

**Appendix table 1. Parturients and deliveries 1987, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015–2024**

Parturients and deliveries	1987	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Parturients	59 397	64 960	62 192	55 851	56 960	60 422	55 007	52 870	50 151	47 272	45 279	46 034	49 068	44 589	43 124	43 328
Mean age, all	28,9	29,1	29,7	29,9	30,0	30,1	30,6	30,7	30,9	31,0	31,2	31,3	31,6	31,7	31,8	31,9
Mean age, primiparas	26,5	26,8	27,5	27,6	27,9	28,2	28,8	29,0	29,2	29,3	29,5	29,6	30,0	30,1	30,2	30,3
Under 20 years, %	3,2	2,8	2,5	2,9	2,8	2,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Over 35 years, %	13,3	13,9	15,1	18,4	19,0	18,0	20,8	22,0	22,5	23,7	24,4	24,8	25,8	26,4	26,7	27,7
Married or in a registered partnership %	80,0	74,2	66,8	58,2	59,9	57,8	54,6	54,5	54,0	54,1	53,5	50,0	51,8	53,5	52,0	52,3
Unknown %	1,8	0,9	0,4	1,4	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	1,2	0,6	0,9	0,8
Previous pregnancies 0, %	30,3	30,1	30,2	31,1	32,6	32,2	32,3	32,1	31,7	32,4	33,4	31,6	31,6	32,5	32,4	32,4
Previous pregnancies 3+, %	17,0	18,3	19,5	20,1	19,5	19,8	20,3	21,0	21,0	21,3	20,9	21,4	21,6	21,1	21,1	20,8
Previous deliveries 0, %	39,8	39,0	38,7	40,4	42,4	42,2	41,6	41,5	40,9	41,0	42,3	42,3	42,5	43,7	43,4	43,1
Previous deliveries 3+, %	8,0	8,5	9,6	10,0	9,9	9,7	9,7	10,3	10,3	10,6	10,4	10,0	9,7	9,6	9,7	9,4
Previous miscarriage %	16,8	18,0	19,8	20,3	20,7	21,2	21,9	22,5	22,4	22,5	22,2	23,7	24,5	25,1	25,1	25,3
Previous induced abortion %	14,6	..	..	12,6	12,6	12,7	12,6	12,6	12,4	12,3	12,1	14,5	14,6	13,4	13,6	13
Previous extrauterine pregnancy %	1,7	..	..	2,0	1,6	1,5	1,5	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	1,7
Premature births (<37 weeks), N	3 071	3 215	3 174	3 138	2 912	3 119	2 917	2 728	2 645	2 445	2 229	2 344	2 552	2 234	2 151	2 169
Premature births (<37 weeks), %	5,2	4,9	5,1	5,6	5,1	5,2	5,3	5,2	5,3	5,2	4,9	5,1	5,2	5,0	5,0	5
Body mass index, mean	..	..	..	..	24,2	24,4	24,6	24,7	24,8	25,2	25,3	25,5	25,7	26,0	26,0	26,1
Obese (BMI ≥ 30), %	..	..	..	..	11,0	12,0	13,2	13,6	14,4	16,3	17,0	17,6	18,4	19,5	20,2	20,8
Smokers %	15,5	16,0	15,1	14,8	14,9	15,5	14,7	14,2	12,5	11,0	10,7	9,2	7,9	7,5	7,1	6,3
Quit smoking at the early stages of pregnancy, %	..	..	9,3	11,7	22,2	35,7	48,8	49,2	49,7	50,3	53,1	54,2	56,4	55,9	57,0	56,8
Antenatal visits, total, mean	15,2	15,0	16,0	16,9	16,8	15,6	14,2	14,1	13,9	13,7	13,9	13,4	13,4	13,1	13,0	13,0
Visits to outpatient clinic, mean	..	2,3	2,6	2,9	3,0	3,1	3,5	3,3	3,4	3,2	3,0	3,1	3,3	3,2	3,3	3,3
Multiple births N	655	785	900	907	852	937	744	738	698	633	575	612	646	588	579	549
Multiple births /100 000	1 103	1 208	1 447	1 624	1 496	1 551	1 353	1 396	1 392	1 339	1 270	1 329	1 317	1 319	1 343	1 267
twins N	645	760	873	898	845	924	736	733	693	627	568	605	635	579	574	543
twins /100 000	1 086	1 170	1 404	1 608	1 483	1 529	1 338	1 386	1 382	1 326	1 254	1 314	1 294	1 299	1 331	1 253
