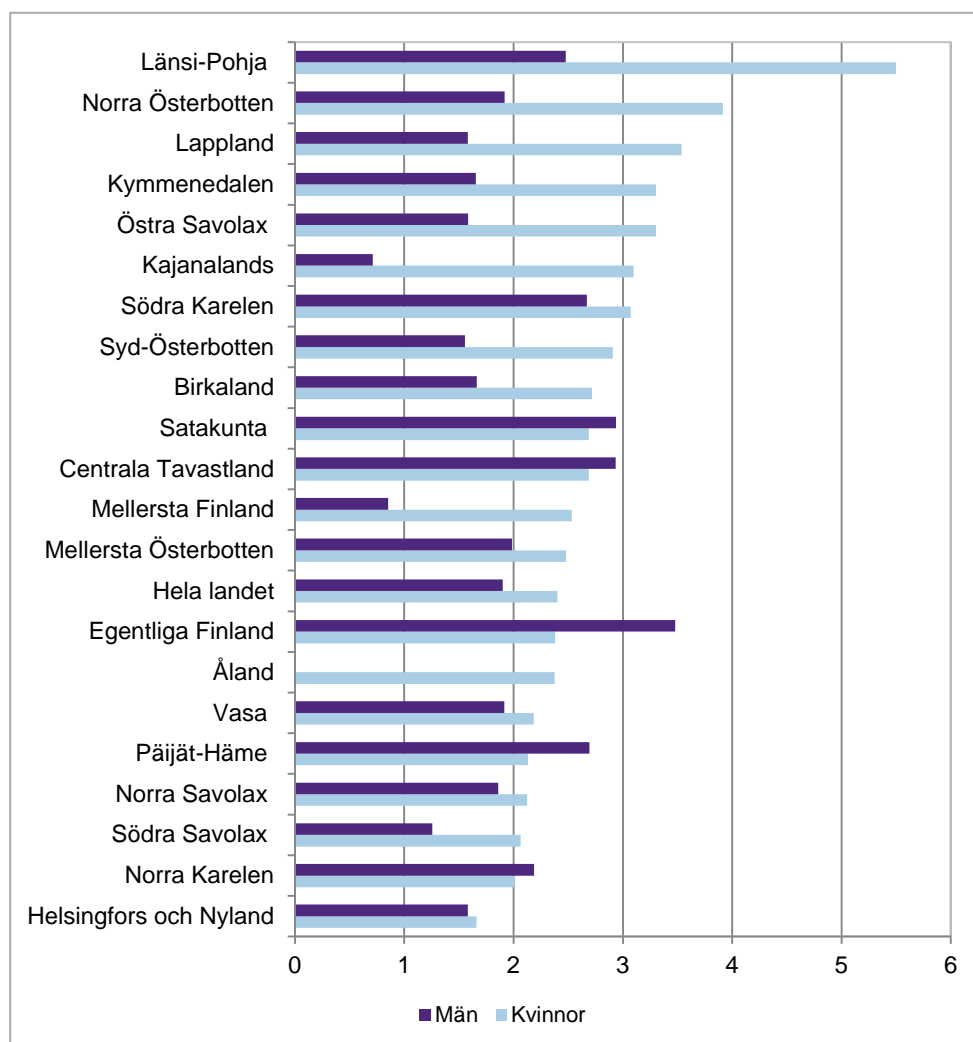


År 2012 var den vanligaste steriliseringsindikationen minst 30 års ålder både när det gäller män (96,2 %) och när det gäller kvinnor (89,1 %). Beträffande kvinnorna utfördes sterilisering i 57,2 procent av fallen efter att kvinnan fött tre barn eller med indikationen tre minderåriga barn. Bland männen gjordes 26,0 procent av steriliseringarna med indikationen tre minderåriga barn. Vid största delen av de kvinnliga steriliseringarna återropades flera indikationer (vanligast var att kvinnan fyllt 30 och att hon fött tre barn). Bland män var det något ovanligare med flera indikationer. (Bilagetabell 5 och 6.)

I relation till antalet personer i åldern 25–54 år gjordes flest steriliseringar inom Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (3,9/1 000). Relativt minst steriliseringar förekom i landskapet Åland (1,2/1 000) och inom Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (1,6/1 000). (Bilagetabell 2.)

Flest kvinnliga steriliseringar förekom inom Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (5,5/1 000) och minst inom Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (1,7/1 000). Flest manliga steriliseringar förekom inom Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt (3,5/1 000) och minst på Åland (0,0/1 000). (Diagram 2.)

**Diagram 2. Steriliseringar per 1 000 personer i åldrarna 25–54 år efter sjukvårdsdistrikt och kön år 2012**



## **Steriliseringslagen**

I Finland regleras beviljandet av steriliseringar av steriliseringslagen (1970/283). Lagstiftningen fastställer indikationerna för att utföra sterilisering.

Sterilisering kan på vederbörandes begäran ske när vederbörande har fött tre barn eller har sammanlagt tre minderåriga barn, om vederbörande har fyllt trettio år eller om havandeskap skulle medföra fara för kvinnans liv eller hälsa. Sterilisering kan också utföras om vederbörandes möjligheter att på annat sätt förhindra havandeskap är osedvanligt svaga, när det finns skäl att förmoda att avkomlingarna skulle komma att vara behäftade med eller senare komma att få en svår sjukdom eller ett svårt kroppslyte, när sjukdom eller annan därmed jämförbar orsak allvarligt begränsar vederbörandes förmåga att sköta barn eller när vederbörande varaktigt upplever sig tillhöra det motsatta könet och lever i en könsroll som motsvarar detta.<sup>1</sup>

### **Begrepp och definitioner:**

Sterilisering: Med sterilisering avses ett ingrepp i en mans eller en kvinnas könsorgan som medför bestående avsaknad av fortplantningsförmåga. Sådana ingrepp i könsorganen som är nödvändiga i behandlingen av könsorganen eller sjukdomar som hänför sig till dem betraktas inte som steriliseringar.

Mer om begrepp i anslutning till reproduktiv hälsa finns i Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja [Anvisningar för registrering av sjukdomar i Finland] på adressen <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>. (på finska)

### **Symboler som används i tabellerna:**

- = Inte ett enda fall
- .. = Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges eller underställd sekretessbestämmelse.

<sup>1</sup> Steriliseringslag 1970/283 (<http://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa/1970/19700283>)

# Sterilisations 2012

The total number of sterilisations increased in 2012 by 3 per cent on the previous year. The increase was due to a rise in male sterilisations (+9%). The number of female sterilisations fell slightly (-1%) (Appendix Table 1).

Nearly 2500 women and slightly over 2000 men were sterilised. The number of female sterilisations has decreased substantially in the 2000s. Female sterilisations accounted for 55 per cent of all sterilisations in 2012, while in 2000 the figure was over 80 per cent (Appendix Table 1).

