

Hedelmöityshoitotilastot 2004 ja ennakkotiedot 2005

IVF-statistik 2004 och preliminära uppgifter 2005

Finnish IVF statistics 2004 and preliminary data for 2005

Mika Gissler
 +358 9 3967 2279

Hanna Eronen
 +358 9 3967 2346

sähköposti:
 etunimi.sukunimi@stakes.fi

Telefax
 +358 9 3967 2459

Stakesin keräämä hedelmöityshoitotilasto sisältää tiedot koeputki-hedelmöityshoidoista (IVF), mikrohedelmöityshoidoista (ICSI) ja pakastetun alkion siirroista (FET). Vuonna 2004 aloitettiin hedelmöityshoitoja yli 8 300 kappaletta ja vuonna 2005 ennakkotietojen mukaan runsaat 8 400 kappaletta eli 0,5 % enemmän kuin vuonna 2004. Vuonna 2005 IVF -hoitojen määrä väheni 1 % edellisvuoteen verrattuna, ICSI -hoitojen määrä lisääntyi 11 % prosenttia ja pakastettujen alkuiden siirtojen määrä väheni 4 % prosenttia. Väestöön suhteutettuna Suomessa aloitettiin yhteensä 7,1 hoitokertaa tuhatta hedelmällisyysikäistä (15-49 -vuotiasta) naista kohden vuonna 2005. Määrä on noussut vuosittain.

Vuoden 2005 ennakkotietojen mukaan yhden alkion siirtojen osuus kasvoi edelleen kaikissa eri hoitomuodoissa. IVF-siirroista 51 prosenttia oli yhden alkion siirtoja (46 % vuonna 2004), ICSI-hoidoista 41 prosenttia (40 % vuonna 2004) ja pakastetun alkion siirroista 47 prosenttia (43 % vuonna 2004).

Luovutettujen munasolujen käyttö lisääntyi hieman vuonna 2004. Samoin luovutettujen siittiöiden käyttö lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna. Luovutettujen alkuiden ja sijaisnnytysten määrä on pysynyt vähäisenä.

Sosiaali- ja terveysalan
 tutkimus- ja
 kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
 centralen för social- och
 hälsövården

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)

ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Taulukko: Luovutettujen sukusolujen käyttö hedelmöityshoidoissa ja sijaisnnytysten määrä 1992-2004

	Luovutukset			
	Munasolu	Siittiö	Alkio	Sijaisnnytyt
1992	58	..	..	..
1993	97	..	..	..
1994	173	..	..	..
1995	188	..	..	..
1996	220	..	..	..
1997	264	..	..	..
1998	340	..	..	..
1999	403	..	..	..
2000	425	..	..	..
2001	588	345	49	5
2002	743	191	80	5
2003	810	233	72	3
2004	820	275	59	2

IVF- ja ICSI-hoitojen tulokset heikkenivät hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Elävän lapsen synnytykseen eteni 20,8 prosenttia aloitetuista IVF -hoidoista (24,2 % vuonna 2003) ja 21,4 prosenttia ICSI -hoidoista (23,4 %). Pakastetun alkion siirroista 14,5 prosenttia (16,1 %) johti elävän lapsen syntymään.

Vuoden 2004 hoidoista syntyi 1 395 synnytyksessä 1 582 lasta. Tämä vastaa 2,5 prosenttia kaikista kyseisen vuoden synnytyksistä ja 2,7 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista. Osuuksissa ei ollut suuria muutoksia verrattuna edelliseen vuoteen. Luovutettujen munasolujen avulla syntyi 181 (3,1 %) lasta ja muiden luovutusten avulla 76 (1,3 %) lasta. Monisikiöisten synnytysten määrä väheni edelleen (12,3 % synnytyksistä). Kaksossynnytyksiä oli 168 (336 lasta) ja kolmossynnytyksiä 5 (15 lasta).

Vuoden 2004 tietojen osalta kysyttiin erikseen elektiivisten yhden alkion siirtojen tuloksia. Tämä tieto saatiin 94 % hoidoista ja sen mukaan 1 262 siirrosta yhteensä 367 päätyi kliiniseen raskauteen (29 %) ja 286 elävän lapsen syntymiseen (23 %).

Käsitteet ja määritelmät

Stakesin Stakestieto-tulosalue keräsi IVF -tilastot tammi-huhtikuussa 2006. Yhteensä 18 klinikkaa vastasi kyselyyn. Yhden alkion siirroista ei saatu tietoja vuonna 2003 kolmelta klinikalta ja vuosina 2004-2005 yhdeltä klinikalta.

IVF -tilastot koskevat vuonna 2004 tehtyjä hoitoja sekä vuoden 2005 alustavia hoitomääriä. Tiedonkeruun viive johtuu siitä, ettei tietoja voi kerätä ennen kuin kaikkien hoitojen lopputulos on selvillä: viimeiset lapset syntyvät vasta hoitoa seuraavan vuoden syksyllä. Samalla syntyneitä lapsia koskevien taulukoiden kohdalla on myös huomattava, että tilastointivuosi perustuu hedelmöitysvuoteen, ei syntymävuoteen.

