

# Kejsarsnitt?

Tabellbilaga registeranalyser  
Bilaga 4

Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen. Vid citat ska källan uppges. För att återge bilder, fotografier och illustrationer krävs upphovsmannens tillstånd.

Källa till tabeller är hämtade från Socialstyrelsens Medicinska födelseregister under en femårsperiod, 2016–2020.

**Tabell 1. Förlossningsätt vid vaginalt startade förlossningar per förlossningsår.**

Inkluderar huvudbudna barn i enkelbörd, utan missbildning, födda efter 39 fulla veckors graviditet eller mer. Planerade kejsarsnitt, kvinnor med fler än ett tidigare kejsarsnitt, okänd BMI, okänd ålder, eller okänd längd är exkluderade.

| År     | Vaginala,<br>ej instrumentella |        | Akut kejsarsnitt |        | Sugklocka |        | Tång |        | Födda<br>totalt |
|--------|--------------------------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|------|--------|-----------------|
|        | n                              | ( % )  | n                | ( % )  | n         | ( % )  | n    | ( % )  | N               |
| 2011   | 61736                          | (83.5) | 5956             | ( 8.1) | 6117      | ( 8.3) | 118  | ( 0.2) | 73927           |
| 2012   | 61154                          | (83.6) | 5996             | ( 8.2) | 5861      | ( 8.0) | 96   | ( 0.1) | 73107           |
| 2013   | 63389                          | (84.4) | 6034             | ( 8.0) | 5567      | ( 7.4) | 77   | ( 0.1) | 75067           |
| 2014   | 65186                          | (84.9) | 6157             | ( 8.0) | 5402      | ( 7.0) | 62   | ( 0.1) | 76807           |
| 2015   | 66020                          | (85.3) | 6082             | ( 7.9) | 5256      | ( 6.8) | 64   | ( 0.1) | 77422           |
| 2016   | 67873                          | (85.6) | 6162             | ( 7.8) | 5166      | ( 6.5) | 68   | ( 0.1) | 79269           |
| 2017   | 65848                          | (86.6) | 5586             | ( 7.3) | 4558      | ( 6.0) | 30   | ( 0.0) | 76022           |
| 2018   | 67213                          | (86.8) | 5753             | ( 7.4) | 4485      | ( 5.8) | 25   | ( 0.0) | 77476           |
| 2019   | 66425                          | (86.2) | 6131             | ( 8.0) | 4473      | ( 5.8) | 17   | ( 0.0) | 77046           |
| 2020   | 65401                          | (85.5) | 6274             | ( 8.2) | 4778      | ( 6.2) | 24   | ( 0.0) | 76477           |
| Totalt | 650245                         | (85.3) | 60131            | ( 7.9) | 51663     | ( 6.8) | 581  | ( 0.1) | 762620          |

**Tabell 2. Frekvens av akut kejsarsnitt (CS) i relation till kvinnornas ålder, Body Mass Index (BMI) och kroppslängd**

Inkluderar huvudbudna barn i enkelbörd, utan missbildning, födda efter 39 fulla veckors graviditet eller mer. Planerade kejsarsnitt, kvinnor med fler än ett tidigare kejsarsnitt, okänd BMI, okänd ålder, eller okänd längd är exkluderade.