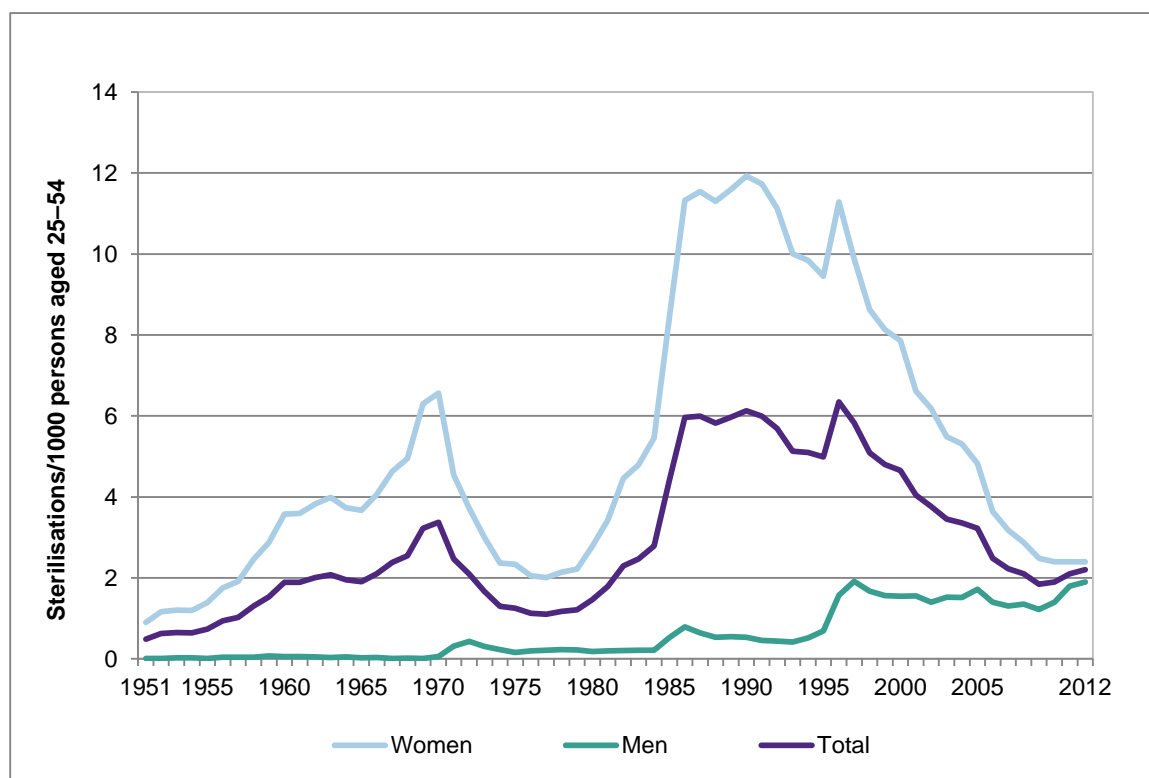
In proportion to the population, the sterilisation rate was 2.2 sterilisations per thousand persons aged 25–54: 2.4 for women and 1.9 for men (Appendix Table 1).

The highest percentage of sterilisations were performed in the 35–39 age group (38% for women and 31% for men). However, among women, the sterilisation rate for the 30–34 age group has risen in recent years (Appendix Tables 3 and 4).

Although the number of sterilisations has been on the rise in recent years, it has fallen sharply over the past 15 years. The decrease in the number of sterilisations can be attributed to, for example, an expanding range of contraceptives and a shift to a later age of first parenthood. After the mid-1990s, the number of female sterilisations, in particular, has fallen.

The number of sterilisations increased rapidly after 1985, when the Act on Sterilisation was amended to allow sterilisation at the request of a person who has attained at least the age of thirty or has three children.

**Figure 1. Sterilisations per 1000 persons aged 25–54, 1951–2012**



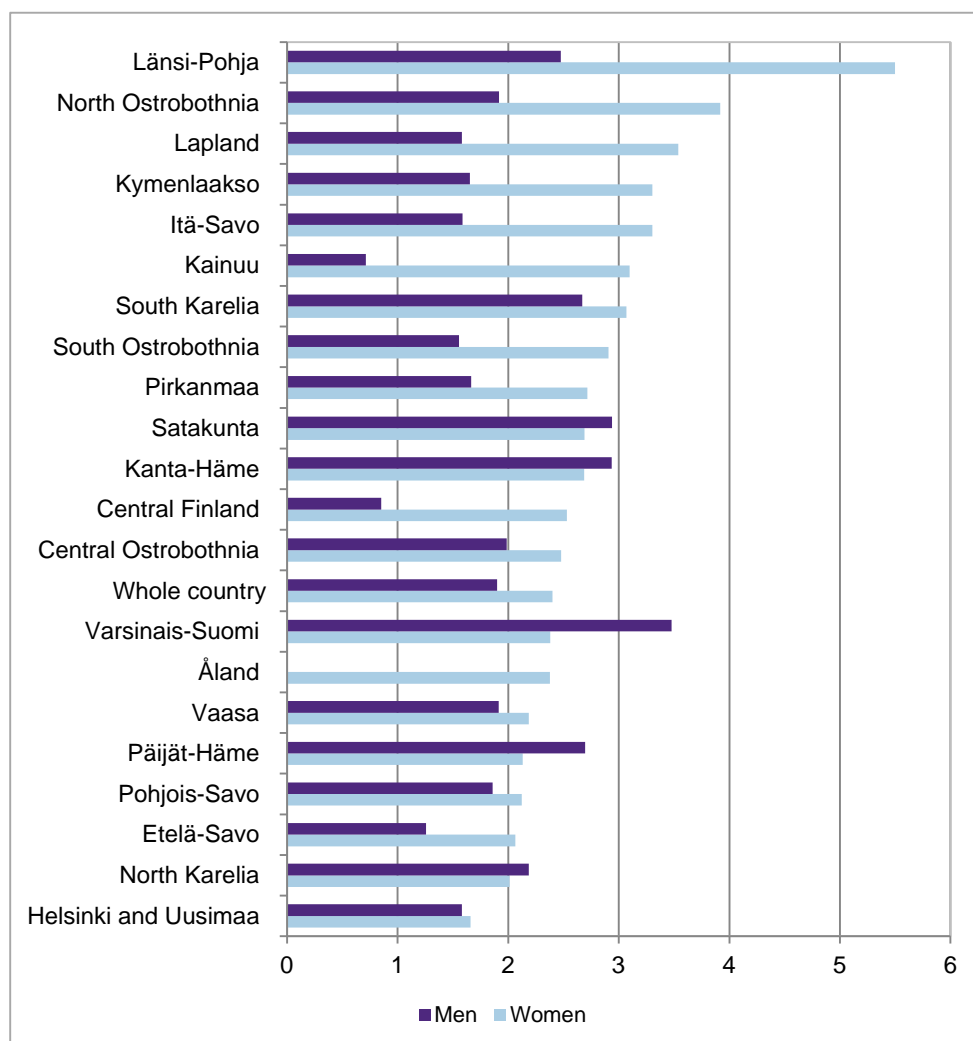


In 2012, the most common indication for both male (96.2%) and female (89.1%) sterilisations was age, being 30 and over. In the case of female sterilisations, 57.2 per cent were performed because the woman had given birth to three children, or had three children under the age of 18. In 26.0 per cent of all male sterilisations the indication was that the man had three minor children in his care. Most female sterilisations gave more than one indication (most commonly that the woman was over 30 years old and had given birth to three children), while more than one indication was more rare in male sterilisations (Appendix Tables 5 and 6).

The greatest number of sterilisations in proportion to the total number of people aged 25–54 was carried out in the hospital district of Länsi-Pohja (3.1/1000). In turn, the lowest rate was found in the Åland Islands (1.2/1000) and the hospital district of Helsinki and Uusimaa (1.6/1000) (Appendix Table 2).

The highest rate of female sterilisation was found in the hospital district of Länsi-Pohja (5.5/1000) and the lowest in the hospital district of Helsinki and Uusimaa (1.7/1000). The highest rate of male sterilisations was found in the hospital district of Southwest Finland (3.5/1000) and the lowest in the Åland Islands (0.0/1000) (Figure 2).

**Figure 2. Sterilisations per 1000 persons aged 25–54 by hospital district and gender, 2012**



## Act on Sterilisations

In Finland, provisions on sterilisations are found in the Act on Sterilisations (283/1970). The Act specifies the grounds for performing sterilisations.

Sterilisation can be performed at the request of a person who has given birth to or who has at least three children under the age of 18, who has attained the age of thirty or whose life or health would be endangered by a pregnancy. Sterilisation can also be performed if the person has exceptionally poor opportunities for birth control, if there is reason to assume that the person's children would have a severe disease or structural anomaly, if the person's illness or other comparable reason limits his or her possibilities to care for children or if the person permanently feels that he or she belongs to the opposite sex and leads a life as a member of the opposite sex.<sup>1</sup>

### Concepts and definitions:

**Sterilisation:** Sterilisation refers to an operation on the male or female genitals resulting in permanent inability to produce offspring. Operations performed on the genitals where the operation is regarded as necessary in the treatment of genitals or genital diseases are not regarded as sterilisations.

More information on concepts related to reproductive health is available in Finnish at <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

### Explanation of symbols used in the tables:

- = Magnitude nil

.. = Data unavailable, too uncertain for presentation or governed by data confidentiality.