triplets N	10	25	27	9	7	13	8	5	5	6	7	7	11	9	5	6
triplets /100 000	17	38	43	16	12	22	15	9	10	13	15	15	22	20	12	14
Hospitalisation ≥2 days before delivery, %	..	..	10,8	9,6	9,2	9,0	10,2	11,6	12,7	12,1	12,5	12,6	12,3	12,7	13,0	13,2
Hospitalisation ≥7 days after delivery, %	..	..	5,4	4,8	4,4	2,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9
Length of stay after delivery, days, mean	6,6	5,1	4,0	3,7	3,4	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6
Pain relief																
Epidural, % <sup>1)</sup>	8,2	11,3	22,0	39,0	41,9	46,1	49,5	49,9	50,0	50,0	53,2	51,0	52,5	54,4	57,6	63,2
Spinal block, % <sup>1), 2)</sup>	..	..	..	..	13,4	15,9	19,8	20,5	20,0	20,1	19,6	13,0	11,7	11,5	10,6	9,7
Compined spinal-epidural, % <sup>1), 2)</sup>	..	..	..	..	0,3	0,7	3,4	3,9	4,9	6,4	7,5	8,7	10,1	9,6	7,8	2,5
Paraservical block, % <sup>1)</sup>	12,0	13,8	21,4	19,8	14,4	15,7	15,3	15,3	15,8	15,7	16,2	16,4	15,8	16,8	15,9	15
Pudendal, % <sup>1)</sup>	0,2	0,3	0,9	1,7	3,1	7,1	10,2	11,7	12,1	13,0	14,5	14,4	14,9	15,9	17,1	20,3
Nitrous oxide, % <sup>1)</sup>	..	7,4	46,4	46,0	48,0	50,9	53,3	53,6	53,5	54,3	54,6	54,5	55,2	57,4	57,7	57,5
Other pharmacological relief of pain, % <sup>1), 2)</sup>	..	..	..	..	16,9	11,3	12,7	13,7	10,5	9,9	10,1	14,0	15,9	16,8	17,2	17,7
Other non-pharmacological relief of pain, % <sup>1), 2)</sup>	..	..	..	..	17,2	26,8	32,6	34,2	38,9	41,8	42,0	55,5	57,7	57,8	58,6	59,5
Any pain relief, % <sup>1)</sup>	21,5	32,7	78,0	84,9	87,6	90,7	92,0	91,9	92,2	92,0	92,8	94,7	95,4	95,7	96,3	96,8
Caesarean sections, %	14,5	13,7	15,8	16,0	16,6	16,3	16,0	16,5	16,7	16,7	17,5	18,4	19,6	19,6	20,1	20,3
Planned caesarean section, %	..	1,8	7,8	7,3	7,3	6,4	6,2	6,4	6,8	6,7	7,0	7,5	8,0	7,9	8,3	8,2
Other caesarean section, %	14,5	11,9	8,0	8,8	9,3	9,9	9,8	10,1	9,9	10,1	10,5	11,0	11,6	11,7	11,8	12,1
Urgent cesarean section, % <sup>2)</sup>	..	..	..	..	7,6	8,7	8,7	9,1	9,1	9,2	9,6	10,1	10,8	10,9	11	11,2
Emergency caesarean section, % <sup>2)</sup>	..	..	..	..	1,1	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Vacuum extraction, %	3,5	3,2	5,0	6,0	7,5	8,7	9,2	9,4	9,3	9,6	9,8	9,6	9,5	9,8	10,2	10,2
Breech presentation and breech extraction, %	0,6	..	..	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Forceps, %	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Episiotomy, % <sup>1)</sup>	..	44,1	47,1	41,8	29,7	24,1	20,5	20,9	20,1	20,7	21,3	21,7	21,6	22,5	21,9	21,8
Saturation of 3rd to 4th degree perineal laceration, %	..	..	..	..	0,9	1,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,5	1,2	1,4	1,5	1,6
Prostaglandin, %	..	1,2	7,6	6,0	8,0	10,8	9,1	9,9	11,6	9,6	10,0	11,3	11,2	11,7	11,8	12,9
Intrapartum fetal blood pH sampled, %	..	0,8	2,9	6,9	3,2	4,9	2,4	2,7	1,5	1,6	1,2	1,0	0,4	0,3	0,2	0,3
Induced labour, %	15,9	14,0	14,3	14,4	16,6	18,6	24,8	25,8	28,9	30,5	31,7	34,4	33,9	35,0	36,2	36,5

