

## Karies hos barn och ungdomar

### Epidemiologiska uppgifter för år 2010

Socialstyrelsen har samlat in uppgifter om förekomsten av karies hos barn och ungdomar från Sveriges landsting och regioner och sammanställt uppgifterna på nationell nivå. Uppgifterna avser år 2010. I denna sammanställning ges ingen analys av uppgifterna. Metoden för insamling av uppgifterna samt förklaringar av använda begrepp finns redovisade i Socialstyrelsens rapport *Karies hos barn och unga – En lägesrapport för år 2008*.

#### **Sammanfattning**

Jämfört med år 2008 ses en fortsatt förbättring av tandhälsan hos barn och ungdomar på nationell nivå. Andelen kariesfria barn och ungdomar ökar i alla undersökta åldersgrupper med undantag av 3-åriga flickor. Medelvärdet för antalet kariesskadade tänder har minskat för både 12-åringar och 19-åringar. Även Significant Caries index (SiC), vilket utgör medelvärdet för DFT för den tredjedel av populationen som har flest antal kariesskador, har minskat jämfört med år 2008. SiC för riket år 2010 var 2,35. Tandhälsan skiljer sig åt mellan olika landsting och regioner. Störst är skillnaderna mellan landstingen när det gäller andelen kariesfria 12-åringar och andelen kariesfria 19-åringar.

---

Bilagor  
Tabell 1-4.

# Tabeller

Tabell 1. Antal undersökta 3- och 6-åringar år 2010.

| Huvudmannaområde             | Antal 3-åringar<br>flickor | Antal 3-åringar<br>pojkar | Antal 3-åringar<br>totalt | Antal 6-åringar<br>flickor | Antal 6-åringar<br>pojkar | Antal 6-åringar<br>totalt |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Stockholms läns landsting    | 11944                      | 12789                     | 24733                     | 11123                      | 11734                     | 22857                     |
| Landstinget i Uppsala län    | 1539                       | 1696                      | 3235                      | 1838                       | 1935                      | 3773                      |
| Landstinget i Sörmland       | 1353                       | 1385                      | 2738                      | 928                        | 1050                      | 1978                      |
| Landstinget i Östergötland   | 2093                       | 2249                      | 4342                      | 2158                       | 2273                      | 4431                      |
| Landstinget i Jönköpings län | 1534                       | 1676                      | 3210                      | 1670                       | 1735                      | 3405                      |
| Landstinget i Kronoberg      | 892                        | 904                       | 1796                      | 914                        | 975                       | 1889                      |
| Landstinget i Kalmar län     | 718                        | 808                       | 1526                      | 726                        | 764                       | 1490                      |
| Gotlands kommun              | 166                        | 202                       | 368                       | 206                        | 227                       | 433                       |
| Landstinget i Blekinge       | 593                        | 643                       | 1236                      | 616                        | 646                       | 1262                      |
| Region Skåne                 | 6439                       | 6777                      | 13216                     | 4861                       | 5142                      | 10003                     |
| Landstinget i Halland        | 1530                       | 1577                      | 3107                      | 1488                       | 1595                      | 3083                      |
| Västra Götalandsregionen     | 6985                       | 7385                      | 14370                     | 6753                       | 7087                      | 13840                     |
| Landstinget i Värmland       | 1087                       | 1200                      | 2287                      | 1071                       | 1174                      | 2245                      |
| Örebro läns landsting        | 1435                       | 1507                      | 2942                      | 599                        | 655                       | 1254                      |
| Landstinget Västmanland      | 716                        | 744                       | 1460                      | 585                        | 564                       | 1149                      |
| Landstinget Dalarna          | 1224                       | 1206                      | 2430                      | 1234                       | 1341                      | 2575                      |
| Landstinget Gävleborg        | 1219                       | 1262                      | 2481                      | 1223                       | 1242                      | 2465                      |
| Landstinget Västernorrland   | 899                        | 948                       | 1847                      | 848                        | 859                       | 1707                      |
| Jämtlands läns landsting     | 493                        | 491                       | 984                       | 431                        | 414                       | 845                       |
| Västerbottens läns landsting | 1167                       | 1238                      | 2405                      | 1020                       | 1042                      | 2062                      |
| Norrbottnens läns landsting  | 961                        | 1036                      | 1997                      | 985                        | 994                       | 1979                      |
| <b>Hela riket</b>            | <b>44987</b>               | <b>47723</b>              | <b>92710</b>              | <b>41277</b>               | <b>43448</b>              | <b>84725</b>              |

Tabell 2. Andel (%) kariesfria av undersökta 3- och 6-åringar samt andel (%) undersökta av befintliga 3- och 6-åringar i riket 2010.