<sup>1</sup> Act on Sterilisation 283/1970, in Finnish only (<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1970/19700283>)

## Liitetaulukot/Tabellbilagor/Appendix Tables:

Liitetaulukko 1. Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2012

Liitetaulukko 2. Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 2012

Liitetaulukko 3. Naisten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2012

Liitetaulukko 4. Miesten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2012

Liitetaulukko 5. Naisten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn, iän ja aiempien synnytysten mukaan 2012

Liitetaulukko 6. Miesten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn ja iän mukaan 2012

Liitetaulukko 7. Steriloimisrekisterin aikasarjoja, steriloinnit 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012

Bilagetabell 1. Steriliseringar efter kön 1951–2012

Bilagetabell 2. Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2012

Bilagetabell 3. Sterilisering av kvinnor efter åldersgrupp 1994–2012

Bilagetabell 4. Sterilisering av män efter åldersgrupp 1994–2012

Bilagetabell 5. Sterilisering av kvinnor efter indikation, civilstånd, ålder och antal förlossningar 2012

Bilagetabell 6. Sterilisering av män efter indikation, civilstånd och ålder 2012

Bilagetabell 7. Registret över steriliseringar, tidsserier för steriliseringar 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012

Appendix Table 1. Sterilisations by sex, 1951–2012

Appendix Table 2. Sterilisations by hospital district, 2012

Appendix Table 3. Female sterilisations by age group, 1994–2012

Appendix Table 4. Male sterilisations by age group, 1994–2012

Appendix Table 5. Female sterilisations by indication, marital status, age and previous deliveries, 2012

Appendix Table 6. Male sterilisations by indication, marital status and age, 2012

Appendix Table 7. Time series data in the Register of Sterilisations, sterilisations, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012

**Liitetaulukko 1. Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2012**

Bilagetabell 1. Steriliseringar efter kön 1951–2012

Appendix Table 1. Sterilisations by sex, 1951–2012

<b>Vuosi</b>	<b>Naiset</b>	<b>Miehet</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>Naiset</b>	<b>Miehet</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>Naiset</b>	<b>Miehet</b>	<b>Yhteensä</b>
År	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Year	Women	Men	Total	Women	Men	Total	Women	Men	Total
	N			%			Per 1 000 25–54 v. / år / year		
1951	771	10	781	98,7	1,3	100	0,9	0,0	0,5
1952	1 006	10	1 016	99,0	1,0	100	1,2	0,0	0,6
1953	1 044	20	1 064	98,1	1,9	100	1,2	0,0	0,6
1954	1 048	21	1 069	98,0	2,0	100	1,2	0,0	0,6
1955	1 227	9	1 236	99,3	0,7	100	1,4	0,0	0,7
1956	1 548	34	1 582	97,9	2,1	100	1,8	0,0	0,9
1957	1 694	34	1 728	98,0	2,0	100	1,9	0,0	1,0
1958	2 176	32	2 208	98,6	1,4	100	2,5	0,0	1,3
1959	2 536	61	2 597	97,7	2,3	100	2,9	0,1	1,5
1960	3 154	46	3 200	98,6	1,4	100	3,6	0,1	1,9
1961	3 152	47	3 199	98,5	1,5	100	3,6	0,1	1,9
1962	3 350	39	3 389	98,8	1,2	100	3,8	0,0	2,0
1963	3 481	30	3 511	99,1	0,9	100	4,0	0,0	2,1
1964	3 256	42	3 298	98,7	1,3	100	3,7	0,1	2,0
1965	3 183	23	3 206	99,3	0,7	100	3,7	0,0	1,9
1966	3 516	27	3 543	99,2	0,8	100	4,1	0,0	2,1
1967	4 010	12	4 022	99,7	0,3	100	4,6	0,0	2,4
1968	4 276	18	4 294	99,6	0,4	100	4,9	0,0	2,5
1969	5 437	12	5 449	99,8	0,2	100	6,3	0,0	3,2
1970	5 677	50	5 727	99,1	0,9	100	6,6	0,1	3,4
1971	3 990	270	4 260	93,7	6,3	100	4,5	0,3	2,5
1972	3 330	377	3 707	89,8	10,2	100	3,7	0,4	2,1
1973	2 746	279	3 025	90,8	9,2	100	3,0	0,3	1,7
1974	2 214	209	2 423	91,4	8,6	100	2,4	0,2	1,3
1975	2 221	154	2 375	93,5	6,5	100	2,3	0,2	1,3
1976	1 970	188	2 158	91,3	8,7	100	2,1	0,2	1,1
1977	1 942	209	2 151	90,3	9,7	100	2,0	0,2	1,1
1978	2 085	225	2 310	90,3	9,7	100	2,1	0,2	1,2
1979	2 172	226	2 398	90,6	9,4	100	2,2	0,2	1,2
1980	2 747	188	2 935	93,6	6,4	100	2,8	0,2	1,5
1981	3 422	205	3 627	94,3	5,7	100	3,4	0,2	1,8
1982	4 493	214	4 707	95,5	4,5	100	4,5	0,2	2,3
1983	4 867	224	5 091	95,6	4,4	100	4,8	0,2	2,5
1984	5 585	225	5 810	96,1	3,9	100	5,5	0,2	2,8
1985	8 675	558	9 233	94,0	6,0	100	8,4	0,5	4,4
1986	11 753	853	12 606	93,2	6,8	100	11,3	0,8	6,0
1987	12 083	695	12 778	94,6	5,4	100	11,5	0,6	6,0
1988	11 954	589	12 543	95,3	4,7	100	11,3	0,5	5,8
1989	12 392	611	13 003	95,3	4,7	100	11,6	0,6	6,0
1990	12 864	593	13 457	95,6	4,4	100	11,9	0,5	6,1
1991	12 782	512	13 294	96,1	3,9	100	11,7	0,5	6,0
1992	12 234	505	12 739	96,0	4,0	100	11,1	0,4	5,7
1993	11 074	480	11 554	95,8	4,2	100	10,0	0,4	5,1
1994	10 926	598	11 524	94,8	5,2	100	9,8	0,5	5,1
1995	10 521	792	11 313	93,0	7,0	100	9,4	0,7	5,0
1996	12 561	1 810	14 371	87,4	12,6	100	11,3	1,6	6,3
1997	10 992	2 202	13 194	83,3	16,7	100	9,9	1,9	5,8
1998	9 596	1 921	11 517	83,3	16,7	100	8,6	1,7	5,1
1999	9 041	1 798	10 839	83,4	16,6	100	8,1	1,6	4,8
2000	8 700	1 772	10 472	83,1	16,9	100	7,9	1,6	4,7
2001	7 264	1 766	9 030	80,4	19,6	100	6,6	1,6	4,0
2002	6 726	1 596	8 322	80,8	19,2	100	6,2	1,4	3,8
2003	5 907	1 644	7 551	78,2	21,8	100	5,5	1,5	3,5
2004	5 657	1 617	7 274	77,8	22,2	100	5,3	1,5	3,4
2005	5 108	1 822	6 930	73,7	26,3	100	4,8	1,7	3,2
2006	3 829	1 475	5 304	72,2	27,8	100	3,6	1,4	2,5
2007	3 328	1 405	4 733	70,3	29,7	100	3,2	1,3	2,2
2008	2 987	1 457	4 444	67,2	32,8	100	2,9	1,4	2,1
2009	2 579	1 311	3 890	66,3	33,7	100	2,5	1,2	1,8
2010	2 482	1 477	3 959	62,7	37,3	100	2,4	1,4	1,9
2011	2 509	1 898	4 407	56,9	43,1	100	2,4	1,8	2,1
2012	2 473	2 067	4 540	54,5	45,5	100	2,4	1,9	2,2

