

16.11.2006

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Terveys 2006
Hälsa
Health

Raskaudenkeskeytykset tammi-kesäkuussa 2006 - ennakkotilasto

Aborter i januari-juni 2006 - preliminär statistik

Induced abortions in January-June 2006 - preliminary statistics

Vuoden 2006 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana tehtiin 5 376 raskaudenkeskeytystä. Tämä on 161 keskeytystä eli 2,9 prosenttia vähemmän kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Keskeytysten lukumäärä väheni hieman kaikissa ikäryhmissä. Väestömäärään suhteutetussa tarkastelussa yleistyivät hiukan sekä 20–24-vuotiaiden että 35–39-vuotiaiden keskeytykset.

Tiina Sevón
+358 9 3967 2306

Anne Soimula
+358 9 3967 2359

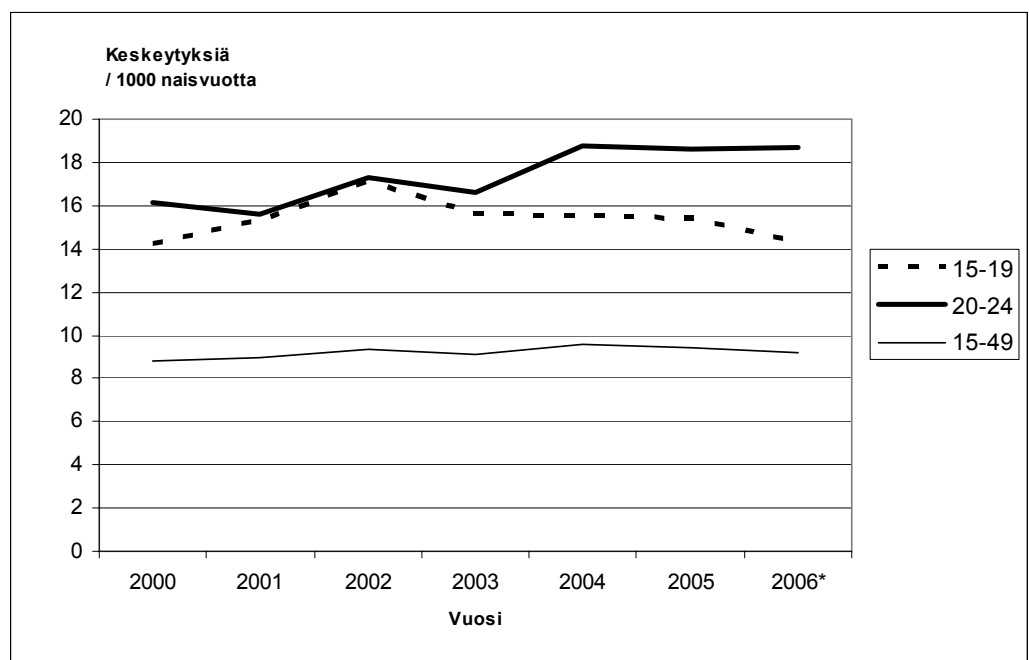
Mika Gissler
+358 9 3967 2279

Sähköposti:
etunimi.sukunimi@stakes.fi

Telefax
+358 9 3967 2459

Mikäli samanlainen suuntaus raskaudenkeskeytysten vähentymisessä jatkuu, tehdään vuonna 2006 noin 10 650 keskeytystä eli 3 prosenttia vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Kuvio 1. Raskaudenkeskeytykset tuhatta naisvuotta kohti 2000–2006, tammi-kesäkuun tiedot



* Ennakkotieto

Sosiaali- ja terveysalan
tutkimus- ja
kehittämiskeskus
Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for
Welfare and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

Sairaanhoitopiireittäin tarkasteltuna keskeytykset lisääntyivät prosentuaalisesti eniten Lapin (+23,0 %), Pohjois-Karjalan (+9,6 %), Vaasan (+7,8 %) ja Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiireissä (+6,1 %). Ahvenanmaalla (-34,2 %) sekä Keski-Pohjanmaan (-21,7 %) ja Länsi-Pohjan sairaanhoitopiireissä (-14,7 %) keskeytysten määrä väheni eniten.

Taulukot:

Taulukko 1: Lailliset raskaudenkeskeytykset kuukausittain tammikuu 1995 - kesäkuu 2006

Taulukko 2: Lailliset raskaudenkeskeytykset ikäryhmittäin 1995–2006, tammi - kesäkuu

Taulukko 3: Lailliset raskaudenkeskeytykset sairaanhoitopiireittäin 1995–2006, tammi - kesäkuu

Lähteet:

Ensimmäinen laki raskauden keskeyttämisestä tuli voimaan heinäkuun 1. päivänä 1950. Tilastoja keskeytyksistä on julkaistu vuodesta 1951 lähtien. Nykyinen raskauden keskeyttämisestä koskeva laki on peräisin vuodelta 1970.

Keskeytyksiä koskevan lain (Laki raskauden keskeyttämisestä 239/1970) sekä sen nojalla annetun asetuksen (Asetus raskauden keskeyttämisestä 359/1970) mukaisesti suorittajalääkäri on toimitettava sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamalla lomakkeella ilmoitus Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukselle (Stakes) suoritetusta toimenpiteestä kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta.

Tiedot tallennetaan raskaudenkeskeyttämis- ja sterilöimisrekisteriin, jota Stakes ylläpitää terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevan lain (556/1989) ja sen nojalla annetun asetuksen (774/1989) 6 §:n perusteella.

Tämän ennakkotilaston tiedot perustuvat 19.10.2006 tilanteeseen. Koko vuotta koskevat ennakkotiedot julkaistaan keväällä 2007 ja lopulliset tiedot syksyllä 2007.

Käsitteet ja määritelmät:

Raskauden keskeytys: Ihmisen toimenpitein käynnistetty raskauden päättyminen, joka ei täytä synnytyksen määritelmää ja jossa sikiön ei tiedetä kuolleen kohtuun ennen keskeyttämistoimenpidettä.

16.11.2006

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Terveys 2006
Hälsa
Health

Aborter i januari-juni 2006 - preliminär statistik

Under första hälften av 2006 utfördes 5 376 aborter. Detta är 161, dvs. 2,9 procent, färre än under motsvarande period ett år tidigare. Antalet aborter minskade lite i alla åldersgrupper. I relation till folkmängden ökade antalet aborter dock en aning i åldersgrupperna 20–24 år och 35–39 år.

Tiina Sevón
+358 9 3967 2306

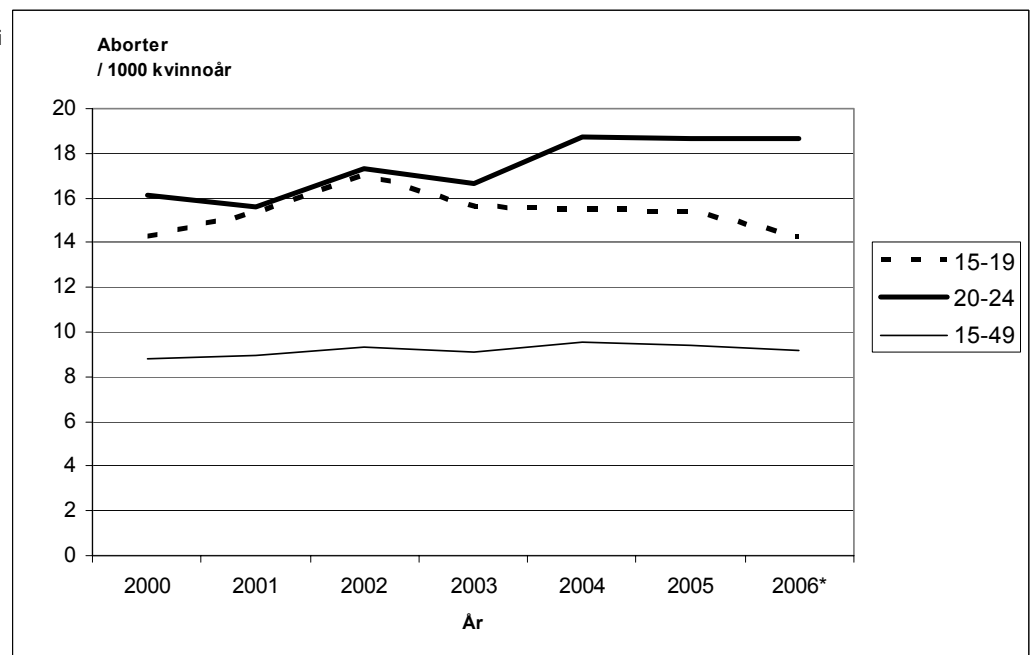
Anne Soimula
+358 9 3967 2359

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

Om antalet aborter fortsätter att minska, kommer det att utföras ca 10 650 aborter år 2006, dvs. ungefär 3 procent färre än året innan.

Diagram 1. Aborter per 1 000 kvinnoår 2000–2006, uppgifter från januari-juni

E-post:
förnamn.släktnamn@stakes.fi
Telefax
+358 9 3967 2459



* Preliminära uppgifter

Sosiaali- ja terveysalan
tutkimus- ja
kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for
Welfare and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

Med utgångspunkt i sjukvårdsdistrikten ökade antalet aborter procentuellt mest i Lapplands (+23,0 %), Norra Karelen (+9,6 %), Vasa (+7,8 %) och Syd-Österbottens (+6,1 %) sjukvårdsdistrikt. På Åland (-34,2 %) samt i Mellersta Österbottens (-21,7 %) och Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (-14,7 %) minskade antalet aborter mest.

Tabeller:

Tabell 1: Lagliga aborter månadsvis, januari 1995-juni 2006

Tabell 2: Lagliga aborter efter åldersgrupp 1995–2006, januari-juni

Tabell 3: Lagliga aborter efter sjukvårdsdistrikt 1995–2006, januari-juni

Källor:

Den första lagen om avbrytande av havandeskap trädde i kraft den 1 juli 1950 och statistik över aborter har publicerats sedan 1951. Den gällande lagen om avbrytande av havandeskap är från år 1970.

Enligt lagen om avbrytande av havandeskap (239/1970) och den förordning som utfärdats med stöd av den (Förordning om avbrytande av havandeskap 359/1970) skall den läkare som har utfört ingreppet skicka en anmälan om åtgärden inom en månad på en av social- och hälsovårdsministeriet fastställd blankett till Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes).

Uppgifterna lagras i registret över aborter och steriliseringar, som Stakes upprätthåller i enlighet med lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och 6 § i den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av denna lag.

Uppgifterna i denna preliminära statistik grundar sig på situationen den 19 oktober 2006. Preliminära uppgifter om hela året publiceras våren 2007 och de slutgiltiga uppgifterna hösten 2007.

Begrepp och definitioner

Abort (avbrytande av graviditet): En graviditet som har avbrutits artificiellt och som inte överensstämmer med definitionen på en förlossning och där man vet att fostret inte har dött intrauterint före ingreppet.

16.11.2006

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Terveys 2006
Hälsa
Health

Induced abortions in January-June 2006 - preliminary statistics

During the first half of 2006, induced abortions totalled 5 376. This was 161 abortions or 2.9 per cent less than during the same period in the previous year. The number of abortions decreased somewhat in all age groups. In proportion to the population, the prevalence of abortions increased slightly in the 20–24 and 35–39 age groups.

If the same downward trend continues, abortions will total some 10 650 in 2006, which is 3 per cent down on the previous year.

Tiina Sevón
+358 9 3967 2306

Anne Soimula
+358 9 3967 2359

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

E-mail:
firstname.lastname@stakes.fi

Telefax
+358 9 3967 2459

Sosiaali- ja terveysalan
tutkimus- ja
kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for
Welfare and Health

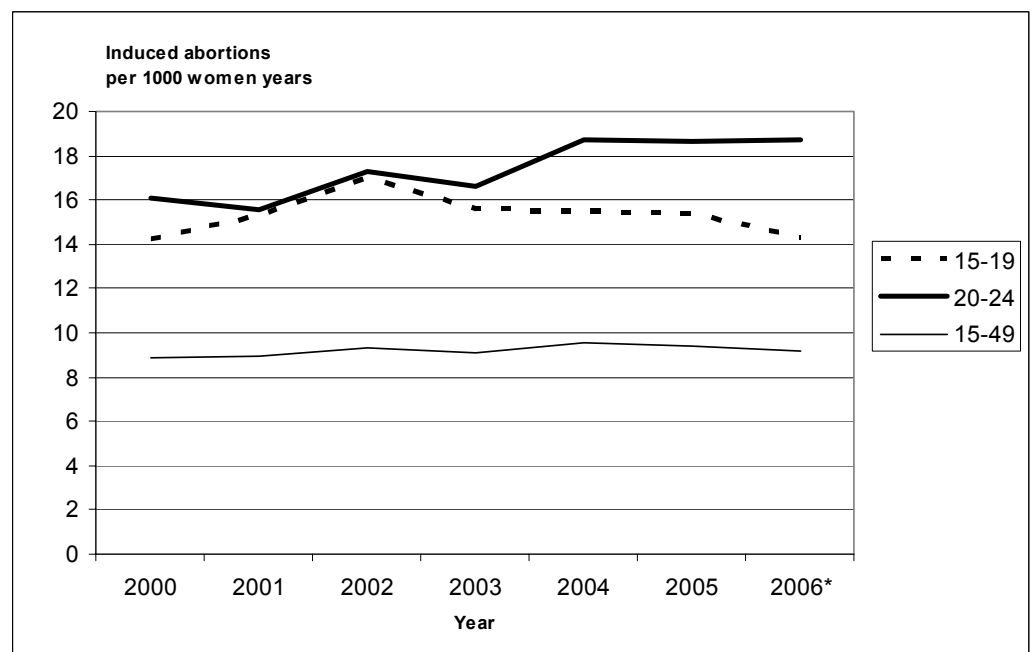
Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

Figure 1. Induced abortions per thousand woman years 2000–2006, January-June



*) Preliminary data.

An analysis by hospital district shows that the greatest increases in the number of induced abortions in percentage terms took place in the hospital districts of Lapland (+23.0 per cent), North Karelia (+9.6 per cent), Vaasa (+7.8 per cent) and South Ostrobothnia (+6.1 per cent). The greatest decreases took place in the hospital districts of Ahvenanmaa (-34.2 per cent), Central Ostrobothnia (-21.7 per cent) and Länsi-Pohja (-14.7 per cent).

Tables:

Table 1: Legally induced abortions by month, January 1995-June 2006

Table 2: Legally induced abortions by age group, 1995–2006, January-June

Table 3: Legally induced abortions by hospital district, 1995–2006, January-June

Sources:

The Act on Induced Abortion, the first ever piece of legislation on abortion in Finland, came into force on 1 July 1950, and statistics on induced abortions have been published since 1951. The current Act on Induced Abortion is from 1970.

According to current legislation (Act on Induced Abortion 239/1970, Decree on Induced Abortion 359/1970), the physician performing the procedure is required to report the case to the National Research and Development Centre for Welfare and Health (STAKES) within one month using a specific data collection form approved by the Ministry of Social Affairs and Health.

The data are stored in the Register on Induced Abortions and Sterilisations, a statutory register maintained by STAKES in accordance with the Act on National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and Section 6 of the relevant Decree (774/1989).

The preliminary statistics are based on the situation on 19 October 2006. Preliminary data for the whole year will be published in spring 2007 and the final data in autumn 2007.

Concepts and definitions

Induced abortion: an artificially induced termination of pregnancy which does not comply with the definition of a birth and in which there is no indication of intrauterine foetal death prior to the termination.

An analysis by hospital district shows that the greatest increases in the number of induced abortions in percentage terms took place in the hospital districts of Lapland (+23.0 per cent), North Karelia (+9.6 per cent), Vaasa (+7.8 per cent) and South Ostrobothnia (+6.1 per cent). The greatest decreases took place in the hospital districts of Ahvenanmaa (-34.2 per cent), Central Ostrobothnia (-21.7 per cent) and Länsi-Pohja (-14.7 per cent).

Tables:

Table 1: Legally induced abortions by month, January 1995-June 2006

Table 2: Legally induced abortions by age group, 1995–2006, January-June

Table 3: Legally induced abortions by hospital district, 1995–2006, January-June

Sources:

The Act on Induced Abortion, the first ever piece of legislation on abortion in Finland, came into force on 1 July 1950, and statistics on induced abortions have been published since 1951. The current Act on Induced Abortion is from 1970.

According to current legislation (Act on Induced Abortion 239/1970, Decree on Induced Abortion 359/1970), the physician performing the procedure is required to report the case to the National Research and Development Centre for Welfare and Health (STAKES) within one month using a specific data collection form approved by the Ministry of Social Affairs and Health.

The data are stored in the Register on Induced Abortions and Sterilisations, a statutory register maintained by STAKES in accordance with the Act on National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and Section 6 of the relevant Decree (774/1989).

The preliminary statistics are based on the situation on 19 October 2006. Preliminary data for the whole year will be published in spring 2007 and the final data in autumn 2007.

Concepts and definitions

Induced abortion: an artificially induced termination of pregnancy which does not comply with the definition of a birth and in which there is no indication of intrauterine foetal death prior to the termination.

Taulukko 1: Lailliset raskaudenkeskeytykset kuukausittain tammikuu 1995 - kesäkuu 2006

Tabell 1: Lagliga aborter månadsvis, januari 1995 - juni 2006

Table 1: Legally induced abortions by month, January 1995 -June 2006

Kuukausi Månad Month	Muutos/Förändring/Change												2005/ 2006 %
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*	
01	969	980	1010	969	928	898	1043	1107	1062	995	974	1054	8,2
02	762	871	876	862	968	965	843	957	884	958	924	880	-4,8
03	841	825	747	878	965	878	951	838	835	976	857	939	9,6
04	750	895	931	793	883	759	832	967	840	861	944	789	-16,4
05	880	895	872	796	815	1010	877	927	860	928	981	883	-10,0
06	813	828	771	936	888	889	872	812	921	961	857	831	-3,0
07	762	936	958	981	909	901	928	973	1028	885	910	..	..
08	960	918	849	874	979	1124	1017	997	903	1010	1018	..	..
09	777	808	865	994	917	920	820	809	902	938	826	..	..
10	822	853	780	835	820	900	893	868	844	845	843	..	..
11	816	829	747	890	901	835	872	873	816	856	916	..	..
12	719	785	844	943	863	853	790	844	872	934	881	..	..
Tuntematon													
Okänd	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Unknown													
01-03	2 572	2 676	2 633	2 709	2 861	2 741	2 837	2 902	2 781	2 929	2 755	2 873	4,3
04-06	2 443	2 618	2 574	2 525	2 586	2 658	2 581	2 706	2 621	2 750	2 782	2 503	-10,0
07-09	2 499	2 662	2 672	2 849	2 805	2 945	2 765	2 779	2 833	2 833	2 754	..	..
10-12	2 357	2 467	2 371	2 668	2 584	2 588	2 555	2 585	2 532	2 635	2 640	..	..
01-06	5 015	5 294	5 207	5 234	5 447	5 399	5 418	5 608	5 402	5 679	5 537	5 376	-2,9
07-12	4 856	5 129	5 043	5 517	5 389	5 533	5 320	5 364	5 365	5 468	5 394	..	..
												Ennuste / Prognos	
												/ Projection	
Yhteensä													
Totalt	9 872	10 423	10 250	10 751	10 836	10 932	10 738	10 974	10 767	11 147	10 931	10 650	-2,9
Total													

* **Ennakkotieto.** Preliminär uppgift. *Preliminary data.*

Taulukko 2: Lailliset raskaudenkeskeytykset ikäryhmittäin 1995-2006, tammi - kesäkuu

Tabell 2: Lagliga aborter efter åldersgrupp 1995 - 2006, januari - juni

Table 2: Legally induced abortions by age group 1995-2006, January - June

Ikä Ålder Age	Muutos/Förändring/Change												2005/ 2006 %
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*	
-14	18	20	24	23	37	37	38	44	33	26	27	27	0,0
15-19	877	900	935	973	1 094	1 115	1 185	1 302	1 181	1 178	1 161	1 088	-6,3
20-24	1 099	1 183	1 108	1 142	1 290	1 285	1 234	1 368	1 326	1 513	1 506	1 502	-0,3
25-29	1 118	1 152	1 119	1 052	984	971	1 018	983	981	1 067	1 020	1 012	-0,8
30-34	893	1 045	1 009	1 050	992	983	920	877	823	827	800	751	-6,1
35-39	645	663	662	699	743	709	715	717	756	748	696	677	-2,7
40-44	319	290	308	272	278	280	286	294	272	299	306	303	-1,0
45-49	44	40	42	23	29	18	22	23	30	21	21	16	-23,8
50-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Yhteensä

Totalt Total	5 015	5 294	5 207	5 234	5 447	5 399	5 418	5 608	5 402	5 679	5 537	5 376	-2,9
-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Tuhatta hedelmällisyysikäistä naisvuotta kohden (15-49 vuotta)

Per tusen kvinnoår i fertil ålder (15-49 år)

Per thousand women of childbearing age (15-49 years)

15-19	11,3	11,6	12,1	12,5	14,1	14,2	15,3	17,0	15,6	15,5	15,3	14,3	-7,1
20-24	14,9	15,8	14,6	14,6	16,3	16,1	15,6	17,3	16,6	18,7	18,6	18,7	0,3
25-29	13,1	13,9	14,1	13,8	13,3	13,1	13,6	12,9	12,5	13,3	12,7	12,7	-0,5
30-34	9,7	11,3	11,1	11,6	11,3	11,4	11,1	11,0	10,8	11,1	10,7	10,0	-7,0
35-39	6,9	7,1	7,2	7,6	8,0	7,7	7,8	7,9	8,4	8,5	8,1	8,1	0,4
40-44	3,2	2,9	3,2	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	2,9	3,2	3,3	3,3	-0,5
45-49	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	-23,1

Yhteensä

Totalt Total	7,9	8,4	8,3	8,4	8,9	8,8	9,0	9,4	9,1	9,6	9,4	9,2	-2,4
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

* **Ennakkotieto.** Preliminär uppgift. *Preliminary data.*

Taulukko 3: Lailliset raskaudenkeskeytykset sairaanhoitopiireittäin 1995-2006, tammi - kesäkuu

Tabell 3: Lagliga aborter efter sjukvårdsdistrikt 1995 - 2006, januari - juni

Table 3: Legally induced abortions by hospital district 1995-2006, January - June

Sairaanhoitopiiri Sjukvårdsdistrikt Hospital district	Muutos/Förändring/Change												2005/2006 %
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*	
HUS - HNS	1 707	1 718	1 784	1 815	1 802	1 841	1 840	1 929	1 921	1 921	2 035	1 863	-8,5
- Helsinki - Helsingfors	910	900	954	924	980	1 013	1 013	1 065	993	1 069	983	1 019	3,7
- Uusimaa - Nyland	797	818	830	891	822	828	827	864	928	970	898	854	-4,9
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	442	431	447	474	471	515	467	502	450	460	500	459	-8,2
Satakunta - Satakunta	204	250	217	207	237	214	204	232	219	225	221	197	-10,9
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	158	165	146	174	169	148	163	153	135	175	169	156	-7,7
Pirkanmaa - Birkaland	431	461	419	393	453	492	449	463	459	416	475	466	-1,9
Päijät-Häme - Päijät-Häme	169	213	193	195	219	222	205	188	189	225	206	181	-12,1
Kymenlaakso - Kymmenedalen	125	141	191	148	154	167	170	184	168	172	185	189	2,2
Etelä-Karjala - Södra Karelen	126	115	128	124	122	106	117	124	101	136	101	90	-10,9
Etelä-Savo - Södra Savolax	70	82	79	79	83	64	84	90	86	83	79	69	-12,7
Itä-Savo - Östra Savolax	43	48	54	51	49	61	51	45	38	39	45	46	2,2
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	138	178	163	131	161	139	181	158	131	144	135	148	9,6
Pohjois-Savo - Norra Savolax	206	236	221	223	219	236	211	220	241	227	249	237	-4,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland	206	232	210	236	264	209	235	264	258	265	227	199	-12,3
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	130	132	101	113	135	135	143	134	135	135	148	157	6,1
Vaasa - Vasja	130	151	121	138	143	139	134	146	138	131	153	165	7,8
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	54	51	49	46	62	53	47	64	63	70	60	47	-21,7
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	334	329	320	323	367	320	375	370	364	409	369	368	-0,3
Kainuu - Kajanaland	55	57	52	56	62	59	65	63	66	63	73	64	-12,3
Länsi-Pohja - Länsi-Pohja	82	104	90	89	77	80	94	93	73	72	102	87	-14,7
Lappi - Lappland	172	162	184	178	145	149	144	135	130	152	113	139	23,0
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland	24	30	27	32	41	29	20	29	26	29	38	25	-34,2
Ulkomaat - Utlandet - <i>Foreign countries</i>	9	8	11	8	11	21	19	20	9	10	5	10	..
Tuntematon - Okänt - <i>Unknown</i>	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	3	4	..
Yhteensä													
Totalt	5 015	5 294	5 207	5 234	5 447	5 399	5 418	5 608	5 402	5 679	5 537	5 376	-2,9
Total													

* **Ennakkotieto.** Preliminär uppgift. *Preliminary data.*

Raskaudenkeskeytys- ja sterilointitilaston laatuseloste

Tilastotietojen relevanssi

Raskaudenkeskeytys- ja sterilointitilasto sisältää tietoja raskaudenkeskeytysten ja sterilointien lukumäärästä vuosittain. Keskeytykset esitetään myös ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti. Steriloinnit esitetään sukupuolittain ja ikäryhmittäin tuhatta 25-54-vuotiasta naista tai miestä kohti.

Lisäksi tilastotiedotteessa esitetään lukumäärätietoja raskaudenkeskeytysten ja sterilointien perusteista, raskaudenkeskeytyksen suorittamisajankohdasta raskausviikon mukaan, raskaudenkeskeytyspotilaiden aikaisemmista keskeytyksistä ja synnytyksistä, käytetyistä raskaudenkeskeytysmenetelmistä sekä raskaudenkeskeytyspotilaiden käyttämistä ja heille suunnitelluista ehkäisy menetelmistä.

Tiedote on tarkoitettu lisääntymisterveyden kanssa työskenteleville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille, joilla on tarve saada nopeasti mahdollisimman ajantasaista tietoa raskaudenkeskeytyksistä ja steriloinneista.

Tilastotiedotteiden tekstiosassa on selitetty käytetyt käsitteet, määritelmät ja symbolit.

Tietojen keruu perustuu Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) ja lakiin terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (556/1989) sekä asetukseen terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (774/1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Raskaudenkeskeytys- ja sterilointitiedot on kerätty kaikista Suomen raskaudenkeskeytyksiä ja sterilointeja suorittavista sairaaloista. Tilaston perusjoukko muodostuu kaikista henkilöistä, joille on tehty raskaudenkeskeytys tai sterilisaatio. Toimenpiteitä koskevien lakien (Laki raskauden keskeyttämisestä 238/1970 ja Steriloimislaki 283/1970) sekä niiden nojalla annettujen asetusten (Asetus raskauden keskeyttämisestä 359/1970; Steriloimisasetus 427/1985) mukaisesti toimenpiteen suorittajalääkäriin on toimitettava Sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamalla lomakkeella ilmoituksen Stakesille suoritetusta toimenpiteestä kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta.

Tiedot tallennetaan lomakkeilta sähköisessä muodossa raskaudenkeskeytys- ja sterilointirekisteriin, jota Stakes ylläpitää terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevan lain (566/1989) ja sen nojalla annetun asetuksen (774/1989) 6 §:n perusteella. Aineiston tarkistusajoja tehdään säännöllisesti ja epäselvät tapaukset tarkistetaan toimenpiteen suorittaneesta sairaalasta. Tilaston kattavuus on lähes aina 100 %.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat antaneet ne oikein. Epäselvien tapausten selvittämiseksi raskaudenkeskeytys- ja sterilointirekisterin tietoja verrataan muiden rekisterien (syntymärekisteri ja hoitoilmoitusrekisteri) tietoihin. Tarvittaessa pyydetään tarkistus toimenpiteen suorittaneesta sairaalasta.

Ennakkotilaston perusteella tehdyn arvion on todettu olevan hyvin lähellä todellista lukumäärää. Yleensä ennakkotilastossa ilmoitetut lukumäärät lisääntyvät hieman lopulliseen tilastoon, koska muutamia lomakkeita palautuu viiveellä sairaaloista. Tilastosta löytyneet mahdolliset virheet korjataan.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Raskaudenkeskeytys- ja sterilointitilasto on Stakesin kaksi kertaa vuodessa tuottama tilasto. Tilasto ilmestyy huhti- ja syyskuussa. Huhtikuun tilasto on edellisen vuoden ennakkotilasto ja syyskuun tilasto on edellisen vuoden lopullinen tilasto. Lisäksi vuosittain syksyllä ilmestyy puolivuotisennakkotilasto koskien kuluvan vuoden kuuden ensimmäisen kuukauden raskaudenkeskeytyksiä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedotteet lähetetään toimenpiteitä suorittaviin sairaaloihin ja julkaistaan Stakesin internet-sivulla osoitteessa <http://www.stakes.fi/tilastot/steriloinnit>.

Tilastojen vertailukelpoisuus

Ensimmäinen laki raskauden keskeyttämisestä tuli voimaan 1.7.1950. Tilastoja raskaudenkeskeytyksistä on julkaistu vuodesta 1951 lähtien. Nykyinen raskauden keskeyttämistä koskeva laki on peräisin vuodelta 1970. Raskaudenkeskeytys- ja sterilointitiedot ovat vuodesta 1987 alkaen Stakesin 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).

Vuosien 1987–2001 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. Tilastotiedotteisiin on takautuvasti laskettu vuosien 1986–1993 tiedot käyttämällä potilaan ikää toimenpidepäivänä. Tarkemmat tiedot tilastojen tulkintaan vaikuttavista tekijöistä, mm. lakimuutoksista, on mainittu kunkin taulukon kohdalla erikseen.

Raskaudenkeskeytyksen ja steriloinnin käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet koko ajan samoina.

Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastotiedote sisältää koko maan kattavasti tiedot suoritetuista raskaudenkeskeytyksistä ja steriloinneista. Ennakkotilaston lukumäärät on verrattavissa lopullisen vuositilaston lukumääriin.

Kvalitetsbeskrivning för statistiken över aborter och steriliseringar

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken över aborter och steriliseringar innehåller uppgifter om det årliga antalet aborter och steriliseringar. Aborterna presenteras också efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar. Steriliseringarna presenteras efter kön och åldersgrupp per 1000 kvinnor eller män i åldrarna 25–54 år.

Dessutom presenteras i statistikmeddelandet uppgifter om abort- och steriliseringsindikationerna, aborttidpunkten enligt graviditetsvecka, tidigare aborter och förlossningar som abortpatienterna genomgått, använda abortmetoder samt preventivmetoder som abortpatienterna använt eller som de enligt planerna kommer att börja använda.

Meddelandet riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal inom specialiteten fortplantningshälsa, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare, som snabbt behöver så aktuella uppgifter om aborter och steriliseringar som möjligt.

I statistikmeddelandet förklaras de använda begreppen, definitionerna och symbolerna.

Datainsamlingen bygger på lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt på lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

Uppgifterna om aborter och steriliseringar har samlats in från alla finländska sjukhus där aborter och steriliseringar utförs. Statistikpopulationen utgörs av personer som genomgått abort eller sterilisering. Enligt lagarna om ingrepp (Lag om avbrytande av havandeskap 238/1970, Steriliseringslag 283/1970) och de förordningar som utfärdats med stöd av dem (Förordning om avbrytande av havandeskap 359/1970, Steriliseringsförordning 427/1985) skall den läkare som har utfört ingreppet skicka en anmälan om åtgärden inom en månad på en av social- och hälsovårdsministeriet fastställd blankett till Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes).

Uppgifterna tas från blanketterna och lagras elektroniskt i Abort- och steriliseringsregistret, som Stakes upprätthåller i enlighet med lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (566/1989) och 6 § i den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av denna lag. Materialet kontrolleras regelbundet och oklara fall kontrolleras med det sjukhus där ingreppet utförts. Statistikens täckning är nästan alltid 100 procent.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har lämnat dem rätt. Uppgifterna i Abort- och steriliseringsregistret jämförs med uppgifterna i andra register (födelseregistret och vårdanmälningsregistret) för att få klarhet i oklara fall. Vid behov begärs en bekräftelse från det sjukhus där ingreppet utförts.

Den uppskattning som gjorts på grundval av den preliminära statistiken har konstaterats ligga mycket nära det faktiska antalet. I allmänhet ökar de antal som angetts i den preliminära statistiken lite i den slutliga statistiken, eftersom några formulär returneras av sjukhusen med visst dröjsmål. Eventuella fel som hittas i statistiken korrigeras.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Stakes sammanställer två gånger per år preliminär statistik över aborter och steriliseringar. Statistiken utkommer i april och september. Aprilstatistiken är preliminär statistik över föregående år och septemberstatistiken är den slutliga statistiken över föregående år. Dessutom utkommer varje höst preliminär halvårsstatistik över aborter under det innevarande årets sex första månader.

Tillgång till uppgifterna och deras transparens/tydlighet

Statistikmeddelandena sänds till de sjukhus som utför ingreppen och offentliggörs på Stakes webbsidor på adressen <http://www.stakes.fi/statistik/steriliseringar>.

Statistikens jämförbarhet

Den första lagen om avbrytande av havandeskap trädde i kraft den 1 juli 1950 och statistik över aborter har publicerats sedan 1951. Den gällande lagen om avbrytande av havandeskap är från år 1970. I Stakes databas finns abort- och steriliseringsuppgifter från och med år 1987. Uppgifterna från tidigare år kommer från Medicinalstyrelsens publikationer, som har utgivits som 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 1987–2001 har kontrollerats bl.a. genom att ta bort dubletter och lägga till fall som saknats i statistiken. Därför kan en del av uppgifterna avvika från statistik som offentliggjorts tidigare. När man granskar åldersgrupper, är det viktigt att beakta att åldersuppgifterna från och med 1994 baserar sig på patientens ålder på ingreppsdagen och före 1994 vid årets slut. I statistikmeddelandena har uppgifterna för åren 1986–1993 beräknats retroaktivt genom att använda patientens ålder på ingreppsdagen. Närmare uppgifter om sådana faktorer som påverkar tolkningen av statistiken, t.ex. lagändringar, anges separat vid varje tabell.

I övrigt har de abort- och steriliseringsrelaterade begreppen och definitionerna varit de samma hela tiden.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Statistikmeddelandet innehåller uppgifter på nationell nivå om utförda aborter och steriliseringar. Antalen i den preliminära statistiken är jämförbara med antalen i den slutliga årsstatistiken.

Quality report of the OSF publication series

The register of induced abortions and sterilisations

Relevance of statistical data

The Register of Induced Abortions and Sterilisations contains data on the annual numbers of induced abortions and sterilisations. In addition, data on induced abortions are provided by age group and hospital district per 1000 women of the same age, and data on sterilisations by gender and age group per 1000 women or men aged 25–54.

The Statistical Summary also gives numbers concerning grounds for induced abortions and sterilisations, the gestational stage at which induced abortions are performed, previous abortions and deliveries among abortion patients, methods of abortion used, and the contraceptive methods that abortion patients have used or that have been planned for them.

The Statistical Summary aims to provide up-to-date information on induced abortions and sterilisations to health-care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health and thus in need of this type of information.

The Summary text describes the concepts, definitions and symbols used in the statistics.

The collection of data is based on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), as well as on the Act (556/1989) and the Decree (774/1989) on National Personal Records Kept under the Health Care System.

Description of methods used in statistical research

Data on induced abortions and sterilisations are collected from all hospitals in Finland that perform induced abortions and sterilisations. The statistical population consists of all persons who have undergone induced abortion or sterilisation. In accordance with the current legislation (Act (238/1970) and Decree (359/1970) on Induced Abortion; Act (283/1970) and Decree (427/1985) on Sterilisation), the physician performing the procedure is required to report the case to the National Research and Development Centre for Welfare and Health (STAKES) within one month using a specific data collection form approved by the Ministry of Social Affairs and Health.

The data in the forms are stored electronically in the Register of Induced Abortions and Sterilisations, a statutory register maintained by STAKES pursuant to the Act on National Personal Records Kept under the Health Care System (566/1989), 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 hospitals that have performed the procedure concerned. The statistics almost invariably have a coverage of 100%.

Correctness and accuracy of data

The data are correct if they have been reported correctly. In unclear cases, the data in the Register of Induced Abortions and Sterilisations are compared with those in other registers (Birth Register, Care Register). If necessary, the hospital that has performed the procedure is contacted for ascertaining the data.

Estimates made on the basis of the preliminary statistics have found to be very close to the real figures. The numbers of cases given in the preliminary statistics are usually somewhat lower than those in the final statistics as a few notification forms from the hospitals may arrive with a delay. Any errors identified in the statistics will be corrected.

Timeliness and promptness of published data

Statistics on induced abortions and sterilisations are produced by STAKES biannually, and published in April and September. The April statistics consist of the previous year's preliminary statistics, while the September statistics consist of the previous year's final statistics. In addition, half-year preliminary statistics are published each autumn concerning induced abortions performed during the ongoing year's first six months.

Accessibility and transparency/clarity of data

In addition to being published at the STAKES website at <http://www.stakes.fi/statistics/sterilisations>. The Statistical Summary is sent to all hospitals that perform abortions and sterilisations.

Comparability of statistical data

In Finland, the Act on Induced Abortion, the first ever piece of legislation on abortion, came into force on 1 July 1950, whilst statistics on induced abortions have been published since 1951. The current Act on Induced Abortions originates from 1970. Since 1987, data on induced abortions and sterilisations have been kept in a STAKES database. Official statistical publications by the National Board of Health (one of STAKES' predecessors) have been used as a source of information for earlier years.

Data for 1987–2001 have been checked for instance by removing data that had been entered twice and by adding missing cases, so that these data may deviate from previously published statistics to a degree. 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. For the purposes of the Statistical Summary, the data for 1986–1993 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 concept of induced abortion and that of sterilisation, as well as their definitions, have remained unchanged all the time.

Clarity and consistency

The data on induced abortions and sterilisations in the Statistical Summary are nationwide. The numbers of cases given in the preliminary statistics are comparable with those in the final annual statistics.