| Huvudmannaområde             | Andel kariesfria (%)<br>3-åringar |           |           | Andel undersökta (%)<br>3-åringar |           |           | Andel kariesfria (%)<br>6-åringar |           |           | Andel undersökta (%)<br>6-åringar |           |           |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|
|                              | flickor                           | pojkar    | totalt    | flickor                           | pojkar    | totalt    | flickor                           | pojkar    | totalt    | flickor                           | pojkar    | totalt    |
| Stockholms läns landsting*   | 97                                | 97        | 97        | 89                                | 89        | 89        | 77                                | 76        | 77        | 92                                | 92        | 92        |
| Landstinget i Uppsala län    | 98                                | 98        | 98        | 82                                | 81        | 81        | 86                                | 84        | 85        | 96                                | 95        | 96        |
| Landstinget i Sörmland       | 96                                | 95        | 96        | 87                                | 88        | 88        | 76                                | 76        | 76        | 66                                | 66        | 66        |
| Landstinget i Östergötland   | 95                                | 93        | 94        | 89                                | 90        | 89        | 79                                | 76        | 78        | 95                                | 96        | 96        |
| Landstinget i Jönköpings län | 96                                | 96        | 96        | 83                                | 84        | 84        | 84                                | 81        | 83        | 87                                | 86        | 86        |
| Landstinget i Kronoberg**    | 92                                | 90        | 91        | 86                                | 85        | 86        | 81                                | 81        | 81        | 93                                | 89        | 91        |
| Landstinget i Kalmar län     | 96                                | 95        | 95        | 65                                | 68        | 67        | 78                                | 79        | 79        | 65                                | 65        | 65        |
| Gotlands kommun              | 93                                | 95        | 94        | 74                                | 76        | 75        | 79                                | 77        | 78        | 87                                | 87        | 87        |
| Landstinget i Blekinge       | 96                                | 94        | 95        | 75                                | 78        | 76        | 80                                | 80        | 80        | 78                                | 74        | 76        |
| Region Skåne                 | 95                                | 94        | 94        | 89                                | 89        | 89        | 74                                | 72        | 73        | 72                                | 72        | 72        |
| Landstinget i Halland        | 96                                | 95        | 95        | 90                                | 88        | 89        | 81                                | 80        | 80        | 89                                | 86        | 87        |
| Västra Götalandsregionen     | 96                                | 96        | 96        | 76                                | 78        | 77        | 80                                | 78        | 79        | 80                                | 79        | 79        |
| Landstinget i Värmland       | 94                                | 96        | 95        | 83                                | 82        | 82        | 80                                | 80        | 80        | 86                                | 84        | 85        |
| Örebro läns landsting        | 97                                | 97        | 97        | 92                                | 92        | 92        | 75                                | 71        | 73        | 42                                | 43        | 42        |
| Landstinget Västmanland      | 96                                | 95        | 95        | 53                                | 52        | 52        | 80                                | 73        | 76        | 43                                | 41        | 42        |
| Landstinget Dalarna          | 97                                | 97        | 97        | 85                                | 83        | 84        | 82                                | 83        | 82        | 89                                | 89        | 89        |
| Landstinget Gävleborg        | 96                                | 96        | 96        | 88                                | 86        | 87        | 84                                | 81        | 82        | 85                                | 87        | 86        |
| Landstinget Västernorrland   | 96                                | 96        | 96        | 70                                | 72        | 71        | 78                                | 80        | 79        | 64                                | 63        | 63        |
| Jämtlands läns landsting     | 96                                | 97        | 96        | 73                                | 73        | 73        | 76                                | 74        | 75        | 63                                | 61        | 62        |
| Västerbottens läns landsting | 97                                | 95        | 96        | 87                                | 89        | 88        | 79                                | 83        | 81        | 78                                | 79        | 78        |
| Norrbottens läns landsting   | 96                                | 94        | 95        | 83                                | 82        | 82        | 77                                | 72        | 74        | 77                                | 77        | 77        |
| <b>Hela riket</b>            | <b>96</b>                         | <b>96</b> | <b>96</b> | <b>84</b>                         | <b>84</b> | <b>84</b> | <b>79</b>                         | <b>77</b> | <b>78</b> | <b>81</b>                         | <b>81</b> | <b>81</b> |

\* Stockholms läns landsting registrerar data för 7-åringar istället för 6-åringar

\*\* Landstinget i Kronoberg registrerar ännu ej erupterade tänder hos 3-åringar som saknade.

Tabell 3. Antal undersökta 12-åringa, andel (%) kariesfria samt medelvärde för DFT år 2010.

| Huvudmannaområde             | Antal        |              |              | Andel kariesfria (%) |           |           | Medelvärde DFT |             |             |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|----------------|-------------|-------------|
|                              | flickor      | pojkar       | totalt       | flickor              | pojkar    | totalt    | flickor        | pojkar      | totalt      |
| Stockholms läns landsting*   | 9374         | 9697         | 19071        | 58                   | 60        | 59        | 1,04           | 0,94        | 0,99        |
| Landstinget i Uppsala län    | 1573         | 1692         | 3265         | 65                   | 67        | 66        | 0,68           | 0,66        | 0,67        |
| Landstinget i Sörmland       | 994          | 1008         | 2002         | 58                   | 63        | 61        | 0,91           | 0,80        | 0,86        |
| Landstinget i Östergötland   | 1970         | 2204         | 4174         | 60                   | 63        | 61        | 0,86           | 0,81        | 0,83        |
| Landstinget i Jönköpings län | 1492         | 1560         | 3052         | 71                   | 75        | 73        | 0,53           | 0,47        | 0,51        |
| Landstinget i Kronoberg      | 842          | 902          | 1744         | 75                   | 75        | 75        | 0,44           | 0,48        | 0,46        |
| Landstinget i Kalmar län     | 685          | 688          | 1373         | 58                   | 58        | 58        | 0,89           | 0,88        | 0,89        |
| Gotlands kommun              | 200          | 205          | 405          | 73                   | 70        | 72        | 0,54           | 0,52        | 0,53        |
| Landstinget i Blekinge       | 618          | 640          | 1258         | 56                   | 59        | 57        | 1,03           | 1,01        | 1,02        |
| Region Skåne                 | 4732         | 5083         | 9815         | 61                   | 61        | 61        | 0,93           | 0,88        | 0,90        |
| Landstinget i Halland        | 1318         | 1464         | 2782         | 65                   | 68        | 66        | 0,69           | 0,63        | 0,66        |
| Västra Götalandsregionen     | 6082         | 6489         | 12571        | 62                   | 65        | 64        | 0,79           | 0,70        | 0,75        |
| Landstinget i Värmland       | 1211         | 1196         | 2407         | 72                   | 73        | 72        | 0,64           | 0,58        | 0,61        |
| Örebro läns landsting        | 923          | 930          | 1853         | 63                   | 68        | 65        | 0,91           | 0,75        | 0,83        |
| Landstinget Västmanland      | 640          | 701          | 1341         | 64                   | 65        | 64        | 0,73           | 0,73        | 0,73        |
| Landstinget Dalarna          | 1098         | 1183         | 2281         | 68                   | 68        | 68        | 0,64           | 0,60        | 0,62        |
| Landstinget Gävleborg        | 923          | 1034         | 1957         | 61                   | 62        | 62        | 0,79           | 0,80        | 0,80        |
| Landstinget Västernorrland   | 693          | 761          | 1454         | 57                   | 59        | 58        | 0,96           | 0,87        | 0,91        |
| Jämtlands läns landsting     | 366          | 375          | 741          | 60                   | 61        | 61        | 1,03           | 0,84        | 0,93        |
| Västerbottens läns landsting | 736          | 814          | 1550         | 62                   | 63        | 63        | 0,74           | 0,73        | 0,74        |
| Norrbottnens läns landsting  | 976          | 1112         | 2088         | 61                   | 59        | 60        | 0,86           | 0,83        | 0,84        |
| <b>Hela riket</b>            | <b>37446</b> | <b>39738</b> | <b>77184</b> | <b>62</b>            | <b>64</b> | <b>63</b> | <b>0,86</b>    | <b>0,79</b> | <b>0,82</b> |

\*Stockholms läns landsting registrerar data för 13-åringa istället för 12-åringar

Tabell 4. Antal undersökta 19-åringar, andel (%) kariesfria och andel (%) kariesfria approximant samt medelvärde för DFT och DFS-a år 2010.