## Liitetaulukko 2. Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 2012

Bilagetabell 2. Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2012

Appendix Table 2. Sterilisations by hospital district, 2012

### Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup>

Sjukvårdsdistrikt

Hospital district

	Steriloinnit-Steriliseringar-Sterilisations					
	Naiset-Kvinnor-Women		Miehet-Män-Men		Yhteensä-Totalt-Total	
	N	Per 1 000 <sup>2)</sup>	N	Per 1 000 <sup>2)</sup>	N	Per 1 000 <sup>2)</sup>
<b>Koko maa</b>	2 474	2,4	2 067	1,9	4 541	2,2
- Hela landet - <i>Whole country</i>						
<b>Helsinki ja Uusimaa</b> - Helsingfors och Nyland - <i>Helsinki and Uusimaa</i>	555	1,7	530	1,6	1085	1,6
<b>Varsinais-Suomi</b> - Egentliga Finland - <i>Southwest Finland</i>	213	2,4	316	3,5	529	2,9
<b>Satakunta</b> - Satakunta	105	2,7	120	2,9	225	2,8
<b>Kanta-Häme</b> - Centrala Tavastland	86	2,7	97	2,9	183	2,8
<b>Pirkanmaa</b> - Birkaland	267	2,7	172	1,7	439	2,2
<b>Päijät-Häme</b> - Päijänne-Tavastland	81	2,1	106	2,7	187	2,4
<b>Kymenlaakso</b> - Kymmenedalen	101	3,3	54	1,7	155	2,5
<b>Etelä-Karjala</b> - Södra Karelen - <i>South Karelia</i>	70	3,1	66	2,7	136	2,9
<b>Etelä-Savo</b> - Södra Savolax	36	2,1	23	1,3	59	1,7
<b>Itä-Savo</b> - Östra Savolax	24	3,3	12	1,6	36	2,4
<b>Pohjois-Karjala</b> - Norra Karelen - <i>North Karelia</i>	58	2,0	67	2,2	125	2,1
<b>Pohjois-Savo</b> - Norra Savolax	93	2,1	86	1,9	179	2,0
<b>Keski-Suomi</b> - Mellersta Finland - <i>Central Finland</i>	115	2,5	41	0,9	156	1,7
<b>Etelä-Pohjanmaa</b> - Syd-Österbotten - <i>South Ostrobothnia</i>	98	2,9	56	1,6	154	2,2
<b>Vaasa</b> - Vasa	64	2,2	61	1,9	125	2,0
<b>Keski-Pohjanmaa</b> - Mellersta Österbotten - <i>Central Ostrobothnia</i>	33	2,5	28	2,0	61	2,2
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b> - Norra Österbotten - <i>Northern Ostrobothnia</i>	283	3,9	150	1,9	433	2,9
<b>Kainuu</b> - Kajanaland	40	3,1	10	0,7	50	1,9
<b>Länsi-Pohja</b> - Länsi-Pohja	59	5,5	29	2,5	88	3,9
<b>Lappi</b> - Lappland - <i>Lapland</i>	74	3,5	35	1,6	109	2,5
<b>Ahvenanmaan maakunta</b> - Landskapet Åland - <i>Åland Islands</i>	13	2,4	0	0,0	13	1,2
<b>Ulkomaat</b> - Utlandet - <i>Foreign countries</i>	5	-	5	-	10	-
<b>Tuntematon</b> - Okänd - <i>Unknown</i>	1	-	3	-	4	-

1) **Asuinkunnan mukaan.** Efter boendekommun. *According to municipality of residence.*

2) **Tuhatta 25–54 v. naista/miestä kohti.** Per 1 000 kvinnor/män i åldersgrupp 25–54 år  
*Per 1000 women/men aged 25–54.*

**Liitetaulukko 3. Naisten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2012**  
 Bilagetabell 3. Sterilisering av kvinnor efter åldersgrupp 1994–2012  
 Appendix Table 3. Female sterilisations by age group, 1994–2012

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N																			
-24	35	41	43	36	25	30	29	23	23	24	21	20	13	20	10	13	11	8	7
25-29	428	382	467	343	322	269	263	209	201	182	180	161	138	99	134	106	98	113	119
30-34	2 485	2 387	2 766	2 412	2 056	2 022	1 771	1 469	1 334	1 116	989	975	727	678	635	545	598	634	551
35-39	4 247	3 998	4 903	4 252	3 769	3 657	3 580	2 866	2 762	2 370	2 317	2 014	1 527	1 208	1 133	972	925	912	943
40-44	3 146	3 143	3 734	3 410	2 930	2 661	2 642	2 384	2 107	1 925	1 890	1 707	1 226	1 139	913	813	734	702	729
45-49	579	566	643	527	489	398	409	309	295	286	255	228	192	177	160	128	115	133	122
50-	6	3	5	11	5	4	6	4	-	4	5	3	3	6	2	2	1	7	2
Tuntematon - Okänd	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
<i>Unknown</i>																			
<b>Yhteensä - Totalt</b>	<b>10 926</b>	<b>10 521</b>	<b>12 561</b>	<b>10 992</b>	<b>9 596</b>	<b>9 041</b>	<b>8 700</b>	<b>7 264</b>	<b>6 726</b>	<b>5 907</b>	<b>5 657</b>	<b>5 108</b>	<b>3 829</b>	<b>3 328</b>	<b>2 987</b>	<b>2 579</b>	<b>2 482</b>	<b>2 509</b>	<b>2 473</b>
<i>Total</i>																			
%																			
-24	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3
25-29	3,9	3,6	3,7	3,1	3,4	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,6	3,0	4,5	4,1	3,9	4,5	4,8
30-34	22,7	22,7	22,0	21,9	21,4	22,4	20,4	20,2	19,8	18,9	17,5	19,1	19,0	20,4	21,3	21,1	24,1	25,3	22,3
35-39	38,9	38,0	39,0	38,7	39,3	40,4	41,1	39,5	41,1	40,1	41,0	39,4	39,9	36,3	37,9	37,7	37,3	36,3	38,1
40-44	28,8	29,9	29,7	31,0	30,5	29,4	30,4	32,8	31,3	32,6	33,4	33,4	32,0	34,2	30,6	31,5	29,6	28,0	29,5
45-49	5,3	5,4	5,1	4,8	5,1	4,4	4,7	4,3	4,4	4,8	4,5	4,5	5,0	5,3	5,4	5,0	4,6	5,3	4,9
50-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3
Tuntematon - Okänd	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-
<i>Unknown</i>																			
<b>Yhteensä - Totalt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<i>Total</i>																			
Per 1 000																			
25-29	2,4	2,2	2,8	2,1	2,1	1,8	1,8	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7
30-34	13,3	12,8	14,9	13,1	11,3	11,4	10,3	8,8	8,3	7,2	6,6	6,5	4,8	4,4	4,0	3,3	3,6	3,8	3,3
35-39	22,2	21,1	26,1	22,8	20,2	19,6	19,2	15,5	15,0	13,0	13,0	11,6	9,1	7,4	7,3	6,4	6,1	5,9	6,0
40-44	15,6	15,7	18,8	17,3	15,1	13,9	14,0	12,7	11,3	10,3	10,1	9,2	6,6	6,2	5,0	4,5	4,2	4,1	4,4
45-49	2,8	2,7	3,0	2,5	2,4	2,0	2,1	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7
50-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>25-54</b>	<b>9,8</b>	<b>9,4</b>	<b>11,3</b>	<b>9,9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>

**Liitetaulukko 4. Miesten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2012**  
 Bilagetabell 4. Sterilisering av män efter åldersgrupp 1994–2012  
 Appendix Table 4. Male sterilisations by age group, 1994–2012

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>N</b>																			
-24	-	-	3	1	7	1	4	4	5	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
25–29	17	17	42	30	32	32	28	44	34	26	23	32	25	27	21	26	31	32	35
30–34	107	147	328	415	347	336	309	290	299	258	250	282	233	223	250	244	273	337	365
35–39	199	271	575	704	615	575	596	557	507	555	490	564	445	431	429	366	406	563	649
40–44	152	204	496	604	555	491	506	529	441	463	485	538	429	404	410	361	408	509	561
45–49	86	108	266	319	263	241	230	240	215	242	253	272	233	206	217	193	235	313	322
50–	37	45	100	129	102	122	99	102	94	97	114	132	108	112	127	115	123	143	134
<b>Tuntematon - Okänd</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	5	-	-	-
<i>Unknown</i>																			
<b>Yhteensä - Totalt</b>	598	792	1 810	2 202	1 921	1 798	1 772	1 766	1 596	1 644	1 617	1 822	1 475	1 405	1 457	1 311	1 477	1 898	2 067
<i>Total</i>																			
<b>%</b>																			
-24	-	-	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
25–29	2,8	2,1	2,3	1,4	1,7	1,8	1,6	2,5	2,1	1,6	1,4	1,8	1,7	1,9	1,4	2,0	2,1	1,7	1,7
30–34	17,9	18,6	18,1	18,8	18,1	18,7	17,4	16,4	18,7	15,7	15,5	15,5	15,8	15,9	17,2	18,6	18,5	17,8	17,7
35–39	33,3	34,2	31,8	32,0	32,0	32,0	33,6	31,5	31,8	33,8	30,3	31,0	30,2	30,7	29,4	27,9	27,5	29,7	31,4
40–44	25,4	25,8	27,4	27,4	28,9	27,3	28,6	30,0	27,6	28,2	30,0	29,5	29,1	28,8	28,1	27,5	27,6	26,8	27,1
45–49	14,4	13,6	14,7	14,5	13,7	13,4	13,0	13,6	13,5	14,7	15,6	14,9	15,8	14,7	14,9	14,7	15,9	16,5	15,6
50–	6,2	5,7	5,5	5,9	5,3	6,8	5,6	5,8	5,9	5,9	7,1	7,2	7,3	8,0	8,7	8,8	8,3	7,5	6,5
<b>Tuntematon - Okänd</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	-	-	-
<i>Unknown</i>																			
<b>Yhteensä - Totalt</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Total</i>																			
<b>Per 1 000</b>																			
25–29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
30–34	0,5	0,8	1,7	2,2	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,8	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,9	2,1
35–39	1,0	1,4	3,0	3,6	3,2	3,0	3,1	2,9	2,6	2,9	2,6	3,1	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	3,5	3,9
40–44	0,7	1,0	2,4	3,0	2,8	2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5	2,8	2,2	2,1	2,2	2,0	2,3	2,9	3,3
45–49	0,4	0,5	1,2	1,5	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,2	1,6	1,7
50–	0,3	0,3	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7
<b>25–54</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>