Lyhenteet

IVF = koeputkihedelmöitys
ICSI = mikrohedelmöitys
FET = pakastetun alkion siirto
OD = munasolun luovutus

Taulukot:

Taulukko 1: IVF-hoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992 - 2005

Taulukko 2: Hoitojen määrä ja niiden tulokset 1992 - 2005

Taulukko 3: Siirrettyjen alkioiden määrä 1992 - 2004

Taulukko 4: Kliinisten raskauksien lopputulos 1992 - 2004

Taulukko 5: Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992 - 2004

Taulukko 6: Elektiiviset yhden alkion siirrot ja niiden tulokset vuonna 2004-2005

IVF-statistik 2004 och preliminära uppgifter 2005

 Mika Gissler
 +358 9 3967 2279

 Hanna Eronen
 +358 9 3967 2346

 sähköposti:
 fornamn.efternamn@stakes.fi

 Telefax
 +358 9 3967 2459

IVF-statistiken, som Stakes sammanställer, innehåller uppgifter om provrörsbefruktning (IVS), mikroinjektionsbehandling (ICSI) och återföring av fryst embryo (FET). År 2004 påbörjades över 8 300 befruktningsbehandlingar och år 2005 drygt 8 400 behandlingar enligt preliminära uppgifter, vilket är 0,5 procent mer än 2004. År 2005 minskade antalet IVF-behandlingar med 1 procent jämfört med föregående år, antalet ICSI-behandlingar ökade med 11 procent och antalet återföringar av fryst embryo minskade med 4 procent. I relation till befolkningen påbörjades sammanlagt 7,1 behandlingsgångar per 1 000 kvinnor i fertil ålder (15–49 år) år 2005. Antalet har ökat varje år.

Enligt de preliminära uppgifterna för 2005 ökade andelen för återföring av ett embryo fortsättningsvis inom alla olika behandlingsformer. Av IVF-behandlingarna var 51 procent återföringar av ett embryo (46 % år 2004), av ICSI-behandlingarna 41 procent (40 % år 2004) och av FET-behandlingarna 47 procent (43 % år 2004).

Användningen av donerade äggceller ökade lite 2004. Likaså ökade användningen av donerad sperma jämfört med året innan. Antalet surrogatmoderskap och donerade embryon var litet.

 Sosiaali- ja terveystieteiden
 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)

ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Tabell: Användning av donerade könsceller i befruktningsbehandling samt antalet surrogatmoderskap 1992–2004

	Donationer			
	Äggcell	Sperma	Embryo	Surrogatmodersk
1992	58	..	..	..
1993	97	..	..	..
1994	173	..	..	..
1995	188	..	..	..
1996	220	..	..	..
1997	264	..	..	..
1998	340	..	..	..
1999	403	..	..	..
2000	425	..	..	..
2001	588	345	49	5
2002	743	191	80	5
2003	810	233	72	3
2004	820	275	59	2

Resultaten från IVF- och ICSI-behandlingar försämrades lite från föregående år. Av de påbörjade IVF-behandlingarna resulterade 20,8 procent (24,2 % år 2003) och av ICSI-behandlingarna 21,4 procent (23,4%) i ett levande fött barn. Av återföringarna av ett fryst embryo ledde 14,5 procent (16,1 %) till att ett levande barn föddes.

Till följd av behandlingarna 2004 föddes 1 582 barn i 1 395 förlossningar. Detta motsvarar 2,5 procent av alla förlossningar året i fråga och 2,7 procent av alla födda barn. Andelarna hade ändrats mycket lite jämfört med året innan. Med hjälp av donerade äggceller föddes 181 (3,1 %) barn och genom övriga donationer 76 (1,3 %) barn. Antalet flerbarnsfödslar minskade fortfarande (12,3 % av förlossningarna). Tvillingfödslarna var 168 (336 barn) till antalet och trillingfödslarna 5 (15 barn).

När det gäller uppgifterna för 2004, frågade man separat om resultaten från elektiva återföringar av ett embryo. Denna uppgift fick man om 94 procent av behandlingsfallen, och enligt den ledde totalt 367 av 1 262 återföringar till klinisk graviditet (29 %) och 286 till att ett levande barn föddes (23 %).

Begrepp och definitioner:

Stakes resultatområde Stakesinformation samlade in IVF-statistikens uppgifter under januari–april 2006. Sammanlagt 18 kliniker besvarade förfrågan. År 2003 fick man inga uppgifter om återföringar av ett embryo från tre kliniker, och åren 2004–2005 lämnade en klinik inga uppgifter om detta.

IVF-statistiken gäller de behandlingar som utförts 2004 samt det preliminära antalet behandlingar 2005. Fördröjningen i datainsamlingen beror på att uppgifterna inte kan samlas in innan man känner till behandlingarnas slutresultat: de sista barnen föds först på hösten året efter behandlingen. Observera att i tabellerna om födda barn grundar sig statistikåret på befruktningåret, inte på födelseåret.

Förkortningar:

IVF = provrörsbefruktning
ICSI = mikroinjektionsbehandling
FET = återföring av fryst embryo
OD = donerad äggcell

Tabeller:

Tabell 1: Antal kliniker som ger IVF-behandlingar och klinikernas storlek 1992–2005

Tabell 2: Antal behandlingar och deras resultat 1992–2005

Tabell 3: Antal återförda embryon 1992–2004

Tabell 4: Slutresultat av kliniska graviditeter 1992–2004

Tabell 5: Antal förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992–2004

Tabell 6: Elektiva återföringar av ett embryo och deras resultat 2004–2005

Finnish IVF Statistics 2004 and preliminary data for 2005

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

Hanna Eronen
+358 9 3967 2346

E-mail:
forename.familyname@stakes.fi

Telefax
+358 9 3967 2459

The IVF Statistics compiled by STAKES contain information on IVF treatments, ICSI cycles and frozen embryo transfers (FETs). In 2004, over 8300 infertility treatments were started in Finland. According to preliminary data, the corresponding figure for 2005 will be over 8400, which is 0.5 per cent up on 2004. Compared with the previous year, IVF treatments decreased 1 per cent, ICSI treatments increased 11 per cent and FETs decreased 4 per cent in 2005. In proportion to the population, the number of treatment cycles started in 2005 was 7.1 per a thousand women in fertile age (15 to 49 years). The number has grown yearly.

According to preliminary data for 2005, the share of single embryo transfers continued to increase in all types of treatment: 51 per cent (46 per cent in 2004) of IVF treatments, 41 per cent (40 per cent in 2004) of ICSI treatments and 47 per cent (43 per cent in 2004) of FETs were single-embryo transfers.

The use of donated oocytes increased slightly in 2004, and so did the use of donated sperm compared with the previous year. The number of donated embryos and surrogacies has remained low.

Sosiaali- ja terveystieteiden
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)

ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Table: Use of donated gametes in infertility treatments and the number of surrogacies, 1992–2004

	Donations			
	Oocyte	Sperm	Embryo	Surrogacy
1992	58	..	..	..
1993	97	..	..	..
1994	173	..	..	..
1995	188	..	..	..
1996	220	..	..	..
1997	264	..	..	..
1998	340	..	..	..
1999	403	..	..	..
2000	425	..	..	..
2001	588	345	49	5
2002	743	191	80	5
2003	810	233	72	3
2004	820	275	59	2

The success rate of IVF and ICSI treatments was slightly lower than in the previous year. A total of 20.8 per cent (24.2 per cent in 2003) of started IVF treatments and 21.4 per cent (23.4 per cent in 2003) of started ICSI treatments resulted in a live birth. Transfers of frozen embryo resulted in a live birth in 14.5 per cent (16.1 per cent) of the treatments.

A total of 1582 infants were born in 1395 deliveries as a result of treatments performed in 2004. This is 2.5 per cent of all deliveries and 2.7 per cent of all births that year. No major changes occurred in the percentages compared with the previous year. Treatments with donated oocytes resulted in 181 births (3.1 per cent) and other donations in 76 births (1.3 per cent). Multiple birth deliveries continued to decrease (12.3 per cent of all deliveries). Twin deliveries totalled 168 (336 infants) and triplet deliveries 5 (15 infants).

As for 2004, data were also requested on the success rates of elective single embryo transfers. The data obtained with regard to 94 per cent of the treatments showed that 1262 transfers resulted in 367 clinical pregnancies (29 per cent) and 286 live births (23 per cent).

Concepts and definitions

The IVF Statistics were collected by the STAKES Information division between January and April 2006. A total of 18 clinics responded to the inquiry. Three clinics failed to submit data on single embryo transfers in 2003 and one clinic in 2004–2005.

The IVF Statistics concern treatments performed in 2004 and the preliminary numbers of treatments in 2005. The lag in the data collection is due to the fact that complete information cannot be collected until the results of all treatments are known: the last infants are born as late as the autumn of the following year. It should also be noted that the years given in the tables refer to the year of treatment, not to the year of birth.

Abbreviations:

IVF = in vitro fertilisation
ICSI = intra cytoplasmic sperm injection
FET = transfer of frozen embryo
OD = oocyte donation

Tables:

Table 1: Number and size of clinics giving IVF treatments in 1992–2005

Table 2: Number of treatments and their results in Finland in 1992–2005

Table 3: Number of transferred embryos 1992–2004

Table 4: Outcome of clinical pregnancies in 1992–2004

Table 5: Number of deliveries and newborns by type of treatment in 1992–2004

Table 6: Elective single embryo transfers and their outcome in 2004–2005

Taulukko 1: IVF-hoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992 - 2005

Tabell 1: Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och deras storlek 1992 - 2005

Table 1: Number and size of clinics giving IVF treatments in 1992 - 2005

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Koeputkihedelmöitys IVF	13	14	15	15	16	18	18	18	18	18	17	17	17	17
Mikrohedelmöitys ICSI	0	2	7	12	16	18	18	17	16	16	17	17	18	18
Pakastetun alkion siirto FET	7	9	9	12	15	17	17	17	17	17	17	17	17	18
Yhteensä/Totalt/Total	13	14	15	15	16	18	18	18	18	18	17	17	18	18

IVF + ICSI ¹⁾**Hoitokertoja/Behandlingar/Treatments**

0-49	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	0	0	1	0
50-99	3	4	3	2	1	0	0	0	2	2	3	2	1	2
100-199	4	3	1	3	3	5	8	7	7	7	4	7	6	5
200-499	4	5	6	4	6	5	3	6	5	3	8	6	7	8
500-999	0	1	2	3	3	4	4	3	3	4	2	2	3	3
1000-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä/Totalt/Total	13	14	14	14	15	17	17	18	18	17	17	17	18	18
Per klinikka/klinik/clinic	166	193	245	272	300	299	287	254	240	265	257	261	268	278

IVF + ICSI + FET ¹⁾**Hoitokertoja/Behandlingar/Treatments**

0-49	2	1	2	1	2	3	2	2	1	1	0	0	1	0
50-99	3	4	3	3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
100-199	4	3	1	1	3	3	1	2	2	2	3	5	4	4
200-499	4	5	6	4	4	5	8	9	10	9	8	7	8	8
500-999	0	1	2	4	5	4	3	2	3	3	4	4	3	5
1000-	0	0	0	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1
Yhteensä/Totalt/Total	13	14	14	14	15	17	17	18	18	17	17	17	18	18
Per klinikka/klinik/clinic	179	229	313	360	428	432	421	387	378	428	418	411	466	469

Ilman luovutuksia - Utan donationer - *Without donations.***Viimeisimmän vuoden tiedot ennakkotietoja.** Information för det sista året preliminärt.*Information for the last year preliminary.***Yhden klinikan tiedot puuttuvat 2001 - 2002.** Data från en klinik saknas 2001 - 2002.*Information from one clinic missing 2001-2002.***1) Oulun Väestöliiton klinikan ja OYS:in vuosien 1994 - 1998 tiedot yhdessä.**

Data från de två kliniker i Uleåborg är kombinerade för år 1994 - 1998.

Information from the two clinics in Oulu is combined for years 1994 - 1998.

Taulukko 2: Hoitojen määrä ja niiden tulokset 1992 - 2005

Tabell 2: Antalet behandlingar och deras resultat i Finland år 1992 - 2005

Table 2: Number of treatments and their results in Finland in 1992 - 2005

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
IVF+ Hoitoja/Behandlingar/Treatments	2331	3189	4382	5043	6417	7336	7159	6968	6811	6766	7114	6990	8391	8434
ICSI+														
FET Hoitoluku/Behandlingstal/Treatment rate¹⁾	1,8	2,5	3,4	4,0	5,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6	5,9	5,8	7,0	7,1
IVF Kierrot/Cykler/Cycles	2155	2686	2810	2568	2984	3215	2864	2752	2651	2470	2661	2669	2956	2927
Punktiot/Punktioner/Retrievals	2065	2582	2704	2463	2871	3085	2774	2664	2546	2396	2579	2592	2849	..
Siirrot/Återföringar/Transfers	1709	2149	2179	2019	2482	2647	2432	2360	2242	2166	2289	2342	2530	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	461	572	540	510	791	721	754	698	671	609	654	744	676	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births ²⁾	356	427	396	385	590	562	586	520	528	479	521	566	525	..
ICSI Kierrot/Cykler/Cycles	-	..	622	1233	1509	1875	2022	1825	1672	1810	1708	1769	1874	2070
Punktiot/Punktioner/Retrievals	-	..	608	1192	1480	1817	1981	1769	1638	1783	1671	1730	1798	..
Siirrot/Återföringar/Transfers	-	20	538	1092	1339	1635	1772	1639	1514	1658	1539	1609	1646	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	-	4	141	330	378	467	503	462	417	407	436	493	457	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births ²⁾	-	0	103	243	282	355	374	347	321	311	326	377	353	..
FET Siirrot/Återföringar/Transfers	176	503	950	1242	1924	2246	2273	2391	2488	2486	2745	2552	3561	3437
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	41	94	159	200	327	423	406	476	448	507	572	570	715	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births ²⁾	36	62	113	135	220	288	269	324	330	357	412	410	517	..
OD Siirrot/Återföringar/Transfers	58	97	173	188	220	264	340	403	425	588	743	810	820	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	21	22	44	57	86	94	120	109	124	186	254	218	216	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births ²⁾	56	74	91	84	82	129	177	165	152	..
Hoidon laatumittarit														
Vårdens kvalitetsindikatorer														
<i>Quality indicators of treatment</i>														
IVF Raskauksia/aloitettu kierto, %	21,4	21,3	19,2	19,9	26,5	22,4	26,3	25,4	25,3	24,7	24,6	27,9	22,9	..
ICSI Graviditeter/cykel, %	-	..	22,7	26,8	25,0	24,9	24,9	25,3	24,9	22,5	25,5	27,9	24,4	..
Pregnancies/cycle, %														
IVF Synnytyksiä²⁾/aloitettu kierto, %	16,5	15,9	14,1	15,0	19,8	17,5	20,5	18,9	19,9	19,4	19,6	21,2	17,8	..
ICSI Födelse²⁾/cykel, %	-	0,0	16,6	19,7	18,7	18,9	18,5	19,0	19,2	17,2	19,1	21,3	18,8	..
Births ²⁾ /cycle, %														
IVF Raskauksia/siirto, %	27,0	26,6	24,8	25,3	31,9	27,2	31,0	29,6	29,9	28,1	28,6	31,8	26,7	..
ICSI Graviditeter/återföring, %	..	20,0	26,2	30,2	28,2	28,6	28,4	28,2	27,5	24,5	28,3	30,6	27,8	..
FET Pregnancies/transfer, %	23,3	18,7	16,7	16,1	17,0	18,8	17,9	19,9	18,0	20,4	20,8	22,3	20,1	..
IVF Synnytyksiä²⁾/siirto, %	20,8	19,9	18,2	19,1	23,8	21,2	24,1	22,0	23,6	22,1	22,8	24,2	20,8	..
ICSI Födelse²⁾/återföring, %	..	0,0	19,1	22,3	21,1	21,7	21,1	21,2	21,2	18,8	21,2	23,4	21,4	..
FET Births²⁾/transfer, %	20,5	12,3	11,9	10,9	11,4	12,8	11,8	13,6	13,3	14,4	15,0	16,1	14,5	..

1) Hoitokertoja tuhatta 15-49 -vuotiasta naista kohden

Antal behandlingar per tusen kvinnor i åldersgrupp 15-49 år.

Treatments per thousand women aged 15-49 years.

2) Joissa elävänä syntyneitä. Med levande födda. With live births.

Taulukko 3: Siirrettyjen alkoiden määrä 1992 - 2004

Tabell 3: Antalet återförda embryon 1992 - 2004

Table 3: Number of transferred embryos in 1992 - 2004

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
IVF													
1	257	336	382	328	297	439	459	520	664	696	967	1065	1279
2	701	1007	1075	1219	1706	1946	1836	1770	1454	1404	1300	1257	1228
3	638	733	672	439	385	264	206	118	133	66	20	20	7
4 +	112	73	52	30	12	0	2	1	3	-	-	-	-
Tuntematon/Okänd/Unknown	357	433	523	447	471	436	271	255	292	230	292	250	335
Yhteensä/Total/Total	2065	2582	2704	2463	2871	3085	2774	2664	2546	2396	2579	2592	2849
1	15,0	15,6	17,5	16,3	12,4	16,6	18,3	21,6	29,5	32,1	42,3	45,5	50,9
2	41,0	46,9	49,3	60,5	71,1	73,5	73,4	73,5	64,5	64,8	56,8	53,7	48,8
3	37,4	34,1	30,8	21,8	16,0	10,0	8,2	4,9	5,9	3,0	0,9	0,9	0,3
4 +	6,6	3,4	2,4	1,5	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-
Yhteensä/Total/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
ICSI													
1	-	..	78	120	158	240	247	322	351	468	513	646	674
2	-	..	247	742	946	1239	1346	1224	1071	1139	986	938	963
3	-	..	206	223	162	174	196	97	93	47	38	25	4
4 +	-	..	7	7	5	2	0	0	2	0	0	0	0
Tuntematon/Okänd/Unknown	-	..	70	100	209	162	192	126	121	129	134	121	157
Yhteensä/Total/Total	-	..	608	1192	1480	1817	1981	1769	1638	1783	1671	1730	1798
1	-	..	14,5	11,0	12,4	14,5	13,8	19,6	23,1	28,3	33,4	40,1	41,1
2	-	..	45,9	67,9	74,4	74,9	75,2	74,5	70,6	68,9	64,2	58,3	58,7
3	-	..	38,3	20,4	12,7	10,5	11,0	5,9	6,1	2,8	2,5	1,6	0,2
4 +	-	..	1,3	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä/Total/Total	-	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	..	..	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
FET													
1	13	..	119	208	347	459	552	652	788	844	1073	1091	1437
2	71	..	410	746	1081	1502	1598	1576	1574	1597	1649	1434	1592
3	60	..	172	117	115	131	163	113	101	39	24	23	7
4 +	12	..	14	5	2	1	2	0	1	-	-	-	-
Tuntematon/Okänd/Unknown	60	..	370	297	577	440	336	292	412	362	400	318	398
Yhteensä/Total/Total	216	..	1085	1373	2122	2533	2651	2633	2876	2842	3146	2866	3434
1	8,3	..	16,6	19,3	22,5	21,9	23,8	27,9	32,0	34,0	39,1	42,8	47,3
2	45,5	..	57,3	69,3	70,0	71,8	69,0	67,3	63,9	64,4	60,1	56,3	52,4
3	38,5	..	24,1	10,9	7,4	6,3	7,0	4,8	4,1	1,6	0,9	0,9	0,2
4 +	7,7	..	2,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
Yhteensä/Total/Total	100,0	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,5	..	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5

Taulukko 4: Kliinisten raskauksien lopputulos 1992 - 2004

Tabell 4: Slutresultat av kliniska graviditeter 1992 - 2004

Table 4: Outcome of clinical pregnancies in 1992 - 2004

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
IVF													
Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	84	120	114	104	151	123	139	134	123	107	106	142	124
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	15	22	27	18	26	31	23	23	12	17	19	23	15
Keskeytys/Abort/Abortion	3	2	2	1	2	3	1	7	6	2	2	3	5
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	3	1	1	2	7	2	5	0	3	2	0	5	3
Synnytys/Förlossning/Birth ¹⁾	354	427	394	385	604	551	585	519	527	479	521	566	527
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	26	1	0	0	1	11	1	15	0	2	6	5	2
Yhteensä/Total/Total	459	572	538	510	791	721	754	698	671	607	648	739	674
ICSI													
Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	-	3	33	77	82	93	95	89	79	74	97	101	83
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	-	1	3	7	7	13	6	7	10	18	12	5	16
Keskeytys/Abort/Abortion	-	0	0	3	0	3	3	3	0	1	0	2	2
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	-	0	2	0	1	2	7	3	2	3	1	1	1
Synnytys/Förlossning/Birth ¹⁾	-	0	103	243	283	348	373	346	321	311	326	378	354
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	-	0	0	0	5	8	19	14	5	0	0	0	1
Yhteensä/Total/Total	-	4	141	330	378	467	503	462	417	407	436	487	456
FET													
Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	4	23	36	51	86	75	88	108	95	117	127	151	173
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	1	9	10	9	15	17	13	13	14	13	18	14	13
Keskeytys/Abort/Abortion	0	0	0	0	1	0	1	3	2	2	4	3	5
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	0	0	0	3	3	2	10	2	1	0	0	1	2
Synnytys/Förlossning/Birth ¹⁾	35	44	112	130	221	288	269	325	330	360	412	410	517
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	1	18	0	8	1	41	25	25	6	2	11	0	5
Yhteensä/Total/Total	41	94	158	201	327	423	406	476	448	492	561	579	710
Synnytyksiä/Förlossningar/Births ¹⁾, %													
IVF	81,8	74,8	73,2	75,5	76,5	77,6	77,7	76,0	78,5	79,2	81,2	77,1	78,4
ICSI	-	0,0	73,0	73,6	75,9	75,8	77,1	77,2	77,9	76,4	74,8	77,6	77,8
FET	87,5	57,9	70,9	67,4	67,8	75,4	70,6	72,1	74,7	73,5	74,9	70,8	73,3
Keskenmenoja/Missfall/Miscarriages, %													
IVF	19,4	21,0	21,2	20,4	19,1	17,3	18,5	19,6	18,3	17,7	16,5	19,3	18,5
ICSI	-	75,0	23,4	23,3	22,0	20,3	19,6	19,9	19,2	18,2	22,2	20,7	18,2
FET	10,0	30,3	22,8	26,4	26,4	19,6	23,1	23,9	21,5	23,9	23,1	26,1	24,5
Kohdun ulkopuolisia/Extrauterina/Extrauterines, %													
IVF	3,5	3,9	5,0	3,5	3,3	4,4	3,1	3,4	1,8	2,8	3,0	3,1	2,2
ICSI	-	25,0	2,1	2,1	1,9	2,8	1,2	1,6	2,4	4,4	2,8	1,0	3,5
FET	2,5	11,8	6,3	4,7	4,6	4,5	3,4	2,9	3,2	2,7	3,3	2,4	1,8

1) Joissa elävänä syntyneitä. Med levande födda. With live births.

Taulukko 5: Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992 - 2004

Tabell 5: Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992 - 2004

Table 5: Number of births and newborns by type of treatment 1992 - 2004

Synnytyksiä/Förlossningar/Births

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
IVF	330	427	394	386	608	553	568	519	530	479	521	566	525
ICSI	0	0	105	249	286	353	378	347	323	311	326	377	353
FET	36	62	112	126	227	290	272	326	331	357	412	410	517
Yhteensä/Totalt/Total	366	489	611	761	1121	1196	1218	1192	1184	1147	1259	1353	1395

Per 1000 synnytystä/förlossningar/births

IVF	5,0	6,7	6,2	6,4	10,2	9,7	9,9	9,2	9,5	8,8	9,4	10,5	9,3
ICSI	0,0	0,0	1,6	4,1	4,8	6,2	6,6	6,1	5,8	5,7	5,9	7,0	6,2
FET	0,5	1,0	1,8	2,1	3,8	5,1	4,8	5,8	5,9	6,5	7,4	7,6	9,1
Yhteensä/Totalt/Total	5,6	7,6	9,6	12,6	18,7	21,1	21,3	21,0	21,3	21,0	22,7	25,1	24,6

Lapsia/Barn/Children

IVF	432	552	492	490	760	710	712	641	630	584	598	638	599
ICSI	0	0	134	316	356	433	466	448	390	377	384	450	409
FET	47	80	125	152	258	330	306	362	368	399	456	467	574
Yhteensä/Totalt/Total	479	632	751	958	1374	1473	1484	1451	1388	1360	1438	1555	1582

Per 1000 lasta/barn/children

IVF	6,5	8,5	7,6	8,0	12,5	12,3	12,3	11,2	11,1	10,5	10,6	11,7	10,4
ICSI	-	-	2,1	5,2	5,8	7,5	8,0	7,8	6,9	6,8	6,8	8,2	7,1
FET	0,7	1,2	1,9	2,5	4,2	5,7	5,3	6,3	6,5	7,2	8,1	8,5	9,9
Yhteensä/Totalt/Total	7,2	9,7	11,6	15,6	22,6	25,5	25,5	25,4	24,5	24,6	25,6	28,4	27,4

Vuosi viittaa hedelmöitysvuoteen. Arvio perustuu tilastointivuoden loka-joulukuun ja sitä seuraavan vuoden tammi-syyskuun syntymärekisterin lukuihin.

Året hänvisar sig till befruktningssäret. Estimation grundar sig på de fall, som har registrerats på födelseregistrets tal i oktober-december på referensåret och i januari-september på följande år.

The year refers to the year of fertilization. The estimation is based on data from the Medical Birth Register in October-December in the reference year and in January-September in the following year.

Taulukko 6: Yhden alkion siirrot ja niiden tulokset vuonna 2004-2005

Tabel 6: Återföringar av ett embryo 2004-2005

Table 6: Single embryo transfers and their outcome 2004-2005

	Elektiiviset			Kaikki	
	Elektiva <i>Elective</i>	IVF	ICSI	IVF+ICSI	FET
2004					
Elektiivisiä yhden alkion siirtoja/ Elektiva återföringar av ett embryo/ <i>Elective single embryo transfers</i>	831	431	1262	1258	
Kliinisiä raskauksia/ Kliniska graviditeter/ <i>Clinical pregnancies</i>	247	120	367	257	
Keskenmenoja/ Missfall/ <i>Spontaneous abortions (< 22 viikkoa/ veckor/ weeks)</i>	49	26	75	66	
Kohdunulkoisia raskauksia/ Extrauterina graviditeter/ <i>Extrauterine pregnancies</i>	4	0	4	7	
Keskeytyksiä/ Aborter/ <i>Induced abortions (< 24 viikkoa/ veckor / weeks)</i>	0	0	0	0	
Synnytyksiä, jossa kuolleena syntynyt/ Förlossningar med dödfödda/ <i>Deliveries with stillbirths (20 - 27 v / w)</i>	0	0	0	0	
Synnytyksiä, jossa kuolleena syntynyt/ Förlossningar med dödfödda/ <i>Deliveries with stillbirths (28+ v / w)</i>	0	0	0	0	
Synnytyksiä, jossa elävänä syntynyt/ Förlossningar med levande födda/ <i>Deliveries with live births</i>	192	94	286	183	
Tuntematon/ Okänd/ <i>Unknown</i>	2	0	2	1	
Keskenmenoja/ Missfall/ <i>Spontaneous abortions (< 22 viikkoa/ veckor/ weeks)</i>	20,0 %	21,7 %	20,5 %	25,8 %	
Kohdunulkoisia raskauksia/ Extrauterina graviditeter/ <i>Extrauterine pregnancies</i>	1,6 %	0,0 %	1,1 %	2,7 %	
Keskeytyksiä/ Aborter/ <i>Induced abortions (< 24 viikkoa/ veckor / weeks)</i>	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Synnytyksiä, jossa kuolleena syntynyt/ Förlossningar med dödfödda/ <i>Deliveries with stillbirths (20 - 27 v / w)</i>	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Synnytyksiä, jossa kuolleena syntynyt/ Förlossningar med dödfödda/ <i>Deliveries with stillbirths (28+ v / w)</i>	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Synnytyksiä, jossa elävänä syntynyt/ Förlossningar med levande födda/ <i>Deliveries with live births</i>	78,4 %	78,3 %	78,4 %	71,5 %	
Yhteensä (ilman puuttuvia tietoja)/ Totalt (utan okänd)/ <i>Total (excluding missing)</i>	100 %	100 %	100 %	100 %	
Raskauksia/siirto/ Graviditeter/återföring/ <i>Pregnancies/transfer</i>	29,7 %	27,8 %	29,1 %	20,4 %	
Synnytyksiä/siirto/ Födelsel/återföring/ <i>Births/transfer</i>	23,1 %	21,8 %	22,7 %	14,5 %	
	Kaikki			Kaikki	
	Alla			Alla	
	<i>All</i>			<i>All</i>	
2005 (*	IVF	ICSI		FET	
Siirtoja yhteensä/ Återföringar totalt/ <i>Transfers total</i>	2390	1585	3975	2949	
Yhden alkion siirtoja/ Återföringar av ett embryo/ <i>Single embryo transfers</i>	1169	738	1907	1505	
Yhden alkion siirtoja/ Återföringar av ett embryo/ <i>Single embryo transfers, %</i>	48,9 %	46,6 %	48,0 %	51,0 %	

(* Yhden klinikan tiedot puuttuvat/Information från en klinik saknas/*Information from one clinic is missing.*

Hedelmöityshoitotilaston laatuseloste

Tilastotietojen relevanssi

Hedelmöityshoitotilasto sisältää tietoja IVF- eli koeputkihedelmöityshoitojen, ICSI- eli mikrohedelmöityshoitojen ja FET- eli pakastetun alkion siirtojen lukumäärästä sekä hoitojen tuloksista vuosittain. Lisäksi tilastotiedotteessa esitetään tiedot hoitoja antavien klinikoiden määrästä ja koosta, hoitojen lopputuloksista sekä syntyneiden lasten lukumäärästä hoitotyypeittäin.

Tiedot esitetään koko maan tasolla eikä klinikkakohtaisia tietoja julkaista. Hedelmöityshoitotilasto ei sisällä henkilötietoja hedelmöityshoitoja saaneista henkilöistä.

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

Tilastotiedotteiden tekstiosassa on selitetty käytetyt käsitteet, määritelmät ja symbolit.

Tietojen keruu on aloitettu hedelmöityshoitoja antavien klinikoiden aloitteesta ja tietojen luovuttaminen perustuu vapaaehtoisuuteen.

Menetelmäkuvaus

Hedelmöityshoitotilastot kerätään vuosittain kaikista Suomen hedelmöityshoitoja suorittavista klinikoista sekä yksityiseltä että julkiselta sektorilta. Tilaston perusdata muodostuu kaikista suoritetuista hedelmöityshoidoista. Kaikkia hoitoja koskien kerätään vain tilastotason tietoja.

Tiedot kerätään paperilomakkeilla ja tallennetaan lomakkeilta sähköiseen muotoon. Aineisto tarkistetaan ennen tallennusta ja mahdollisesti epäselvät tiedot tarkistetaan raportoineelta klinikalta. Epämuodostumista sekä vastasyntyneen tai äidin vakavasta sairaudesta tai tilasta kerätään nimetön tapauselostus. Tilaston kattavuus on lähes aina 100 %.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat antaneet ne oikein. Edellisen vuoden hoitoja koskevan ennakkotilaston perusteella tehdyn arvion on todettu olevan lähellä todellista lukumäärää. Tilastosta löytyneet mahdolliset epätarkkuudet korjataan vuosittain.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Hedelmöityshoitotilasto on Stakesin kerran vuodessa tuottama tilasto. Tilastotiedote ilmestyy huhtikuussa. Tilasto koskee kaksi tilastovuotta aikaisemmin tehtyjä hoitoja ja edellisen vuoden alustavia hoitomääriä. Tiedonkeruun viive johtuu siitä, ettei tietoja voida kerätä ennen kuin kaikkien hoitojen lopputulos on selvillä. Viimeiset lapset syntyvät vasta hoitoa seuraavan vuoden syksyllä. Syntyneitä lapsia koskevien taulukoiden kohdalla on myös huomioitava, että tilastointivuosi perustuu hedelmöitysvuoteen, ei syntymävuoteen.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedotteet lähetetään toimenpiteitä suorittaville klinikoille ja julkaistaan Stakesin internet-sivulla osoitteessa <http://www.stakes.info>. Klinikoille ja ESHRE:lle (European Society for Human Reproduction and Embryology) toimitetaan tarkempia tilastoja, joita voi pyytää Stakesista.

Tilastojen vertailukelpoisuus

Hedelmöityshoitotietojen tilastointi aloitettiin Suomessa tilastovuodesta 1992. Vuosina 1992-1993 tiedot keräsi Helsingin yliopistollisen sairaalan IVF -klinikka. Vuodesta 1994 tiedonkeruusta on vastannut Stakes. Tiedonkeruuta on laajennettu kattamaan uudet käyttöön otetut hoitomuodot.

Tarkemmat tiedot tilastojen tulkintaan vaikuttavista tekijöistä on mainittu kunkin taulukon kohdalla erikseen.

Hedelmöityshoitoihin liittyvät käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet koko ajan samoina.

Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastotiedote sisältää koko maan kattavasti tiedot suoritetuista hedelmöityshoidoista. Edellistä vuotta koskevan ennakkotilaston lukumäärät on verrattavissa lopullisen tilaston lukumääriin.

Statistiken över fertilitetsbehandling

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken över fertilitetsbehandling innehåller uppgifter om antal IVF-behandlingar, dvs. provrörsbefruktning; ICSI-behandlingar, dvs. mikroinjektion, och FET-behandlingar, dvs. återförda frysta embryon, samt om behandlingsresultaten indelade efter år. Dessutom presenteras i statistikmeddelandet uppgifter om antalet kliniker som ger behandling och deras storlek, om resultaten av behandlingarna och om antalet födda barn efter behandlingstyp.

Uppgifterna presenteras på nationell nivå. Med andra ord publiceras inga uppgifter om enskilda kliniker. Statistiken över fertilitetsbehandling innehåller inga personuppgifter om de personer som fått behandling.

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

I statistikmeddelandet förklaras de använda begreppen, definitionerna och symbolerna.

Insamlingen av uppgifter har påbörjats på initiativ av de kliniker som ger fertilitetsbehandling och lämnandet av uppgifter är frivilligt.

Metodbeskrivning

Statistiken över fertilitetsbehandling sammanställs på basis av uppgifter som samlas in varje år från de finländska kliniker som ger fertilitetsbehandlingar både inom den offentliga och den privata sektorn. Grunddaten i statistiken utgörs av alla genomförda fertilitetsbehandlingar. Man samlar endast in statistiska uppgifter om behandlingarna.

Uppgifterna samlas in genom pappersformulär och sparas sedan i elektroniskt format. Materialet granskas före lagringen och i oklara fall kontrolleras uppgifterna med den klinik som lämnat dem. Om missbildningar samt allvarliga sjukdomar eller tillstånd hos den nyfödda eller modern får man en anonym fallbeskrivning. Statistikens täckning är nästan alltid 100 procent.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har lämnat dem rätt. Den uppskattning som gjorts på grundval av den preliminära statistiken över behandlingar föregående år har konstaterats ligga mycket nära det faktiska antalet. Eventuella inexaktheter som hittas i statistiken korrigeras årligen.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistiken över fertilitetsbehandling är statistik som Stakes sammanställer en gång per år. Statistikmeddelandet utkommer i april. Statistiken rör behandlingar som utförts två statistikår tidigare och det preliminära antalet behandlingar året innan. Fördröjningen i datainsamlingen beror på att uppgifterna inte kan samlas in innan man känner till behandlingarnas slutresultat: de sista barnen föds först på hösten året efter behandlingen. Observeras bör att i tabellerna över födda barn grundar sig statistikåret på befruktningsåret, inte på födelseåret.

Tillgång till uppgifterna och deras transparens/tydlighet

Statistikmeddelandena sänds till de kliniker som utför fertilitetsbehandlingar och offentliggörs på Stakes webbsidor på adressen <http://www.stakes.info>. Klinikerna och ESHRE (European Society for Human Reproduction and Embryology) får mer detaljerad statistik från Stakes på begäran.

Statistikens jämförbarhet

Statistikföringen av fertilitetsbehandlingar påbörjades i Finland statistikår 1992. Åren 1992–1993 samlade IVF-kliniken vid Helsingfors universitets centralsjukhus in uppgifter. Från 1994 har Stakes ansvarat för datainsamlingen. Datainsamlingen har utvidgats så att den omfattar de nya behandlingsformer som tagits i bruk.

Närmare uppgifter om sådana faktorer som påverkar tolkningen av statistiken anges separat vid varje tabell.

I övrigt har de fertilitetsbehandlingsrelaterade begreppen och definitionerna varit de samma hela tiden.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Statistikmeddelandet innehåller uppgifter på nationell nivå om utförda fertilitetsbehandlingar. Antalen i den preliminära statistiken över föregående år är jämförbara med antalen i den slutliga statistiken.

IVF Statistics

Relevance of statistical data

IVF Statistics contain information on the numbers and results of IVF treatments, ICSI cycles and frozen embryo transfers (FETs) on an annual basis. The Statistical Summary also gives information on the number and size of clinics giving IVF treatments, treatment results and the number of births per type of treatment.

The data are given at the national level, with no clinic-specific data published. IVF Statistics do not contain any personal data on women who have received IVF treatments.

The Statistical Summary aims to provide up-to-date information on IVF treatments 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 was initiated on the request of the clinics providing IVF treatments. Submission of data to the Register takes place on a voluntary basis.

Description of methods

IVF Statistics are compiled annually from all private and public sector clinics that give IVF treatments in Finland. The statistics are based on a population of all performed IVF treatments. Aggregate level data only are collected concerning these treatments.

Data are collected using paper forms, and stored electronically from the forms. Before storing, the data are checked and any unclear data are ascertained by contacting the reporting clinic. Anonymous case reports are gathered concerning congenital anomalies and serious diseases of the mother or the newborn infant. The statistics almost invariably have a coverage of 100%.

Correctness and accuracy of data

The data are correct if they have been reported correctly. Estimates made on the basis of preliminary statistics on the previous year's treatments have found to be very close to the real figures. Any inaccuracies identified in the statistics are corrected annually.

Timeliness and promptness of published data

IVF Statistics are produced annually by STAKES. The Statistical Summary is published in April. The statistics are concerned with treatments given two statistical years earlier, and with preliminary data on the previous year's treatments. The lag in the data collection is due to the fact that data cannot be collected until the results of all treatments are known: the last children are born as late as the autumn of the year following the treatment. It should also be noted that the statistical years given in the tables on births refer to the year of fertilisation, not to the year of birth.

Accessibility and transparency/clarity of data

In addition to being published at the STAKES website at <http://www.stakes.info>, the Statistical Summary is sent to the clinics giving IVF treatments. The clinics and the European Society for Human Reproduction and Embryology (ESHRE) are also provided with more accurate data, which are available from STAKES by request.

Comparability of statistical data

The Finnish IVF Statistics begin from the statistical year 1992. In 1992–1993, the data were collected by the IVF clinic of the Helsinki University Hospital. Since 1994, the data collection has been STAKES' responsibility. With the introduction of new methods of treatment, the data collection has been extended accordingly.

More accurate information on any factors influencing the interpretation of the statistics is given specifically for each table.

The concepts related to IVF treatments, as well as their definitions, have remained unchanged all the time.

Clarity and consistency

The data on IVF treatments in the Statistical Summary are nationwide. The numbers given in the preliminary statistics for the previous year are comparable with those in the final annual statistics.