|                                      | Förstföderskor      |               | Omföderskor, inget tidigare CS |               | Omföderskor, tidigare CS |              |
|--------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
|                                      | Akut CS, n ( % )    | Totalt        | Akut CS ( % )                  | Totalt        | Akut CS ( % )            | Totalt       |
| Kvinnans ålder (år)                  |                     |               |                                |               |                          |              |
| <20                                  | 480 ( 6.4)          | 7523          | 20 ( 2.1)                      | 955           | 13 (31.0)                | 42           |
| 20-24                                | 5109 ( 8.1)         | 63125         | 450 ( 1.7)                     | 27034         | 435 (22.5)               | 1936         |
| 25-29                                | 13371 (10.3)        | 129351        | 1966 ( 1.9)                    | 105476        | 2148 (22.3)              | 9631         |
| 30-34                                | 13378 (13.6)        | 98404         | 3331 ( 2.2)                    | 148221        | 3850 (23.6)              | 16324        |
| 35-39                                | 6692 (20.6)         | 32481         | 2653 ( 3.2)                    | 84172         | 2754 (25.3)              | 10874        |
| 40-44                                | 1740 (28.0)         | 6219          | 841 ( 4.8)                     | 17345         | 627 (28.5)               | 2197         |
| 45+                                  | 160 (47.8)          | 335           | 87 ( 9.8)                      | 886           | 26 (29.2)                | 89           |
| Body Mass Index (kg/m <sup>2</sup> ) |                     |               |                                |               |                          |              |
| <18.5                                | 662 ( 6.9)          | 9661          | 116 ( 1.4)                     | 8176          | 78 (13.8)                | 564          |
| 20-24.9                              | 20572 ( 9.9)        | 208018        | 3803 ( 1.8)                    | 214806        | 4004 (19.7)              | 20337        |
| 25-29.9                              | 12116 (14.9)        | 81159         | 3065 ( 2.9)                    | 105000        | 3263 (26.4)              | 12337        |
| 30-34.9                              | 5148 (18.9)         | 27240         | 1596 ( 4.0)                    | 39597         | 1627 (30.8)              | 5291         |
| 35+                                  | 2432 (21.4)         | 11360         | 768 ( 4.7)                     | 16510         | 881 (34.4)               | 2564         |
| Kroppslängd (cm)                     |                     |               |                                |               |                          |              |
| <155                                 | 2905 (27.0)         | 10774         | 928 ( 7.1)                     | 13073         | 746 (41.5)               | 1799         |
| 155-164                              | 18639 (15.7)        | 118658        | 4521 ( 3.3)                    | 138993        | 4810 (28.4)              | 16927        |
| 165-174                              | 16803 ( 9.8)        | 171161        | 3449 ( 1.8)                    | 193325        | 3819 (19.9)              | 19189        |
| 175+                                 | 2583 ( 7.0)         | 36845         | 450 ( 1.2)                     | 38698         | 478 (15.0)               | 3178         |
| <b>Totalt antal</b>                  | <b>40930 (12.1)</b> | <b>337438</b> | <b>9348 ( 2.4)</b>             | <b>384089</b> | <b>9853 (24.0)</b>       | <b>41093</b> |

**Tabell 3. Frekvens av Apgarpoäng <7 vid 5 minuter i relation till kvinnornas ålder, Body Mass Index (BMI) och kroppslängd**

Inkluderar huvudbudna barn i enkelbörd, utan missbildning, födda efter 39 fulla veckors graviditet eller mer. Planerade kejsarsnitt, kvinnor med fler än ett tidigare kejsarsnitt, okänd BMI, okänd ålder, eller okänd längd är exkluderade.

|                                      | Förstföderskor |               |               | Omföderskor, inget tidigare CS |               |               | Omföderskor, tidigare CS |               |              |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|
|                                      | Apgar 5 <7     | ( % )         | Totalt        | Apgar 5 <7                     | ( % )         | Totalt        | Apgar 5 <7               | ( % )         | Totalt       |
| Kvinnans ålder (år)                  |                |               |               |                                |               |               |                          |               |              |
| <20                                  | 97             | ( 1.3)        | 7523          | 3                              | ( 0.3)        | 955           | 2                        | ( 4.8)        | 42           |
| 20-24                                | 919            | ( 1.5)        | 63125         | 121                            | ( 0.4)        | 27034         | 43                       | ( 2.2)        | 1936         |
| 25-29                                | 1990           | ( 1.5)        | 129351        | 531                            | ( 0.5)        | 105476        | 179                      | ( 1.9)        | 9631         |
| 30-34                                | 1563           | ( 1.6)        | 98404         | 834                            | ( 0.6)        | 148221        | 325                      | ( 2.0)        | 16324        |
| 35-39                                | 703            | ( 2.2)        | 32481         | 550                            | ( 0.7)        | 84172         | 208                      | ( 1.9)        | 10874        |
| 40-44                                | 150            | ( 2.4)        | 6219          | 155                            | ( 0.9)        | 17345         | 58                       | ( 2.6)        | 2197         |
| 45+                                  | 5              | ( 1.5)        | 335           | 12                             | ( 1.4)        | 886           | 2                        | ( 2.2)        | 89           |
| Body Mass Index (kg/m <sup>2</sup> ) |                |               |               |                                |               |               |                          |               |              |
| <18.5                                | 138            | ( 1.4)        | 9661          | 27                             | ( 0.3)        | 8176          | 7                        | ( 1.2)        | 564          |
| 20-24.9                              | 2824           | ( 1.4)        | 208018        | 898                            | ( 0.4)        | 214806        | 319                      | ( 1.6)        | 20337        |
| 25-29.9                              | 1514           | ( 1.9)        | 81159         | 713                            | ( 0.7)        | 105000        | 269                      | ( 2.2)        | 12337        |
| 30-34.9                              | 627            | ( 2.3)        | 27240         | 365                            | ( 0.9)        | 39597         | 140                      | ( 2.6)        | 5291         |
| 35+                                  | 324            | ( 2.9)        | 11360         | 203                            | ( 1.2)        | 16510         | 82                       | ( 3.2)        | 2564         |
| Kroppslängd (cm)                     |                |               |               |                                |               |               |                          |               |              |
| <155                                 | 330            | ( 3.1)        | 10774         | 157                            | ( 1.2)        | 13073         | 61                       | ( 3.4)        | 1799         |
| 155-164                              | 2388           | ( 2.0)        | 118658        | 1030                           | ( 0.7)        | 138993        | 399                      | ( 2.4)        | 16927        |
| 165-174                              | 2357           | ( 1.4)        | 171161        | 876                            | ( 0.5)        | 193325        | 316                      | ( 1.6)        | 19189        |
| 175+                                 | 352            | ( 1.0)        | 36845         | 143                            | ( 0.4)        | 38698         | 41                       | ( 1.3)        | 3178         |
| <b>Total</b>                         | <b>5427</b>    | <b>( 1.6)</b> | <b>337438</b> | <b>2206</b>                    | <b>( 0.6)</b> | <b>384089</b> | <b>817</b>               | <b>( 2.0)</b> | <b>41093</b> |

**Tabell 4. Sannolikhet för sfinkterruptur efter vaginalförlossning i relation till kvinnornas ålder, Body Mass Index (BMI) och kroppslängd**

Inkluderar huvudbudna barn i enkelbörd, utan missbildning, födda efter 39 fulla veckors graviditet eller mer. Kejsarsnitt, kvinnor med fler än ett tidigare kejsarsnitt, okänd BMI, okänd ålder, eller okänd längd är exkluderade

|                                      | Förfödelskor       |               |  | Omfödelskor, inget tidigare CS |               |  | Omfödelskor, tidigare CS |              |  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|--|--------------------------------|---------------|--|--------------------------|--------------|--|
|                                      | Sfinkterruptur (%) | Totalt        |  | Sfinkterruptur (%)             | Totalt        |  | Sfinkterruptur (%)       | Totalt       |  |
| Kvinnans ålder (år)                  |                    |               |  |                                |               |  |                          |              |  |
| <20                                  | 224 (3.2)          | 7043          |  | 9 (1.0)                        | 935           |  | 2 (6.9)                  | 29           |  |
| 20-24                                | 2496 (4.3)         | 58016         |  | 187 (0.7)                      | 26584         |  | 71 (4.7)                 | 1501         |  |
| 25-29                                | 6654 (5.7)         | 115980        |  | 991 (1.0)                      | 103510        |  | 471 (6.3)                | 7483         |  |
| 30-34                                | 5944 (7.0)         | 85026         |  | 1687 (1.2)                     | 144890        |  | 903 (7.2)                | 12474        |  |
| 35-39                                | 1820 (7.1)         | 25789         |  | 1006 (1.2)                     | 81519         |  | 478 (5.9)                | 8120         |  |
| 40-44                                | 310 (6.9)          | 4479          |  | 184 (1.1)                      | 16504         |  | 70 (4.5)                 | 1570         |  |
| 45+                                  | 9 (5.1)            | 175           |  | 7 (0.9)                        | 799           |  | 3 (4.8)                  | 63           |  |
| Body Mass Index (kg/m <sup>2</sup> ) |                    |               |  |                                |               |  |                          |              |  |
| <18.5                                | 608 (6.8)          | 8999          |  | 92 (1.1)                       | 8060          |  | 38 (7.8)                 | 486          |  |
| 20-24.9                              | 10837 (5.8)        | 187446        |  | 2219 (1.1)                     | 211003        |  | 1115 (6.8)               | 16333        |  |
| 25-29.9                              | 4263 (6.2)         | 69043         |  | 1189 (1.2)                     | 101935        |  | 567 (6.2)                | 9074         |  |
| 30-34.9                              | 1312 (5.9)         | 22092         |  | 422 (1.1)                      | 38001         |  | 202 (5.5)                | 3664         |  |
| 35+                                  | 437 (4.9)          | 8928          |  | 149 (0.9)                      | 15742         |  | 76 (4.5)                 | 1683         |  |
| Kroppslängd (cm)                     |                    |               |  |                                |               |  |                          |              |  |
| <155                                 | 660 (8.4)          | 7869          |  | 197 (1.6)                      | 12145         |  | 75 (7.1)                 | 1053         |  |
| 155-164                              | 6344 (6.3)         | 100019        |  | 1634 (1.2)                     | 134472        |  | 803 (6.6)                | 12117        |  |
| 165-174                              | 8633 (5.6)         | 154358        |  | 1892 (1.0)                     | 189876        |  | 950 (6.2)                | 15370        |  |
| 175+                                 | 1820 (5.3)         | 34262         |  | 348 (0.9)                      | 38248         |  | 170 (6.3)                | 2700         |  |
| <b>Total</b>                         | <b>17457 (5.9)</b> | <b>296508</b> |  | <b>4071 (1.1)</b>              | <b>374741</b> |  | <b>1998 (6.4)</b>        | <b>31240</b> |  |

**Tabell 5. Sannolikhet för något av utfallen akut kejsarsnitt, Apgarpoäng <7 vid 5 minuter, eller sfinkterruptur i relation till kvinnornas ålder, Body Mass Index (BMI) och kroppslängd**

Inkluderar huvudbudna barn i enkelbörd, utan missbildning, födda efter 39 fulla veckors graviditet eller mer. Planerat kejsarsnitt, kvinnor med fler än ett tidigare kejsarsnitt, okänd BMI, okänd ålder, eller okänd längd är exkluderade

|                                      | Förstföderskor |               |               | Omföderskor, inget tidigare CS |              |               | Omföderskor, tidigare CS |               |              |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|
|                                      | Något utfall   | (%)           | Totalt        | Något utfall                   | (%)          | Totalt        | Något utfall             | (%)           | Totalt       |
| Kvinnans ålder (år)                  |                |               |               |                                |              |               |                          |               |              |
| <20                                  | 771            | (10.2)        | 7523          | 31                             | (3.2)        | 955           | 15                       | (35.7)        | 42           |
| 20-24                                | 8157           | (12.9)        | 63125         | 731                            | (2.7)        | 27034         | 523                      | (27.0)        | 1936         |
| 25-29                                | 21239          | (16.4)        | 129351        | 3342                           | (3.2)        | 105476        | 2688                     | (27.9)        | 9631         |
| 30-34                                | 20217          | (20.5)        | 98404         | 5611                           | (3.8)        | 148221        | 4875                     | (29.9)        | 16324        |
| 35-39                                | 8890           | (27.4)        | 32481         | 4028                           | (4.8)        | 84172         | 3325                     | (30.6)        | 10874        |
| 40-44                                | 2108           | (33.9)        | 6219          | 1120                           | (6.5)        | 17345         | 725                      | (33.0)        | 2197         |
| 45+                                  | 170            | (50.7)        | 335           | 102                            | (11.5)       | 886           | 31                       | (34.8)        | 89           |
| Body Mass Index (kg/m <sup>2</sup> ) |                |               |               |                                |              |               |                          |               |              |
| <18.5                                | 1355           | (14.0)        | 9661          | 228                            | (2.8)        | 8176          | 119                      | (21.1)        | 564          |
| 20-24.9                              | 33186          | (16.0)        | 208018        | 6657                           | (3.1)        | 214806        | 5270                     | (25.9)        | 20337        |
| 25-29.9                              | 17227          | (21.2)        | 81159         | 4766                           | (4.5)        | 105000        | 3939                     | (31.9)        | 12337        |
| 30-34.9                              | 6755           | (24.8)        | 27240         | 2265                           | (5.7)        | 39597         | 1877                     | (35.5)        | 5291         |
| 35+                                  | 3029           | (26.7)        | 11360         | 1049                           | (6.4)        | 16510         | 977                      | (38.1)        | 2564         |
| Kroppslängd (cm)                     |                |               |               |                                |              |               |                          |               |              |
| <155                                 | 3717           | (34.5)        | 10774         | 1207                           | (9.2)        | 13073         | 840                      | (46.7)        | 1799         |
| 155-164                              | 26306          | (22.2)        | 118658        | 6880                           | (4.9)        | 138993        | 5765                     | (34.1)        | 16927        |
| 165-174                              | 26900          | (15.7)        | 171161        | 5966                           | (3.1)        | 193325        | 4907                     | (25.6)        | 19189        |
| 175+                                 | 4629           | (12.6)        | 36845         | 912                            | (2.4)        | 38698         | 670                      | (21.1)        | 3178         |
| <b>Total</b>                         | <b>61552</b>   | <b>(18.2)</b> | <b>337438</b> | <b>14965</b>                   | <b>(3.9)</b> | <b>384089</b> | <b>12182</b>             | <b>(29.6)</b> | <b>41093</b> |

**Tabell 6. Sannolikhet för något av utfallen akut kejsarsnitt, sfinkterruptur, eller Apgarpoäng <7 vid 5 minuter, i relation till några utvalda sjukdomar/graviditetskomplikationer/tillstånd.**

| Tillstånd/ komplikation | Försföderskor         |               | Omföderskor, inget tidigare CS |               | Omföderskor, tidigare CS |              | Totalt (N) |
|-------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|------------|
|                         | Något negativt utfall |               | Något negativt utfall          |               | Något negativt utfall    |              |            |
|                         | n ( % )               | Totalt (N)    | n ( % )                        | Totalt (N)    | n ( % )                  | Totalt (N)   |            |
| Diabetes                | 446 (44.1)            | 1012          | 80 (9.2)                       | 872           | 127 (53.8)               | 236          |            |
| Gestationsdiabetes      | 1361 (28.2)           | 4833          | 436 (6.8)                      | 6446          | 330 (34.3)               | 962          |            |
| Epilepsi                | 344 (19.1)            | 1798          | 80 (4.5)                       | 1795          | 65 (27.3)                | 238          |            |
| Essentiell hypertoni    | 411 (24.5)            | 1679          | 151 (7.1)                      | 2115          | 150 (38.8)               | 387          |            |
| IVF-graviditet          | 4565 (24.6)           | 18533         | 416 (5.9)                      | 7083          | 398 (36.9)               | 1079         |            |
| <b>Totalt</b>           | <b>61552 (18.2)</b>   | <b>337438</b> | <b>14965 (3.9)</b>             | <b>384089</b> | <b>12182 (29.6)</b>      | <b>41093</b> |            |

Källa: Medicinska födelsregistret 2011-2020

**Tabell 7. Sannolikhet för något av utfallen akut kejsarsnitt, sfinkterruptur, eller Apgarpoäng <7 vid 5 minuter, i relation till obstetrisk anamnes och indikation till tidigare kejsarsnitt. Omföderskor med ett tidigare kejsarsnitt.**

|                                      | Något av utfallen   |  | Totalt       |
|--------------------------------------|---------------------|--|--------------|
|                                      | n ( % )             |  | N            |
| Obstetrisk anamnes                   |                     |  |              |
| Tidigare vaginalförlossning          | 1287 (10.9)         |  | 11804        |
| Vaginalfört efter CS                 | 591 (7.3)           |  | 8140         |
| Tidsintervall <18m                   | 829 (27.3)          |  | 3032         |
| Indikation till tidigare kejsarsnitt |                     |  |              |
| Flerbörd                             | 265 (20.9)          |  | 1266         |
| Prematuritet                         | 920 (18.7)          |  | 4932         |
| Icke huvudbjudning                   | 1981 (17.4)         |  | 11368        |
| Placenta praevia                     | 162 (19.6)          |  | 828          |
| Diabetes                             | 273 (46.5)          |  | 587          |
| Preeklampsi                          | 526 (25.4)          |  | 2074         |
| Oligo-hydramnios                     | 708 (34.5)          |  | 2050         |
| Fetal tillväxthämning                | 1090 (25.1)         |  | 4345         |
| Makrosomi                            | 1319 (38.1)         |  | 3462         |
| Överburenhet                         | 2318 (41.5)         |  | 5584         |
| Misslyckad induktion                 | 3940 (40.7)         |  | 9669         |
| Värkrubbingar                        | 5378 (41.9)         |  | 12828        |
| Fosterasfyxi                         | 3555 (33.1)         |  | 10734        |
| Ingen av dessa                       | 767 (24.8)          |  | 3093         |
| <b>Totalt</b>                        | <b>12182 (29.6)</b> |  | <b>41093</b> |

Källa: Medicinska födelsregistret 2011-2020



**Tabell 8. Risk Ratio för akut kejsarsnitt. Finala modeller, inkluderande ålder, BMI och kroppslängd, samt de diagnoser/tillstånd som var signifikanta i slutmodellerna.**

| Parameter                                    | Beta   | p-värde | Risk Ratio | 95% konfidensintervall |        |
|--|--------|---------|------------|------------------------|--------|
| <b>Förstföderskor</b>                        |        |         |            |                        |        |
| (Intercept)                                  | 3,777  | 0,000   | 43,696     | 34,366                 | 55,560 |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,070  | 0,000   | 1,072      | 1,070                  | 1,074  |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,054  | 0,000   | 1,055      | 1,054                  | 1,057  |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,056 | 0,000   | 0,945      | 0,944                  | 0,947  |
| Diabetes                                     | 0,748  | 0,000   | 2,113      | 1,915                  | 2,332  |
| Epilepsi                                     | 0,230  | 0,000   | 1,259      | 1,129                  | 1,403  |
| IVF-graviditet                               | 0,086  | 0,000   | 1,089      | 1,054                  | 1,126  |
| <b>Omföderskor utan tidigare kejsarsnitt</b> |        |         |            |                        |        |
| (Intercept)                                  | 3,682  | 0,000   | 39,713     | 23,030                 | 68,479 |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,063  | 0,000   | 1,065      | 1,060                  | 1,069  |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,061  | 0,000   | 1,062      | 1,059                  | 1,066  |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,067 | 0,000   | 0,935      | 0,932                  | 0,938  |
| Diabetes                                     | 0,445  | 0,001   | 1,561      | 1,198                  | 2,035  |
| Gestationsdiabetes                           | 0,163  | 0,004   | 1,177      | 1,054                  | 1,315  |
| Essentiell hypertoni                         | 0,410  | 0,000   | 1,507      | 1,257                  | 1,807  |
| IVF-graviditet                               | 0,316  | 0,000   | 1,371      | 1,211                  | 1,553  |
| <b>Omföderskor med tidigare kejsarsnitt</b>  |        |         |            |                        |        |
| (Intercept)                                  | 3,016  | 0,000   | 20,408     | 5,207                  | 79,984 |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,037  | 0,000   | 1,038      | 1,028                  | 1,048  |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,024  | 0,000   | 1,024      | 1,015                  | 1,033  |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,037 | 0,000   | 0,964      | 0,956                  | 0,971  |
| Diabetes                                     | 0,769  | 0,000   | 2,157      | 1,441                  | 3,229  |
| Någon vaginal förlossning                    | -0,854 | 0,000   | 0,426      | 0,336                  | 0,540  |
| Vaginal förlossning efter kejsarsnitt        | -1,084 | 0,000   | 0,338      | 0,237                  | 0,482  |
| <b>Indikation till tidigare kejsarsnitt:</b> |        |         |            |                        |        |
| Flerbörd                                     | -2,213 | 0,002   | 0,109      | 0,027                  | 0,444  |
| Icke huvudbudning                            | -0,579 | 0,000   | 0,560      | 0,465                  | 0,675  |
| Överburenhet                                 | 0,135  | 0,038   | 1,144      | 1,007                  | 1,299  |
| Misslyckad induktion                         | 0,265  | 0,000   | 1,304      | 1,165                  | 1,459  |
| Värkrubningar (dystoci)                      | 0,151  | 0,004   | 1,163      | 1,049                  | 1,289  |

Enbart de diagnoser/tillstånd som hade signifikanta samband med det studerade utfallet inkluderades i de finala modellerna.

**Tabell 9. Risk Ratio för Apgarpoäng <7 vid 5 minuter. Finala modeller, inkluderande ålder, BMI och kroppslängd, samt de diagnoser/tillstånd som var signifikanta i slutmodellerna.**

| Parameter                                    | Beta   | p-värde | Risk Ratio | 95% konfidensintervall |          |
|--|--------|---------|------------|------------------------|----------|
| <b>Förstföderskor</b>                        |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | 1,738  | 0,000   | 5,685      | 2,797                  | 11,555   |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,030  | 0,000   | 1,030      | 1,025                  | 1,036    |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,045  | 0,000   | 1,046      | 1,041                  | 1,051    |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,047 | 0,000   | 0,954      | 0,950                  | 0,958    |
| Diabetes                                     | 0,655  | 0,000   | 1,926      | 1,381                  | 2,687    |
| <b>Omföderskor utan tidigare kejsarsnitt</b> |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | 0,092  | 0,875   | 1,096      | 0,347                  | 3,462    |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,038  | 0,000   | 1,039      | 1,030                  | 1,048    |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,063  | 0,000   | 1,066      | 1,059                  | 1,073    |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,049 | 0,000   | 0,952      | 0,946                  | 0,958    |
| Diabetes                                     | 1,165  | 0,000   | 3,207      | 2,115                  | 4,863    |
| <b>Omföderskor med tidigare kejsarsnitt</b>  |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | 1,791  | 0,496   | 5,995      | 0,034                  | 1045,026 |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | 0,057  | 0,000   | 1,059      | 1,030                  | 1,088    |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,044 | 0,006   | 0,957      | 0,928                  | 0,987    |
| Diabetes                                     | 2,022  | 0,000   | 7,552      | 3,549                  | 16,071   |
| Epilepsi                                     | 1,701  | 0,012   | 5,479      | 1,445                  | 20,775   |
| Vaginal förlossning efter kejsarsnitt        | -1,297 | 0,000   | 0,273      | 0,135                  | 0,555    |
| <b>Indikation till tidigare kejsarsnitt:</b> |        |         |            |                        |          |

Enbart de diagnoser/tillstånd som hade signifikanta samband med det studerade utfallet inkluderades i de finala modellerna.

**Tabell 10. Risk Ratio för sfinkterruptur. Finala modeller, inkluderande ålder, BMI och kroppslängd, samt de diagnoser/tillstånd som var signifikanta i slutmodellerna.**

| Parameter                                    | Beta   | p-värde | Risk Ratio | 95% konfidensintervall |          |
|--|--------|---------|------------|------------------------|----------|
| <b>Förstföderskor</b>                        |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | -0,785 | 0,000   | 0,456      | 0,306                  | 0,680    |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,038  | 0,000   | 1,039      | 1,036                  | 1,042    |
| BMI (per 1-unit ökning)                      | -0,004 | 0,020   | 0,996      | 0,993                  | 0,999    |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,018 | 0,000   | 0,982      | 0,979                  | 0,984    |
| Gestationsdiabetes                           | 0,208  | 0,000   | 1,232      | 1,102                  | 1,377    |
| IVF  | 0,128  | 0,000   | 1,136      | 1,072                  | 1,204    |
| <b>Omföderskor utan tidigare kejsarsnitt</b> |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | -0,024 | 0,953   | 0,976      | 0,432                  | 2,202    |
| Ålder (per 1-års ökning)                     | 0,018  | 0,000   | 1,018      | 1,012                  | 1,024    |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,031 | 0,000   | 0,970      | 0,965                  | 0,974    |
| IVF  | 0,644  | 0,000   | 1,903      | 1,609                  | 2,251    |
| <b>Omföderskor med tidigare kejsarsnitt</b>  |        |         |            |                        |          |
| (Intercept)                                  | 4,952  | 0,003   | 141,517    | 5,562                  | 3600,582 |
| Kroppslängd (per cm ökning)                  | -0,046 | 0,000   | 0,955      | 0,936                  | 0,974    |
| Någon vaginal förlossning                    | -1,035 | 0,000   | 0,355      | 0,200                  | 0,631    |
| Vaginal förlossning efter kejsarsnitt        | -0,911 | 0,024   | 0,402      | 0,182                  | 0,887    |
| <b>Indikation till tidigare kejsarsnitt:</b> |        |         |            |                        |          |

Enbart de diagnoser/tillstånd som hade signifikanta samband med det studerade utfallet inkluderades i de finala modellerna.