**Liitetaulukko 5. Naisten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn, iän ja aiempien synnytysten mukaan 2012**

Bilagetabell 5. Sterilisering av kvinnor efter indikation, civilstånd, ålder och antal förlossningar 2012

Appendix Table 5. Female sterilisations by indication, marital status, age and previous deliveries, 2012

	Synnyttänyt 3 lasta Fött 3 barn Given birth to 3 children	3 alaikäistä lasta 3 omyndiga barn 3 under-age children	Yli 30 vuotta Över 30 år Age 30 and over	Lääkiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikeudet Svårigheter att förhindra en graviditet Difficulties in contra- ception	Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppsyte hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj. kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä <sup>1)</sup> Totalt Total
<b>Siviilisäätty - Civilstånd - Marital status</b>									
<b>Naimisissa</b> - Gift - Married	775	202	1343	27	138	-	-	9	2 494
<b>Avoliitossa</b> - Samboende - In domestic partnership	244	56	528	8	64	-	1	7	908
<b>Naimaton</b> - Ogift - Single	33	4	146	6	19	1	1	1	211
<b>Leski</b> - Änka - Widowed	4	-	7	-	-	-	-	-	11
<b>Eronnut</b> - Fränskild - Divorced	81	18	180	2	24	-	-	-	305
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Ikä - Ålder - Age<sup>2)</sup></b>									
-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	5	2	0	0	2	1	0	0	10
25-29	90	28	0	15	22	0	2	2	159
30-34	265	65	499	12	56	0	0	2	899
35-39	463	121	890	11	77	0	0	8	1 570
40-44	278	58	695	4	79	0	0	4	1 118
45-49	36	6	118	1	8	0	0	1	170
50-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Aiemmat synnytykset - Tidigare förlossningar - Previous deliveries</b>									
0	0	0	168	2	23	1	2	1	197
1	1	8	194	3	31	0	0	4	241
2	19	28	790	15	103	0	0	8	963
3	647	132	642	11	52	0	0	3	1 487
4	308	73	273	7	28	0	0	1	690
5	93	23	76	1	6	0	0	0	199
6	35	7	31	2	2	0	0	0	77
7	15	3	13	1	0	0	0	0	32
8	6	1	5	0	0	0	0	0	12
9-	13	5	12	1	0	0	0	0	31
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b> - Totalt - Total	<b>1 137</b>	<b>280</b>	<b>2 204</b>	<b>43</b>	<b>245</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3 929</b>

1) Useampi peruste mahdollinen. Flera indikationer möjliga. More than one indication possible.

2) Ikä toimenpiteen suorituspäivänä. Ålder på ingreppsdagen. Age on the day of the procedure.



**Liitetaulukko 6. Miesten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn ja iän mukaan 2012**

Bilagetabell 6. Sterilisering av män efter indikation, civilstånd och ålder 2012

Appendix Table 6. Male sterilisations by indication, marital status and age, 2012

	<b>3 alaikäistä lasta</b> 3 omyndiga barn 3 under-age children	<b>Yli 30 vuotta</b> Över 30 år Age 30 and over	<b>Lääketiet.</b> Medicinsk Medical	<b>Ehkäisy-vaikkeudet</b> Svårigheter att förhindra en graviditet Difficulties in contraception	<b>Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika</b> Risk för sjukdom eller kroppsyfte hos barn Serious disease or defect of offspring	<b>Raj. kyky huolehtia lapsista</b> Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	<b>Tuntematon</b> Okänd Unknown	<b>Yhteensä <sup>1)</sup></b> Totalt Total
<b>Siviilisäätty - Civilstånd - Marital status</b>								
<b>Naimisissa</b> - Gift - Married	430	1 413	0	83	0	0	6	1 932
<b>Avoliitossa</b> - Samboende - In domestic partnership	81	355	0	18	0	0	1	455
<b>Naimaton</b> - Ogift - Single	8	89	0	1	0	1	0	99
<b>Leski</b> - Änka - Widowed	0	3	0	0	0	0	1	4
<b>Eronnut</b> - Fränskild - Divorced	19	126	0	3	0	0	0	148
<b>Tuntematon</b> - Okänt - Unknown	0	3	0	0	0	0	0	3
<b>Ikä - Ålder - Age <sup>2)</sup></b>								
-19								
20-24	-	-	-	1	-	-	0	1
25-29	29	-	-	7	-	1	1	38
30-34	97	359	-	23	-	-	2	481
35-39	203	635	-	33	-	-	0	871
40-44	139	547	-	25	-	-	2	713
45-49	53	316	-	10	-	-	2	381
50-	17	132	-	6	-	-	1	156
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b> - Totalt - Total	<b>538</b>	<b>1 989</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2 641</b>

1) Useampi peruste mahdollinen. Flera indikationer möjliga. More than one indication possible.

2) Ikä toimenpiteen suorituspäivänä. Ålder på ingreppsdagen. Age on the day of the procedure.

**Liitetaulukko 7. Sterilöimisrekisterin aikasarjoja, steriloinnit 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012**

Blagotabell 7. Registret över steriliseringar, tidsserier för steriliseringar 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012

Appendix Table 7. Time series data in the Register of Sterilisations, sterilisations, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2012