| Huvudmannaområde             | Antal 19-åringar |              |               | Andel kariesfria (%) |           |           | Medelvärde DFT |             |             | Medelvärde DFS-a |             |             | Andel kariesfria approximant (%) |           |           |
|------------------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|-----------|-----------|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|
|                              | kvinnor          | män          | totalt        | kvinnor              | män       | totalt    | kvinnor        | män         | totalt      | kvinnor          | män         | totalt      | kvinnor                          | män       | totalt    |
| Stockholms läns landsting    | 11084            | 11244        | 22328         | 31                   | 32        | 31        | 2,75           | 2,79        | 2,77        | 1,01             | 1,08        | 1,04        | 66                               | 66        | 66        |
| Landstinget i Uppsala län    | 2206             | 2242         | 4448          | 30                   | 31        | 31        | 2,38           | 2,47        | 2,42        | 0,67             | 0,79        | 0,73        | 72                               | 70        | 71        |
| Landstinget i Sörmland       | 1657             | 1840         | 3497          | 28                   | 27        | 27        | 2,60           | 2,65        | 2,63        | 0,89             | 0,98        | 0,94        | 65                               | 66        | 65        |
| Landstinget i Östergötland   | 2763             | 2977         | 5740          | 31                   | 30        | 30        | 2,75           | 2,80        | 2,78        | 1,05             | 1,15        | 1,11        | 64                               | 62        | 63        |
| Landstinget i Jönköpings län | 2145             | 2237         | 4382          | 43                   | 43        | 43        | 1,75           | 1,81        | 1,78        | 0,93             | 0,97        | 0,95        | 66                               | 65        | 66        |
| Landstinget i Kronoberg      | 1189             | 1340         | 2529          | 34                   | 36        | 35        | 2,24           | 2,32        | 2,28        | 0,72             | 0,89        | 0,81        | 70                               | 70        | 70        |
| Landstinget i Kalmar län     | 1349             | 1395         | 2744          | 26                   | 24        | 25        | 2,93           | 3,11        | 3,02        | 1,06             | 1,23        | 1,15        | 62                               | 59        | 61        |
| Gotlands kommun              | 365              | 381          | 746           | 34                   | 31        | 33        | 2,24           | 2,56        | 2,41        | 0,85             | 1,26        | 1,06        | 67                               | 61        | 64        |
| Landstinget i Blekinge       | 908              | 887          | 1795          | 24                   | 26        | 25        | 3,29           | 3,13        | 3,21        | 1,60             | 1,38        | 1,49        | 54                               | 54        | 54        |
| Region Skåne                 | 7521             | 7996         | 15517         | 31                   | 30        | 30        | 2,82           | 2,96        | 2,89        | 1,08             | 1,21        | 1,15        | 65                               | 63        | 64        |
| Landstinget i Halland        | 1952             | 2004         | 3956          | 29                   | 29        | 29        | 2,66           | 2,83        | 2,75        | 1,04             | 1,17        | 1,11        | 65                               | 64        | 64        |
| Västra Götalandsregionen     | 7584             | 7979         | 15563         | 32                   | 32        | 32        | 2,55           | 2,53        | 2,54        | 1,07             | 1,13        | 1,10        | 65                               | 63        | 64        |
| Landstinget i Värmland       | 1805             | 1919         | 3724          | 43                   | 45        | 44        | 1,81           | 1,77        | 1,79        | 0,67             | 0,74        | 0,71        | 72                               | 71        | 72        |
| Örebro läns landsting        | 1923             | 1855         | 3778          | 31                   | 33        | 32        | 2,69           | 2,72        | 2,71        | 0,98             | 1,13        | 1,05        | 64                               | 62        | 63        |
| Landstinget Västmanland      | 1305             | 1295         | 2600          | 31                   | 31        | 31        | 2,61           | 2,54        | 2,57        | 0,99             | 1,06        | 1,03        | 66                               | 64        | 65        |
| Landstinget Dalarna          | 1846             | 1923         | 3769          | 33                   | 35        | 34        | 2,29           | 2,16        | 2,22        | 0,89             | 0,92        | 0,91        | 68                               | 68        | 68        |
| Landstinget Gävleborg        | 1779             | 1853         | 3632          | 32                   | 33        | 33        | 2,27           | 2,21        | 2,24        | 0,66             | 0,75        | 0,71        | 72                               | 68        | 70        |
| Landstinget Västernorrland   | 1438             | 1533         | 2971          | 25                   | 24        | 25        | 2,82           | 3,10        | 2,96        | 1,01             | 1,13        | 1,07        | 62                               | 61        | 62        |
| Jämtlands läns landsting     | 816              | 811          | 1627          | 24                   | 24        | 24        | 3,39           | 3,24        | 3,30        | 1,26             | 1,19        | 1,22        | 61                               | 59        | 60        |
| Västerbottens läns landsting | 1629             | 1786         | 3415          | 27                   | 28        | 28        | 2,67           | 2,69        | 2,68        | 1,05             | 1,12        | 1,09        | 61                               | 62        | 62        |
| Norrbottens läns landsting   | 1773             | 1809         | 3582          | 26                   | 24        | 25        | 2,89           | 3,20        | 3,05        | 1,23             | 1,43        | 1,33        | 60                               | 56        | 58        |
| <b>Hela riket</b>            | <b>55037</b>     | <b>57306</b> | <b>112343</b> | <b>31</b>            | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>2,62</b>    | <b>2,66</b> | <b>2,64</b> | <b>1,00</b>      | <b>1,09</b> | <b>1,04</b> | <b>66</b>                        | <b>64</b> | <b>65</b> |