.. Data not available or too uncertain for presentation

1) Excluding Caesarean sections.

2) Pl. HYKS, Excluding HYKS hospitals, Department of Obstetrics and Gynaecology 2005.

Appendix table 2. Newborns 1987, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015–2024

Births	1987	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Births, total <sup>1)</sup>	60 063	65 770	63 119	56 767	57 819	61 372	55 759	53 614	50 854	47 911	45 861	46 653	49 725	45 186	43 708	43 883
Live births	59 736	65 455	62 817	56 538	57 634	61 192	55 588	53 452	50 709	47 775	45 736	46 531	49 599	45 057	43 583	43 776
General fertility rate <sup>2)</sup>	47,5	52,0	49,5	46,4	48,9	52,3	48,3	46,6	44,4	42,0	40,3	40,9	43,4	39,2	37,4	37,0
Births, boys N	30 756	33 649	32 224	29 273	29 431	31 518	28 620	27 217	25 930	24 800	23 296	23 868	25 367	23 063	22 423	22 536
Births, boys %	51,2	51,2	51,1	51,6	50,9	51,4	51,3	50,8	51	51,8	50,8	51,2	51,0	51,0	51,3	51,4
Twins N	1 290	1 520	1 746	1 796	1 690	1 848	1 472	1 466	1 386	1 254	1 136	1 210	1 270	1 158	1 148	1 086
Twins %	2,1	2,3	2,8	3,2	2,9	3,0	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
Triples N	27	75	81	27	21	39	24	12	15	18	21	21	33	27	15	18
Quadruplets N	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Stillbirths N	327	315	302	229	185	180	171	162	145	136	125	122	126	129	125	107
Stillbirths /1000	5,4	4,8	4,8	4,0	3,2	2,9	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,9	2,9	2,4
Died age of < 7 days N	195	202	133	98	103	68	55	58	56	59	54	51	40	49	45	47
Died age of < 7 days /1000	3,2	3,1	2,1	1,7	1,8	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	0,8	1,1	1,0	1,1
Perinatal mortality N	522	517	435	327	288	248	226	220	201	195	179	173	166	178	170	154
Perinatal mortality /1000 <sup>3)</sup>	8,7	7,9	6,9	5,8	5,0	4,0	4,1	4,1	4	4,1	3,9	3,7	3,3	3,9	3,9	3,5
Infant mortality N	355	371	245	205	176	135	97	97	102	104	92	94	80	89	79	89
Infant mortality /1000 <sup>4)</sup>	5,9	5,6	3,9	3,6	3,0	2,2	1,7	1,8	2,0	2,2	2,0	2,0	1,6	2,0	1,8	2
Gestational age (<37 wk) N	3 339	3 563	3 610	3 599	3 297	3 569	3 318	3 080	3 009	2 772	2 506	2 628	2 910	2 532	2 467	2 455
Gestational age (<37 wk) %	5,6	5,4	5,7	6,3	5,7	5,8	6,0	5,7	5,9	5,8	5,5	5,6	5,9	5,6	5,6	5,6
Mean weight, all g	3 548	3 552	3 539	3 515	3 505	3 485	3 485	3 495	3 498	3 495	3 498	3 505	3 506	3 498	3 495	3 492
Mean weight, boys g	3 608	3 616	3 601	3 576	3 559	3 540	3 541	3 548	3 554	3 549	3 558	3 561	3 562	3 552	3 551	3 547
Mean weight, girls g	3 485	3 485	3 474	3 451	3 449	3 427	3 425	3 441	3 439	3 437	3 437	3 447	3 448	3 443	3 436	3 434
Weight ≥4500g N	2 163	2 595	2 251	1 864	1 684	1 553	1 259	1 282	1 209	1 128	1 094	1 148	1 187	1 000	977	957
Weight ≥4500g %	3,6	3,9	3,6	3,3	2,9	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2
Weight ≥4000g N	12 061	13 407	12 659	10 774	10 319	10 225	8 906	9 008	8 518	7 931	7 679	7 981	8 657	7 401	7 054	7 074
Weight ≥4000g %	20,1	20,4	20,1	19,0	17,8	16,7	16,0	16,8	16,7	16,6	16,7	17,1	17,4	16,4	16,1	16,1
Weight <2500g N	2 349	2 576	2 692	2 598	2 496	2 760	2 447	2 295	2 209	2 037	1 920	1 886	2 077	1 876	1 814	1 777
Weight <2500g %	3,9	3,9	4,3	4,6	4,3	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2	4,2	4,2	4
Weight <1500g N	557	549	587	537	482	498	434	383	374	355	322	350	330	310	299	306
Weight <1500g %	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Weight <1000g N	277	273	292	236	210	222	198	172	174	157	147	160	151	148	132	147
Weight <1000g %	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Small premature infants N <sup>5)</sup>	554	563	577	577	515	533	491	416	418	408	373	379	380	361	334	350
Small premature infants %	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Treatments to newborn children</b>																
Antibiotics %	-	0,5	2,8	3,70	5,6	6,2	5,9	3,8	5,2	5,3	4,8	4,6	4,1	4,0	3,8	4,0
Phototherapy %	-	5,1	5,9	6,2	6,8	5,3	7,3	6,3	6,8	6,9	7,3	7,4	7,5	9,0	9,9	7,6
Mechanical respiratory support %	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,2	2,2	5,2	5,7	5,5	6,1	5,7
Intensive care or observation unit %	-	2,1	8,2	9,7	12,4	9,6	11,4	11,8	11,8	11,7	11,7	13,4	13,5	13,2	13,5	14,4
Child at home at the age of one week %	75,9	83,2	91,8	92,3	92,2	92,8	94	94,2	93,5	93,2	93,6	93,6	94,1	93,9	94,1	94,6

– Nil observations

1) The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery

2) Number of annual live births per 1 000 women aged 15 to 49 years.

3) Stillbirths and deaths before 7 days per 1 000 births.

4) Deaths before age of one year (stillbirths excluded) per 1 000 live births according to year of birth.

5) Small premature infants: Live births with a birth weight of less than 1501 g or with a gestational age at birth less than 32+0 weeks.

**Appendix table 3. Deliveries by hospitals<sup>1)</sup> 2014–2024**

<b>Hospitals</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
HYKS, total	14 294	13 974	13 591	13 513	13 038	12 742	12 841	13 773	12 444	12 141	12 646
Women's Hospital, Helsinki	2 426	2 576	2 624	5 920	8 959	8 541	8 549	9 209	8 203	7 925	8 210
Jorvi hospital, Espoo	3 842	3 897	3 697	3 447	4 079	4 201	4 292	4 564	4 241	4 216	4 436
Turku University Central Hospital	4 139	4 038	4 213	4 057	3 843	3 704	3 805	4 156	3 802	3 578	3 731
Kuopio University Central Hospital	2 381	2 418	2 279	2 141	2 084	1 905	1 894	1 984	1 816	1 705	1 723
Oulu University Central Hospital	4 100	3 914	3 614	3 445	3 248	3 309	3 433	3 413	3 140	2 976	3 034
Tampere University Central Hospital	5 337	5 268	4 991	4 703	4 419	4 302	4 280	4 671	4 245	4 124	4 339
Etelä-Karjala Central Hospital, Lappeenranta	1 097	1 091	1 005	965	859	808	787	771	767	707	681
Keski-Suomi Central Hospital, Jyväskylä	2 830	2 662	2 513	2 273	2 143	2 037	2 052	2 144	1 959	1 904	1 944
Pohjois-Karjala Central Hospital, Joensuu	1 567	1 504	1 463	1 304	1 236	1 093	1 136	1 147	1 027	977	924
Vaasa Central Hospital	1 446	1 372	1 380	1 254	1 175	1 145	1 133	1 186	1 052	1 050	985
Åland Central Hospital	255	269	279	271	260	252	243	281	246	247	209
Kanta-Häme Central Hospital, Hämeenlinna	1 622	1 441	1 388	1 348	1 235	1 166	1 177	1 218	1 143	1 075	1 052
Länsi-Pohja Central Hospital, Kemi	591	553	547	518	507	422	444	394	389	398	338
Lappi Central Hospital, Rovaniemi	1 100	1 054	1 035	961	859	928	910	996	902	848	867
Mikkeli Central Hospital	788	888	864	822	732	648	653	694	640	638	584
Satakunta Central Hospital, Pori	2 017	1 928	1 852	1 754	1 564	1 481	1 472	1 573	1 413	1 346	1 316
Kymenlaakso Central Hospital, Kotka	1 409	1 389	1 353	1 429	1 359	1 233	1 243	1 303	1 147	1 018	959
Keski-Pohjanmaa Central Hospital, Kokkola	1 502	1 507	1 519	1 477	1 392	1 652	1 740	1 643	1 529	1 548	1 457
Kainuu Central Hospital, Kajaani	702	601	636	560	508	567	664	816	762	733	660
Etelä-Pohjanmaa Central Hospital, Seinäjoki	2 058	2 032	1 939	1 806	1 607	1 577	1 476	1 601	1 420	1 376	1 336
Päijät-Häme Central Hospital, Lahti	1 879	1 835	1 749	1 672	1 588	1 438	1 528	1 588	1 444	1 330	1 393
Lohja Hospital <sup>2)</sup>	972	959	1 107	1 099	1 018	1 042	1 157	1 415	1 188	1 190	780
Hyvinkää Hospital	1 842	1 843	1 827	1 852	1 802	1 783	1 874	2 162	1 962	2 027	2 185
Deliveries elsewhere <sup>3)</sup>	30	46	48	61	70	43	91	138	152	185	183
<b>Total<sup>4)</sup></b>	<b>57 019</b>	<b>55 007</b>	<b>52 870</b>	<b>50 151</b>	<b>47 272</b>	<b>45 279</b>	<b>46 034</b>	<b>49 068</b>	<b>44 589</b>	<b>43 124</b>	<b>43 328</b>

1) Hospital-specific information includes, in addition to hospital births, transport births and unplanned out-of-hospital births.

2) Lohja Hospital had a summer break from June 17 to September 8, 2024 and deliveries ended in November 2024.

3) Planned home births, births for which it is unknown whether the out-of-hospital birth was planned or unplanned, and births, whose place of birth information is missing.

4) The table shows the hospitals that had a birth unit in 2024.

The total figure also includes the births that have taken place in hospitals whose birth unit have been closed and births in health care units that do not have regular birth services.