STERILOINNIIT	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Steriloiteja / Steriliseringar / Sterilisations</b>	2 375	2 935	9 233	13 457	11 313	10 472	6 930	5 304	4 733	4 444	3 890	3 959	4 407	4 541
<b>Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin / 1 000 vastaavan ikäistä naista/miestä / Steriliseringar per 1 000 kvinnor/män i samma ålder efter sjukvårdsdistrikt / Sterilisations per 1000 women/men of the same age by hospital district <sup>4)</sup></b>														
<b>HUS - HNS</b>	-	-	-	4,7	4,0	3,7	2,7	2,0	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6
<b>Varsinais-Suomi / Egentliga Finland</b>	-	-	-	7,4	6,2	6,1	3,5	3,4	2,6	2,4	2,3	2,1	2,8	2,9
<b>Satakunta / Satakunta</b>	-	-	-	5,4	4,0	5,2	4,1	2,9	2,8	2,6	2,3	2,6	2,1	2,8
<b>Kanta-Häme / Centrala Tavastland</b>	-	-	-	7,8	4,8	4,5	3,2	3,1	2,7	2,2	2,3	2,3	2,9	2,8
<b>Pirkanmaa / Birkaland</b>	-	-	-	6,1	4,6	5,0	3,3	2,2	2,8	2,5	2,0	2,2	2,5	2,2
<b>Päijät-Häme</b>	-	-	-	6,3	4,8	4,4	3,4	2,2	2,4	1,9	1,7	1,8	1,9	2,4
<b>Kymenlaakso / Kymmenedalen</b>	-	-	-	7,3	5,4	4,6	4,0	2,7	2,5	2,6	2,2	1,9	4,6	2,5
<b>Etelä-Karjala / Södra Karelen</b>	-	-	-	6,0	5,4	5,3	2,7	3,0	2,5	2,5	2,6	2,3	3,1	2,9
<b>Etelä-Savo / Södra Savolax</b>	-	-	-	5,8	5,0	4,8	3,2	2,7	2,1	1,7	1,6	2,0	2,4	1,7
<b>Itä-Savo / Östra Savolax</b>	-	-	-	6,4	5,2	5,0	3,6	2,8	2,6	3,8	1,8	2,1	3,1	2,4
<b>Pohjois-Karjala / Norra Karelen</b>	-	-	-	7,9	6,2	4,1	2,7	2,7	2,7	1,9	1,9	1,7	2,4	2,1
<b>Pohjois-Savo / Norra Savolax</b>	-	-	-	7,8	4,3	5,3	3,6	3,2	2,3	2,2	1,9	2,2	2,3	2,0
<b>Keski-Suomi / Mellersta Finland</b>	-	-	-	6,4	5,6	5,0	2,4	1,6	1,1	0,8	1,0	0,9	1,2	1,7
<b>Etelä-Pohjanmaa / Syd-Österbotten</b>	-	-	-	4,9	5,4	4,0	3,2	2,7	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2
<b>Vaasa / Vasa</b>	-	-	-	4,1	5,0	4,3	2,7	1,7	1,3	1,6	1,4	1,6	2,3	2,0
<b>Keski-Pohjanmaa / Mellersta Österbotten</b>	-	-	-	6,1	4,9	5,6	3,6	4,1	3,0	2,6	2,8	2,5	3,1	2,2
<b>Pohjois-Pohjanmaa / Norra Österbotten</b>	-	-	-	7,7	6,8	5,8	4,0	3,0	3,3	2,8	2,5	2,3	4,8	2,9
<b>Kainuu / Kajanaland</b>	-	-	-	7,9	6,8	3,4	4,7	2,6	2,6	1,9	2,9	2,3	3,3	1,9
<b>Länsi-Pohja / Länsi-Pohja</b>	-	-	-	7,1	7,0	6,8	4,1	3,2	3,2	3,0	2,7	3,1	5,0	3,9
<b>Lappi / Lappland</b>	-	-	-	7,6	5,6	4,6	3,7	2,4	2,1	3,3	2,3	2,1	3,9	2,5
<b>Ahvenanmaan maakunta / Landskapet Åland</b>	-	-	-	1,0	2,8	3,2	4,4	2,6	2,0	1,4	1,7	2,7	2,9	1,2
<b>NAISET / KVINNOR / WOMEN</b>														
<b>steriloiteja / steriliseringar / sterilisations</b>	2 221	2 747	8 675	12 864	10 521	8 700	5 108	3 829	3 328	2 987	2 579	2 482	2 509	2 474
<b>osuus steriloinneista / andel av steriliseringarna / proportion of all sterilisations</b>	93,5	93,6	94,0	95,6	93,0	83,1	73,7	72,2	70,3	67,2	66,3	62,7	56,9	54,5
<b>tuhatta 25–54 v. naista kohden / per 1 000 kvinnor i åldern 25–54 år / per 1000 women aged 25–54</b>	2,3	2,8	8,4	11,9	9,4	7,9	4,8	3,6	3,2	2,9	2,5	2,4	2,4	2,4
<b>ikä / Ålder / Age %</b>														
<b>&lt; 25 v / år / yrs</b>	6,5	2,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3
<b>25–34 v / år / yrs</b>	38,1	38,7	29,8	26,1	26,3	23,4	22,3	22,6	23,4	25,8	25,2	28,0	29,8	27,1
<b>35–44 v / år / yrs</b>	49,1	50,6	68,1	69,9	67,9	71,5	72,8	71,9	70,5	68,5	69,2	66,8	64,3	67,6
<b>≥ 45 v / år / yrs</b>	2,1	1,9	1,9	3,5	5,4	4,8	4,6	5,1	5,2	5,1	5,0	4,7	5,6	5,0
<b>ikäryhmittäin 1 000 naista kohti / Efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor / By age group per 1000 women</b>														
<b>25–34 v / år / yrs</b>	2,4	2,8	0,4	9,0	7,7	6,3	3,6	2,8	2,4	2,4	2,0	2,1	2,3	2,0
<b>35–44 v / år / yrs</b>	4,2	4,9	1,0	21,8	18,3	16,6	10,3	7,8	6,8	6,1	5,4	5,1	5,0	5,2
<b>45–54 v / år / yrs</b>	0,2	0,2	0,0	1,5	1,6	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
<b>Aiempiä synnytyksiä / Tidigare förlösningsar / Previous deliveries %</b>														
<b>0</b>	4,0	3,5	2,1	2,5	3,4	4,3	5,7	5,1	5,8	5,9	5,5	6,8	6,3	7,1
<b>1–2</b>	34,6	43,6	49,0	55,8	52,8	52,0	49,0	47,0	46,6	44,3	44,4	45,3	43,8	42,1
<b>3–4</b>	46,6	46,1	44,0	38,8	39,9	39,8	40,3	41,7	42,3	43,9	43,4	40,5	42,7	44,2
<b>5+</b>	14,5	6,8	5,0	2,9	3,9	3,9	5,1	6,2	5,4	6,0	6,8	7,4	7,2	6,7
<b>Steriloinnin peruste / Indikation för sterilisering / Indication for sterilisation, % <sup>2) 3)</sup></b>														
<b>≥ 30 v / år / yrs</b>	-	-	7,2	96,3	96,1	96,6	96,4	95,7	96,3	95,1	93,8	91,5	88,8	89,1
<b>synnättänyt 3 lasta / fött 3 barn / given birth to 3 children</b>	-	-	4,2	42,6	44,8	44,7	46,3	48,7	48,3	50,9	50,3	45,3	46,0	46,0
<b>muut perusteet / andra indikationer / other indications <sup>1)</sup></b>	-	-	92,2	0,7	0,6	0,3	0,9	1,6	1,4	1,2	2,3	1,4	1,6	1,9
<b>3 alaikäistä lasta / 3 omyndiga barn / 3 under-age children</b>	-	-	0,0	0,2	0,1	0,0	2,8	2,6	3,1	4,4	5,9	6,7	10,4	11,3
<b>ehkäisyvaikeudet / svårt att förhindra graviditet / difficulties in contraception</b>	-	-	0,2	0,4	0,3	0,4	5,3	5,9	7,0	7,3	8,3	8,1	8,6	9,0
<b>MIEHET / MÄN / MEN</b>														
<b>steriloiteja / steriliseringar / sterilisations</b>	154	188	558	593	792	1 772	1 822	1 475	1 405	1 457	1 312	1 477	1 898	2 067
<b>osuus steriloinneista / andel av steriliseringarna / proportion of all sterilisations</b>	6,5	6,4	6,0	4,4	7,0	16,9	26,3	27,8	29,7	32,8	33,7	37,3	43,1	45,5
<b>tuhatta 25–54 v. miestä kohden / per 1 000 män i åldern 25–54 år / per 1000 men aged 25–54</b>	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4	1,8	1,9
<b>ikä / Ålder / Age %</b>														
<b>&lt; 25 v / år / yrs</b>	3,9	1,6	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
<b>25–34 v / år / yrs</b>	46,1	47,3	27,6	22,6	20,7	19,0	17,2	17,5	17,8	18,6	20,6	20,6	19,4	19,4
<b>35–44 v / år / yrs</b>	40,9	42,0	59,5	61,6	60,0	62,2	60,5	59,3	59,5	57,7	55,4	55,1	56,5	58,5
<b>≥ 45 v / år / yrs</b>	9,1	9,0	12,9	15,5	19,3	18,6	22,1	23,1	22,7	23,6	23,5	24,2	24,0	22,1
<b>ikäryhmittäin 1 000 miestä kohti / Efter åldersgrupp per 1 000 män / By age group per 1000 men</b>														
<b>25–34 v / år / yrs</b>	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1
<b>35–44 v / år / yrs</b>	0,2	0,3	0,8	0,8	1,2	2,8	3,0	2,4	2,3	2,4	2,1	2,4	3,2	3,6
<b>45–54 v / år / yrs</b>	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2	1,2
<b>Steriloinnin peruste / Indikation för sterilisering / Indication for sterilisation, % <sup>2) 3)</sup></b>														
<b>≥ 30 v / år / y</b>	-	-	61,5	98,7	98,0	98,2	95,0	98,0	97,9	98,4	97,3	96,5	95,6	96,2
<b>3 alaikäistä lasta / 3 omyndiga barn / 3 children under 18 yrs</b>	-	-	3,7	3,0	3,0	2,9	26,0	23,3	24,1	25,1	29,3	28,5	27,9	26,0
<b>muut perusteet / andra indikationer / other indications <sup>1)</sup></b>	-	-	34,2	0,7	0,6	0,5	5,2	3,9	6,0	4,7	5,4	5,2	4,9	5,1

1) Lääketieteellinen, jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika, rajoittunut kyky huoletta lapsista, syy tuntematon - Medicinsk, risk för sjukdom eller kroppslige hos barn, begränsad förmåga att sköta om barn, okänd orsak - Medical, serious disease or defect of offspring, limited ability to take care of children, indication unknown

2) Perusteet muuttuneet vuonna 1985 - Indikationerna ändrats 1985 - Indications changed in 1985.

3) Useampi peruste mahdollinen - Flera indikationer möjliga - More than one indication possible.

4) Sairaanhoitopiiriakohtaisia tietoja ei ole saatavilla ennen vuotta 1987 - Uppgifter om enskilda sjukvårdsdistrikt finns inte före år 1987 - Statistics by hospital district are not available before 1987

## **Laatuseloste (SVT) Steriloinnit**

### **Tilastotietojen relevanssi**

Steriloimistilasto sisältää tietoja steriloimisten lukumäärästä vuosittain. Steriloinnit esitetään sukupuolittain ja ikäryhmittäin tuhatta 25–54-vuotiasta naista tai miestä kohti. Lisäksi tilastoraportissa esitetään lukumäärätietoja sterilointien perusteista.

Raportti on tarkoitettu lisääntymisterveyden kanssa työskenteleville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille, joilla on tarve saada ajantasaista tietoa steriloinneista.

Käytetyt käsitteet ja määritelmät on selitetty tilastoraportin tekstiosassa.

Tietojen käsittely perustuu lakiin Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta (668/2008), Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001), lakiin terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (556/1989), asetukseen terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (774/1989) sekä steriloimislakiin (283/1970) ja sen nojalla annettuun asetukseen (Steriloimisasetus 427/1985).

### **Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus**

Steriloimistiedot on kerätty kaikista Suomen sterilointeja suorittavista terveydenhuollon toimintayksiköistä. Tilaston perusjoukko muodostuu kaikista henkilöistä, joille on tehty steriloiminen. Lainsäädännön mukaan terveydenhuollon toimintayksikön, jossa toimenpide on suoritettu, on toimitettava THL:lle ilmoitus suoritetusta toimenpiteestä sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamalla lomakkeella kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta. Itsenäisenä ammatinharjoittajana toimiva lääkäri vastaa suorittamansa steriloimisen ilmoittamisesta THL:lle. Tilastot perustuvat THL:n 2.9.2013 mennessä saamiin ilmoituksiin.

Tiedot tallennetaan lomakkeilta sähköiseen steriloimisrekisteriin, jota THL ylläpitää terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevan lain (556/1989) ja sen nojalla annetun asetuksen (774/1989) 6 §:n perusteella. Aineiston tarkistusajoja tehdään säännöllisesti ja epäselvät tapaukset tarkistetaan toimenpiteen suorittaneesta terveydenhuollon toimintayksiköstä.

### **Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus**

Tietojen oikeellisuus on riippuvaista tiedonantajien toimittamien tietojen laadusta. Epäselvien tapausten selvittämiseksi steriloimisrekisterin tietoja verrataan muiden rekisterien (syntymärekisteri ja hoitoilmoitusrekisteri) tietoihin. Tarvittaessa pyydetään tarkistus toimenpiteen suorittaneesta terveydenhuollon toimintayksiköstä.

Steriloimisrekisterin tietojen kattavuutta selvitettiin vuonna 2006 mm. hoitoilmoitusrekisterin avulla<sup>1</sup>. Selvityksessä todettiin, että koko maassa kaikki steriloinnit on ilmoitettu steriloimisrekisteriin 95,5 prosenttisesti. Rekisteriin saatujen ilmoitusten mukaan sterilointien kokonaismäärä on vähentynyt 1990-luvun puolesta välistä lähtien. Osittain kehitys johtuu ikäluokkien pienentymisestä sekä ehkäisyvalmisteiden kehittymisestä, mutta selvityksessä

<sup>1</sup> Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloimisten rekisteröiminen Suomessa. Steriloimisrekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin steriloimistietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003. Työpapereita 12/2006. Helsinki; Stakes. <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201204194129>.

todettiin myös sterilointien ilmoittamisen heikentyneen. Viime vuosina yhä suurempi osa miesten steriloinneista suoritettiin yksityisen terveydenhuollon puolella eikä niiden osalta kattavuudesta voida varmistua.

### **Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus**

Steriloimistilasto julkaistaan vuosittain lokakuussa, jolloin ilmestyvät edellisen vuoden lopulliset tiedot.

### **Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys**

Raportti julkaistaan THL:n verkkosivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/tilastot/steriloinnit>.

### **Tilastojen vertailukelpoisuus**

Steriloimistiedot ovat vuodesta 1987 alkaen THL:n sähköisessä tietokannassa. Varhaisempien vuosien tiedot on saatu osana virallista tilastoa ilmestyneistä lääkintöhallituksen julkaisuista (Lääkintöhallitus vuosina 1935–1954; Yleinen terveyden- ja sairaanhoitotilasto vuosina 1955–1970; Terveydenhuolto vuosina 1971–1987).

Aikaisempien vuosien aineistoa on tarkastettu mm. poistamalla kaksoiskappaleita ja lisäämällä aikaisemmin tilastosta puuttuneita tapauksia. Siksi osa tiedoista poikkeaa aiemmin julkaistuista tilastoista.

Ikäryhmiä tarkasteltaessa on huomattava, että rekisterin ikätieto on vuodesta 1994 lähtien potilaan ikä toimenpidepäivänä, sitä ennen ikä vuoden lopussa. Tilastoon on takautuvasti laskettu vuosien 1987–1993 ikätiedot tämän mukaisesti. Tarkemmat tiedot tilastojen tulkintaan vaikuttavista tekijöistä, mm. lakimuutoksista, on mainittu kunkin taulukon kohdalla erikseen.

Steriloimisen käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet koko ajan samoina.

### **Selkeys ja eheys/yhtenäisyys**

Tilastoraportti sisältää koko maan kattavasti tiedot suoritetuista steriloinneista.

### **Steriloinnit 2012 -tilastoraportin erityiskysymykset**

Uudet sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamat raskaudenkeskeyttämis- ja steriloismlomakkeet tulivat voimaan 1.1.2009. Vuoden 2012 steriloismitiedoista noin 85 prosenttia ilmoitettiin uudella lomakkeella ja noin 15 prosenttia vanhalla lomakkeella.

Lisätietoja lomakemuutoksesta: [http://www.thl.fi/fi\\_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen](http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen).

## **Kvalitetsbeskrivning (FOS)**

### **Steriliseringar**

#### **Statistikuppgifternas relevans**

Statistiken över steriliseringar innehåller uppgifter om det årliga antalet steriliseringar. Uppgifterna om steriliseringar presenteras efter kön och åldersgrupp per 1 000 kvinnor eller män i åldrarna 25–54 år. Statistikrapporten innehåller också antalsuppgifter om steriliseringar efter indikation.

Rapporten är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som arbetar med reproduktiv hälsa och som behöver aktuella uppgifter om steriliseringar.

Begrepp och definitioner som används i rapporten finns förklarade i rapportens textdel.

Behandlingen av uppgifter baserar sig på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008), lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001), lagen (556/1989) och förordningen (774/1989) om riksomfattande personregister för hälsovården och steriliseringslagen (283/1970) och den förordning som utfärdats med stöd av den (steriliseringsförordningen 427/1985).

#### **Metodbeskrivning för den statistiska forskningen**

Uppgifterna om steriliseringar har samlats in från alla finländska verksamhetsenheter inom hälso- och sjukvården där steriliseringar utförs. Statistikpopulationen utgörs av alla personer som genomgått sterilisering. Enligt lagstiftningen ska den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där steriliseringen har utförts inom en månad efter ingreppet skicka en anmälan till Institutet för hälsa och välfärd (THL) på en blankett som fastställts av social- och hälsovårdsministeriet. En läkare som arbetar som självständig yrkesutövare ansvarar för att de steriliseringar som han eller hon har utfört anmäls till THL. Statistiken bygger på de anmälningar som inkommit till THL senast den 2 september 2013.

Uppgifterna sparas i det elektroniska steriliseringsregistret som upprätthålls av THL i enlighet med lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och 6 § i den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen. Materialet kontrolleras regelbundet och oklara fall kontrolleras med den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där ingreppet utförts.

#### **Uppgifternas riktighet och exakthet**

Uppgifternas riktighet beror på kvaliteten på de uppgifter som uppgiftslämnarna har lämnat in. I oklara fall jämförs uppgifterna i steriliseringsregistret med uppgifterna i andra register (födelseregistret och vårdanmälningsregistret). Vid behov begärs en bekräftelse från den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där ingreppet utförts.

År 2006 utreddes hur heltäckande uppgifterna i steriliseringsregistret är. Detta gjordes bland annat med hjälp av vårdanmälningsregistret<sup>1</sup>. Utredningen visade att hela landets steriliseringar

<sup>1</sup> Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloimisten rekisteröiminen Suomessa [Registreringen av steriliseringar i Finland]. Steriloimisrekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin steriloimistietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003 [Jämförelse av uppgifterna om sterilisering i steriliseringsregistret och i vårdanmälningsregistret och en analys av materialet år 2000–2003]. Työpapereita 12/2006. Helsingfors; Stakes. <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201204194129>.

till 95,5 procent har anmälts till steriliseringsregistret. Enligt de anmälningar som inkommit till registret har det totala antalet steriliseringar minskat sedan mitten av 1990-talet. Denna utveckling beror delvis på att årsklasserna blivit mindre och att preventivmedlen utvecklats, men i utredningen konstaterades också att anmälningen av steriliseringar försämrats. Under de senaste åren har en allt större del av steriliseringen av män genomförts inom den privata hälso- och sjukvården, och därför kan man inte vara säker på att registret innehåller heltäckande uppgifter.

### **De publicerade uppgifternas aktualitet och punktlighet**

Statistiken över steriliseringar publiceras årligen i oktober och innehåller de slutliga uppgifterna för föregående år.

### **Uppgifternas tillgänglighet och transparens/tydlighet**

Rapporterna publiceras på THL:s webbplats [www.thl.fi/sv/statistik/steriliseringar](http://www.thl.fi/sv/statistik/steriliseringar).

### **Statistikens jämförbarhet**

Uppgifter om steriliseringar ingår sedan 1987 i THL:s elektroniska databas. Uppgifterna från tidigare år kommer från Medicinalstyrelsens publikationer som utgör en del av den officiella statistiken (Lääkintöhallitus [Medicinalstyrelsen] 1935–1954; Yleinen terveyden- ja sairaanhoitotilasto [Allmän hälso- och sjukvårdsstatistik] 1955–1970; Terveydenhuolto [Hälso- och sjukvård] 1971–1987).

Materialet från tidigare år har justerats bland annat genom utgällning av dubbelregistreringar och komplettering med saknade uppgifter. Därför avviker en del av uppgifterna från den statistik som publicerats tidigare.

När det gäller fördelningen efter åldersgrupp bör man beakta att uppgiften om patientens ålder sedan 1994 gäller patientens ålder på ingreppsdagen. Före det gällde åldern vid årets slut. I statistiken har åldersuppgifterna för åren 1987–1993 beräknats retroaktivt enligt detta. Närmare uppgifter om faktorer som påverkar tolkningen av statistiken, till exempel lagändringar, anges separat vid varje tabell.

De begrepp och definitioner som använts beträffande steriliseringar har varit desamma hela tiden.

### **Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse**

Statistikrapporten innehåller riksomfattande uppgifter om utförda steriliseringar.

### **Särskilda frågor i statistikrapporten om steriliseringar 2012**

Nya blanketter som social- och hälsovårdsministeriet fastställt för insamlingen av uppgifter om aborter och steriliseringar trädde i kraft den 1 januari 2009. Cirka 85 procent av uppgifterna om steriliseringar lämnades år 2012 in på den nya blanketten och cirka 15 procent lämnades in på den gamla blanketten.

Mer information om blankettändringarna:

[http://www.thl.fi/sv/statistik/datainsamlingar/aborter\\_och\\_sterilisering](http://www.thl.fi/sv/statistik/datainsamlingar/aborter_och_sterilisering).

## **Quality description (OSF)**

### **Sterilisations**

#### **Relevance of statistical data**

The statistics on sterilisations contain data on the annual number of sterilisations. Data on sterilisations are provided by gender and age group per 1000 men or women aged 25–54. The statistical report also gives numbers concerning grounds for sterilisations.

The report aims to provide up-to-date information on sterilisations to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health.

The report text describes the concepts and definitions used in the statistics.

The collection of data is based on the Act on the National Institute for Health and Welfare (668/2008), the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), the Act (556/1989) and the Decree (774/1989) on National Personal Data Registers Kept under the Health Care, as well as the Act (283/1970 and the Decree (427/1985) on Sterilisations.

#### **Description of methods**

Data on sterilisations are collected from all health care units in Finland that perform sterilisations. The statistical population consists of all persons who have undergone sterilisation. According to current legislation, the health care unit performing the procedure is required to report the case to the National Institute for Health and Welfare (THL) within one month using a specific data collection form approved by the Ministry of Social Affairs and Health. Doctors who are self-employed practitioners are responsible for reporting the sterilisations they have performed. The statistical data are based on reports submitted to THL by 2 September 2013.

The data are stored electronically in the register of sterilisations, a statutory register maintained by THL pursuant to the Act on National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989), and section 6 of the subsequent Decree (774/1989). Data check-ups are made regularly and any unclear cases and diagnoses are checked and ascertained by contacting the health care units that have performed the procedure concerned.

#### **Correctness and accuracy of data**

Correctness of data depends on the quality of the data submitted by the data suppliers. In unclear cases, the data in the register of sterilisations are compared with those in other registers (Medical Birth Register, Care Register). If necessary, the health care unit that has performed the procedure is contacted in order to ascertain the data.

In 2006, the coverage of the register of sterilisations was studied with the help of the Care Register<sup>1</sup>. The study found that 95.5 per cent of all sterilisations carried out in Finland have been reported to the register of sterilisations. Data submitted to the register indicates that the total number of sterilisations in Finland have been falling since the mid-1990s. This trend is due in part to smaller age groups and improved contraceptives, but the study also found gaps in the

<sup>1</sup> Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloimisten rekisteröiminen Suomessa. Steriloimisrekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin steriloimistietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003 [Registering sterilisations in Finland. A comparison of sterilisation data recorded in the register of sterilisations and the care register for health care and an analysis of data quality in 2000–2003]. Discussion Papers 12/2006. Helsinki, STAKES <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201204194129>.

reporting of sterilisations. In recent years, increasing numbers of male sterilisations have been performed in private health care, and statistical coverage cannot be guaranteed.

#### **Timeliness and promptness of published data**

The sterilisation statistics are published every year in October, with the final data for the previous year.

#### **Availability and transparency/clarity of data**

The report is published on the THL website at <http://www.thl.fi/en/statistics/sterilisations>.

#### **Comparability of statistical data**

Since 1987, data on sterilisations have been kept in an electronic THL database. Official statistical publications by the National Board of Health (one of THL's predecessors) have been used as a source of information for earlier years.

Data for earlier years have been checked, for instance, by removing data that had been entered twice and by adding missing cases, so some data may deviate from previously published statistics.

With regard to age-specific data, it should be noted that from 1994 onwards such data in the register refer to the age of the patient on the day of the procedure, whereas the data for preceding years refer to the age at the end of the year. The data for 1987–1993 have been calculated retrospectively using the patient's age on the day of the procedure. More accurate information on any factors influencing the interpretation of the statistics, such as legislative reforms, is given specifically for each table.

The concepts and definitions related to sterilisation have remained unchanged throughout this time.

#### **Clarity and consistency**

The data on sterilisations in the statistical report are nationwide.

#### **Special issues concerning the 2012 statistics on sterilisations**

The new data collection forms for induced abortions and sterilisations, approved by the Ministry of Social Affairs and Health, entered into force on 1 January 2009. Nearly 85 per cent of the preliminary data for 2012 were reported using the new form, while 15 per cent used the old form.

For further information on the changes to the form (in Finnish), see:

[http://www.thl.fi/fi\\_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen](http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen).