

**Tab. N:o 4. Helsingfors stads kyrkskrifna folkmängd för hvart femte år från 1810—1890 samt för åren 1891 och 1892.**

|                                    | Män    |                       | Kvinnor |                       | Summa befolkning |
|------------------------------------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------|
|                                    | Antal  | % af hela folkmängden | Antal   | % af hela folkmängden |                  |
| Den 31 december 1810 . . . . .     | 2,109  | 51,88                 | 1,956   | 48,12                 | 4,065            |
| ” ” ” 1815 . . . . .               | 2,374  | 49,45                 | 2,427   | 50,55                 | 4,801            |
| ” ” ” 1820 . . . . .               | 4,415  | 54,01                 | 3,759   | 45,99                 | 8,174            |
| ” ” ” 1825 . . . . .               | 5,217  | 52,87                 | 4,650   | 47,13                 | 9,867            |
| ” ” ” 1830 . . . . .               | 5,253  | 48,00                 | 5,690   | 52,00                 | 10,943           |
| ” ” ” 1835 . . . . .               | 7,321  | 53,46                 | 6,374   | 46,54                 | 13,695           |
| ” ” ” 1840 . . . . .               | 8,932  | 54,01                 | 7,604   | 45,99                 | 16,536           |
| ” ” ” 1845 . . . . .               | 11,042 | 56,03                 | 8,666   | 43,97                 | 19,708           |
| ” ” ” 1850 . . . . .               | 10,711 | 54,05                 | 9,107   | 45,95                 | 19,818           |
| ” ” ” 1855 . . . . .               | 8,616  | 50,35                 | 8,494   | 49,65                 | 17,110           |
| ” ” ” 1860 . . . . .               | 10,882 | 51,74                 | 10,150  | 48,26                 | 21,032           |
| ” ” ” 1865 <sup>1)</sup> . . . . . | 11,650 | 48,90                 | 12,173  | 51,10                 | 23,823           |
| ” ” ” 1870 . . . . .               | 14,066 | 49,32                 | 14,453  | 50,68                 | 28,519           |
| ” ” ” 1875 . . . . .               | 16,142 | 48,83                 | 16,915  | 51,17                 | 33,057           |
| ” ” ” 1880 . . . . .               | 21,132 | 48,76                 | 22,202  | 51,24                 | 43,334           |
| ” ” ” 1885 . . . . .               | 24,467 | 47,80                 | 26,717  | 52,20                 | 51,184           |
| ” ” ” 1890 . . . . .               | 28,542 | 46,39                 | 32,988  | 53,61                 | 61,530           |
| ” ” ” 1891 . . . . .               | 29,973 | 46,37                 | 34,668  | 53,63                 | 64,641           |
| ” ” ” 1892 . . . . .               | 30,914 | 46,34                 | 35,793  | 53,66                 | 66,707           |

*Källa:* Uppgifter från Statistiska centralbyrån, grundade å kvinkvinnutabellerna; för år 1891 och 1892 på beräkning enligt mortalitetstabellerna samt in- och utflyttningar.

<sup>1)</sup> För år 1861 saknas uppgifter från grekisk-ryska församlingen, men siffrorna för 1860 hafva inräknats.

**Tab. N:o 5. Helsingfors stads mantalsskrifna och mantalspenningar betalande befolkning åren 1889—1892.**

| Stadsdel          | 1889            |                             | 1890            |                             | 1891            |                             | 1892            |                             |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
|                   | Mantals-skrifna | Mantals-penningar betalande | Mantals-skrifna | Mantals-penningar betalande | Mantals-skrifna | Mantals-penningar betalande | Mantals-skrifna | Mantals-penningar betalande |
| Första stadsdelen | 5,416           | 3,879                       | 5,609           | 4,024                       | 5,867           | 4,257                       | 5,810           | 4,158                       |
| Andra ”           | 4,733           | 3,498                       | 4,882           | 3,575                       | 5,193           | 3,815                       | 5,060           | 3,722                       |
| Tredje ”          | 3,436           | 2,438                       | 3,355           | 2,404                       | 3,212           | 2,318                       | 3,421           | 2,473                       |
| Fjerde ”          | 11,066          | 7,556                       | 11,032          | 7,436                       | 11,202          | 7,622                       | 11,766          | 8,030                       |
| Femte ”           | 4,738           | 3,298                       | 5,209           | 3,635                       | 4,716           | 3,317                       | 4,986           | 3,513                       |
| Sjette ”          | 3,882           | 2,457                       | 4,308           | 2,709                       | 5,686           | 3,639                       | 6,306           | 4,051                       |
| Sjunde ”          | 3,945           | 2,617                       | 4,247           | 2,842                       | 4,303           | 2,910                       | 4,521           | 3,055                       |
| Åtttonde ”        | 16,694          | 8,420                       | 17,594          | 8,623                       | 18,620          | 9,433                       | 15,322          | 9,260                       |
| Nionde ”          |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |
| Villor och holmar |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |
| Summa             | 53,910          | 34,163                      | 56,236          | 35,248                      | 58,799          | 37,311                      | 57,192          | 38,262                      |

*Källa:* Uppgifter från Drätselkontoret.

**Tab. N:o 6.** Helsingfors stads ekonomiska och faktiska folkmängd vid folkräkningen den 1 december 1890, jämfördt med förhållandet vid folkräkningen den 1 oktober 1880 och den 1 mars 1870.

| Stadsdel   | Ekonomisk befolkning |        |        | Faktisk befolkning |        |        | Faktisk befolkning den 1 okt. 1880 | Faktisk befolkning den 1 mars 1870 |
|--|----------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | m.                   | kv.    | summa  | m.                 | kv.    | summa  |                                    |                                    |
| Första stadsdelen . . . . .                          | 3,456                | 3,993  | 7,449  | 3,487              | 4,069  | 7,556  | 5,785                              | 5,346                              |
| Andra " . . . . .                                    | 2,669                | 3,246  | 5,915  | 2,713              | 3,296  | 6,009  | 4,284                              | 4,268                              |
| Tredje " . . . . .                                   | 1,932                | 2,075  | 4,007  | 1,919              | 2,086  | 4,005  | 3,755                              | 3,633                              |
| Fjerde " . . . . .                                   | 7,563                | 7,643  | 15,206 | 7,567              | 7,698  | 15,265 | 9,520                              | 7,090                              |
| Femte " . . . . .                                    | 2,478                | 2,926  | 5,404  | 2,467              | 2,955  | 5,422  | 4,275                              | 3,789                              |
| Sjette " . . . . .                                   | 2,982                | 3,024  | 6,006  | 2,986              | 3,043  | 6,029  | 2,678                              | 1,654                              |
| Sjunde " . . . . .                                   | 2,273                | 2,672  | 4,945  | 2,258              | 2,700  | 4,958  | 2,897                              | 2,108                              |
| Åttonde " . . . . .                                  | 782                  | 265    | 1,047  | 783                | 276    | 1,059  | 1,091                              | 1,479                              |
| Nionde " . . . . .                                   | 393                  | 537    | 930    | 380                | 542    | 922    | 680                                | — <sup>1)</sup>                    |
| Tölö och villorna vid vestra chausséen . . . . .     | 2,347                | 2,153  | 4,500  | 2,376              | 2,165  | 4,541  | 2,833                              | 1,601                              |
| Broholmen och villorna vid östra chausséen . . . . . | 4,893                | 4,423  | 9,316  | 4,916              | 4,435  | 9,351  | 3,989                              | 1,090                              |
| Holmarne . . . . .                                   | 116                  | 97     | 213    | 306                | 112    | 418    | 1,355                              | 55                                 |
| Summa  | 31,884               | 33,054 | 64,938 | 32,158             | 33,377 | 65,535 | 43,142                             | 32,113                             |

*Källa:* Uppgifter från Statistiska centralbyrån.

<sup>1)</sup> Inräknad uti 6:te och 7:e stadsdelarnes folkmängd.

**Tab. N:o 7.** Helsingfors stads befolkning, fördelad efter modersmål och bildningsgrad, vid folkräkningen den 1 december 1890.

| Modersmål         | Läs- och skrifkunnige |        |        | Endast läskunnige |       |        | Öfver 10 år och icke läskunnige |     |       | Öfriga icke läskunnige barn under 10 år |       |       | Hela befolkningen |        |                      |
|-------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------|-------|--------|---------------------------------|-----|-------|---|-------|-------|-------------------|--------|----------------------|
|                   | m.                    | kv.    | sa     | m.                | kv.   | sa     | m.                              | kv. | sa    | m.                                      | kv.   | sa    | m.                | kv.    | sa                   |
| Finska . . . . .  | 9,605                 | 8,359  | 17,964 | 2,837             | 4,329 | 7,166  | 73                              | 115 | 188   | 2,294                                   | 2,175 | 4,469 | 14,809            | 14,978 | 29,787               |
| Svenska . . . . . | 9,899                 | 11,543 | 21,442 | 1,319             | 2,732 | 4,051  | 53                              | 83  | 136   | 2,150                                   | 2,081 | 4,231 | 13,421            | 16,439 | 29,860               |
| Ryska . . . . .   | 1,846                 | 770    | 2,616  | 124               | 65    | 189    | 388                             | 86  | 474   | 183                                     | 194   | 377   | 2,541             | 1,115  | 3,656                |
| Tyska . . . . .   | 365                   | 366    | 731    | 10                | 9     | 19     | 18                              | 2   | 20    | 23                                      | 25    | 48    | 416               | 402    | 818                  |
| Öfr. språk        | 536                   | 238    | 774    | 65                | 22    | 87     | 290                             | 74  | 364   | 72                                      | 92    | 164   | 963               | 426    | 1,389                |
| Summa             | 22,251                | 21,276 | 43,527 | 4,355             | 7,157 | 11,512 | 822                             | 360 | 1,182 | 4,722                                   | 4,567 | 9,289 | 32,150            | 33,360 | 65,510 <sup>1)</sup> |

*Källa:* Uppgifter från Statistiska centralbyrån.

<sup>1)</sup> För 8 män och 17 kvinnor saknas uppgift om modersmålet.

**Tab. N:o 8. Helsingfors stads folkmängd, fördelad efter religionsbekännelse, vid folkräkningen den 1 December 1890.**

| Stadsdel  | Lutheraner |        |        | Öfrige protestanter |     |     | Grekisk-orthodoxe |       |       | Grekiske dissidenters |     |     | Romersk-katolske |     |     | Israeliter |     |     | Mohamedaner |     |     | Summa  |        |                      |
|---|------------|--------|--------|---------------------|-----|-----|-------------------|-------|-------|-----------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|--------|----------------------|
|   | m.         | kv.    | s:a    | m.                  | kv. | s:a | m.                | kv.   | s:a   | m.                    | kv. | s:a | m.               | kv. | s:a | m.         | kv. | s:a | m.          | kv. | s:a | m.     | kv.    | s:a                  |
| Första stadsdelen . . . . .                           | 3,185      | 3,824  | 7,009  | 8                   | 9   | 17  | 249               | 209   | 458   | —                     | —   | —   | 40               | 23  | 63  | —          | 3   | 3   | —           | —   | —   | 3,482  | 4,068  | 7,550                |
| Andra ” . . . . .                                     | 2,462      | 3,187  | 5,649  | 2                   | 4   | 6   | 200               | 90    | 290   | —                     | —   | —   | 38               | 12  | 50  | 10         | 3   | 13  | 1           | —   | 1   | 2,713  | 3,296  | 6,009                |
| Tredje ” . . . . .                                    | 1,803      | 1,988  | 3,791  | 1                   | 3   | 4   | 96                | 82    | 178   | 1                     | —   | 1   | 14               | 8   | 22  | 4          | 5   | 9   | —           | —   | —   | 1,919  | 2,086  | 4,005                |
| Fjerde ” . . . . .                                    | 6,083      | 7,086  | 13,169 | 6                   | 5   | 11  | 989               | 350   | 1,339 | —                     | —   | —   | 205              | 21  | 226 | 273        | 220 | 493 | 8           | —   | 8   | 7,564  | 7,682  | 15,246               |
| Femte ” . . . . .                                     | 2,360      | 2,846  | 5,206  | 4                   | 9   | 13  | 63                | 81    | 144   | —                     | —   | —   | 17               | 3   | 20  | 18         | 6   | 24  | 5           | 10  | 15  | 2,467  | 2,955  | 5,422                |
| Sjette ” . . . . .                                    | 2,888      | 2,964  | 5,852  | —                   | —   | —   | 61                | 49    | 110   | —                     | —   | —   | 10               | 5   | 15  | 27         | 25  | 52  | —           | —   | —   | 2,986  | 3,043  | 6,029                |
| Sjunde ” . . . . .                                    | 2,161      | 2,610  | 4,771  | 1                   | 2   | 3   | 83                | 80    | 163   | —                     | —   | —   | 12               | 8   | 20  | 1          | —   | 1   | —           | —   | —   | 2,258  | 2,700  | 4,958                |
| Åttonde ” . . . . .                                   | 196        | 221    | 417    | —                   | —   | —   | 460               | 51    | 511   | —                     | —   | —   | 97               | 4   | 101 | 29         | —   | 29  | 1           | —   | 1   | 783    | 276    | 1,059                |
| Nionde ” . . . . .                                    | 360        | 511    | 871    | 1                   | 2   | 3   | 16                | 23    | 39    | —                     | —   | —   | 3                | 6   | 9   | —          | —   | —   | —           | —   | —   | 380    | 542    | 922                  |
| Broholmen och villorna vid östra chausséen . . . . .  | 4,725      | 4,304  | 9,029  | 1                   | —   | 1   | 159               | 112   | 271   | —                     | —   | —   | 20               | 11  | 31  | 8          | 8   | 16  | 3           | —   | 3   | 4,916  | 4,435  | 9,351                |
| Tölö och villorna vid vestra chausséen . . . . .      | 2,067      | 2,016  | 4,083  | 1                   | —   | 1   | 233               | 119   | 352   | —                     | —   | —   | 73               | 30  | 103 | 2          | —   | 2   | —           | —   | —   | 2,376  | 2,165  | 4,541                |
| Holmarne . . . . .                                    | 296        | 108    | 404    | —                   | —   | —   | 7                 | 4     | 11    | —                     | —   | —   | 3                | —   | 3   | —          | —   | —   | —           | —   | —   | 306    | 112    | 418                  |
| Summa   | 28,586     | 31,665 | 60,251 | 25                  | 34  | 59  | 2,616             | 1,250 | 3,866 | 1                     | —   | 1   | 532              | 131 | 663 | 372        | 270 | 642 | 18          | 10  | 28  | 32,150 | 33,360 | 65,510 <sup>1)</sup> |
| Summa vid folkräkningen den 1 december 1880 . . . . . | 18,468     | 19,209 | 37,677 | 40                  | 52  | 92  | 3,249             | 1,077 | 4,326 | 1                     | 1   | 2   | 471              | 123 | 594 | 226        | 215 | 441 | 7           | 3   | 10  | 22,462 | 20,680 | 43,142               |

Källa: Uppgifter från Statistiska centralbyrån.

10

<sup>1)</sup> Dessutom 25 personer, hvilkas trosbekännelse ej blifvit uppgifven.

Tab. N:o 9. Födde och döde i Helsingfors för hvarje kvinkvennum

| År                      | F ö d d e                 |                             |                |                             |        |       |                             |         |                             |               |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|-------|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------------|
|                         | L e f v a n d e f ö d d e |                             |                |                             |        |       |                             |         |                             | Död-<br>födde |
|                         | Inom äktenskap            |                             | Utom äktenskap |                             | Summa  | Män   |                             | Kvinnor |                             |               |
|                         | Antal                     | I % af<br>levfande<br>födde | Antal          | I % af<br>levfande<br>födde |        | Antal | I % af<br>levfande<br>födde | Antal   | I % af<br>levfande<br>födde |               |
| 1811—1815 <sup>1)</sup> | 604                       | 78,85                       | 162            | 21,15                       | 766    | 402   | 52,48                       | 364     | 47,52                       |               |
| 1816—1820 <sup>1)</sup> | 909                       | 86,49                       | 142            | 13,51                       | 1,051  | 482   | 45,86                       | 569     | 54,14                       | 47            |
| 1821—1825 . . .         | 1,221                     | 85,50                       | 207            | 14,50                       | 1,428  | 701   | 49,09                       | 727     | 50,91                       | 44            |
| 1826—1830 . . .         | 1,119                     | 80,97                       | 263            | 19,03                       | 1,382  | 711   | 51,45                       | 671     | 48,55                       | 64            |
| 1831—1835 . . .         | 1,635                     | 80,74                       | 402            | 19,26                       | 2,037  | 1,054 | 50,50                       | 1,033   | 49,50                       | 66            |
| 1836—1840 . . .         | 2,105                     | 78,57                       | 574            | 21,43                       | 2,679  | 1,432 | 53,45                       | 1,247   | 46,55                       | 101           |
| 1841—1845 . . .         | 2,457                     | 77,43                       | 716            | 22,57                       | 3,173  | 1,637 | 51,59                       | 1,536   | 48,41                       | 126           |
| 1846—1850 <sup>2)</sup> |                           |                             |                |                             |        |       |                             |         |                             |               |
| 1851—1855 <sup>2)</sup> |                           |                             | Uppgifter      |                             | saknas |       |                             |         |                             |               |
| 1856—1860 . . .         | 2,828                     | 76,58                       | 865            | 23,42                       | 3,693  | 1,881 | 50,93                       | 1,812   | 49,07                       | 121           |
| 1861—1865 . . .         | 3,714                     | 79,85                       | 937            | 20,15                       | 4,651  | 2,453 | 52,74                       | 2,198   | 47,26                       | 117           |
| 1866—1870 <sup>3)</sup> | 3,575                     | 80,35                       | 874            | 19,65                       | 4,449  | —     | —                           | —       | —                           | 176           |
| 1871—1875 . . .         | 3,992                     | 82,06                       | 873            | 17,94                       | 4,865  | 2,491 | 51,20                       | 2,374   | 48,80                       | 154           |
| 1876—1880 <sup>3)</sup> | 4,813                     | 82,94                       | 990            | 17,06                       | 5,803  | —     | —                           | —       | —                           | 180           |
| 1881 . . . . .          | 1,026                     | 82,08                       | 224            | 17,92                       | 1,250  | 634   | 50,72                       | 616     | 49,28                       | 36            |
| 1882 . . . . .          | 1,104                     | 83,82                       | 213            | 16,18                       | 1,317  | 659   | 50,04                       | 658     | 49,96                       | 46            |
| 1883 . . . . .          | 1,089                     | 82,31                       | 234            | 17,69                       | 1,323  | 678   | 51,25                       | 645     | 48,75                       | 54            |
| 1884 . . . . .          | 1,179                     | 83,15                       | 239            | 16,85                       | 1,418  | 725   | 51,13                       | 693     | 48,87                       | 48            |
| 1885 . . . . .          | 1,198                     | 83,31                       | 240            | 16,69                       | 1,438  | 720   | 50,07                       | 718     | 49,93                       | 47            |
| 1886 . . . . .          | 1,339                     | 84,59                       | 244            | 15,41                       | 1,583  | 788   | 49,78                       | 795     | 50,22                       | 54            |
| 1887 . . . . .          | 1,386                     | 84,72                       | 250            | 15,28                       | 1,636  | 851   | 52,02                       | 785     | 47,98                       | 61            |
| 1888 . . . . .          | 1,502                     | 84,57                       | 274            | 15,43                       | 1,776  | 928   | 52,25                       | 848     | 47,75                       | 49            |
| 1889 . . . . .          | 1,585                     | 86,43                       | 249            | 13,57                       | 1,834  | 951   | 51,85                       | 883     | 48,15                       | 50            |
| 1890 . . . . .          | 1,661                     | 86,69                       | 255            | 13,31                       | 1,916  | 992   | 51,77                       | 924     | 48,23                       | 70            |
| 1891 . . . . .          | 1,883                     | 87,42                       | 271            | 12,58                       | 2,154  | 1,086 | 50,42                       | 1,068   | 49,58                       | 73            |
| 1892 . . . . .          | 1,876                     | 86,02                       | 305            | 13,98                       | 2,181  | 1,156 | 53,00                       | 1,025   | 47,00                       | 73            |

Källa: Uppgifter från Statistiska centralbyrån, grundade på presterskapets uppgifter, uti hvilka luckor

<sup>1)</sup> Uppgifter från 1814 och 1818 saknas, hvarför medeltalen för perioderna beräknats på grund af och då de öfriga församlingarne i förhållande till denna äro obetydliga, hafva alla uppgifter för dessa

från 1811—1880 samt för hvarje af åren 1881—1892.

| Naturlig<br>död | Våldsam<br>död<br>utom<br>sjelfmord | Sjelf-<br>mord | Summa | D ö d e   |                             |         |                             | Flere<br>döde<br>än<br>födde | Flere<br>födde<br>än<br>döde | År        |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|-------|-----------|-----------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
|                 |                                     |                |       | Män       |                             | Kvinnor |                             |                              |                              |           |
|                 |                                     |                |       | Antal     | I % af<br>alla döde         | Antal   | I % af<br>alla döde         |                              |                              |           |
|                 |                                     |                |       | Antal     | I % af<br>levfande<br>födde | Antal   | I % af<br>levfande<br>födde |                              |                              |           |
| 1,021           | 28                                  | —              | 1,049 | 633       | 60,34                       | 416     | 39,66                       | 283                          | —                            | 1811—1815 |
| 1,296           | 49                                  | 2              | 1,347 | 777       | 57,69                       | 570     | 42,31                       | 296                          | —                            | 1816—1820 |
| 1,184           | 47                                  | —              | 1,231 | 705       | 57,27                       | 526     | 42,73                       | —                            | 197                          | 1821—1825 |
| 1,317           | 63                                  | 6              | 1,386 | 842       | 60,75                       | 544     | 39,25                       | 4                            | —                            | 1826—1830 |
| 3,220           | 49                                  | 15             | 3,284 | 2,047     | 62,33                       | 1,237   | 37,67                       | 1,197                        | —                            | 1831—1835 |
| 2,678           | 62                                  | 11             | 2,751 | 1,675     | 60,89                       | 1,076   | 39,11                       | 72                           | —                            | 1836—1840 |
| 2,798           | 100                                 | 15             | 2,913 | 1,808     | 62,07                       | 1,105   | 37,93                       | —                            | 260                          | 1841—1845 |
|                 |                                     |                |       | Uppgifter |                             | saknas  |                             |                              |                              | 1846—1850 |
|                 |                                     |                |       |           |                             |         |                             |                              |                              | 1851—1855 |
| 3,380           | 88                                  | 12             | 3,480 | 1,988     | 57,13                       | 1,492   | 42,87                       | —                            | 213                          | 1856—1860 |
| 3,437           | 95                                  | 9              | 3,541 | 1,896     | 53,54                       | 1,645   | 46,46                       | —                            | 1,110                        | 1861—1865 |
| 4,242           | 90                                  | 11             | 4,343 | —         | —                           | —       | —                           | —                            | 106                          | 1866—1870 |
| 4,147           | 121                                 | 12             | 4,280 | 2,357     | 55,07                       | 1,923   | 44,93                       | —                            | 585                          | 1871—1875 |
| 4,618           | 113                                 | 23             | 4,754 | —         | —                           | —       | —                           | —                            | 1,049                        | 1876—1880 |
| 990             | 19                                  | 5              | 1,014 | 555       | 54,73                       | 459     | 45,27                       | —                            | 236                          | 1881      |
| 960             | 29                                  | —              | 989   | 493       | 49,85                       | 496     | 50,15                       | —                            | 328                          | 1882      |
| 992             | 27                                  | 6              | 1,025 | 545       | 53,17                       | 480     | 46,83                       | —                            | 298                          | 1883      |
| 1,096           | 24                                  | 7              | 1,127 | 611       | 54,21                       | 516     | 45,79                       | —                            | 291                          | 1884      |
| 988             | 31                                  | 2              | 1,021 | 558       | 54,65                       | 463     | 45,35                       | —                            | 417                          | 1885      |
| 1,139           | 20                                  | 3              | 1,162 | 637       | 54,82                       | 525     | 45,18                       | —                            | 421                          | 1886      |
| 930             | 20                                  | 6              | 956   | 506       | 52,93                       | 450     | 47,07                       | —                            | 680                          | 1887      |
| 1,114           | 27                                  | 6              | 1,147 | 621       | 54,14                       | 526     | 45,86                       | —                            | 629                          | 1888      |
| 1,170           | 32                                  | 7              | 1,209 | 650       | 53,76                       | 559     | 46,24                       | —                            | 625                          | 1889      |
| 1,236           | 27                                  | 5              | 1,268 | 686       | 54,10                       | 582     | 45,90                       | —                            | 648                          | 1890      |
| 1,696           | 24                                  | 6              | 1,726 | 909       | 52,67                       | 817     | 47,33                       | —                            | 428                          | 1891      |
| 1,347           | 58                                  | 13             | 1,418 | 726       | 51,20                       | 692     | 48,80                       | —                            | 663                          | 1892      |

dock förefinnas, i det att för åtskilliga år uppgift saknas från en eller annan församling.

de fyra öfriga årens siffror. — <sup>2)</sup> Uppgifter saknas från svensk-finska församlingen för åren 1846—1854 tvänne perioder utlemnats. — <sup>3)</sup> Uppgifterna ofullständiga.

**Tab. No 10. Förhållandet mellan äktenskapen och barnfödelsen  
i Helsingfors åren 1883—1892.**

|  | 1883  | 1884  | 1885  | 1886  | 1887  | 1888  | 1889  | 1890  | 1891  | 1892  | Summa  | Procent<br>af hela<br>antalet |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------------------|
| <b>Äktenskap:</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| <i>ingångna</i> mellan:  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| två ogifta . . . . .   | 344   | 369   | 373   | 391   | 396   | 453   | 488   | 548   | 594   | 471   | 4,427  | 87,16                         |
| enkling och ogift . . . . .  | 27    | 38    | 26    | 29    | 29    | 33    | 31    | 46    | 28    | 37    | 324    | 6,38                          |
| enka och ogift. . . . .  | 14    | 29    | 33    | 29    | 19    | 33    | 25    | 36    | 21    | 33    | 272    | 5,36                          |
| enkling och enka . . . . .   | 4     | 5     | 5     | 5     | 3     | 10    | 8     | 5     | 3     | 8     | 56     | 1,10                          |
| Summa  | 389   | 441   | 437   | 454   | 447   | 529   | 552   | 635   | 646   | 549   | 5,079  | 100                           |
| <i>upplösta</i> genom:   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| mannens död . . . . .  | 143   | 130   | 131   | 140   | 130   | 165   | 173   | 159   | 158   | 171   | 1,500  | 60,63                         |
| kvinnans död . . . . .   | 98    | 81    | 74    | 76    | 82    | 94    | 108   | 96    | 120   | 127   | 956    | 38,64                         |
| laga skilnad . . . . .   | 3     | 5     | 2     | 3     | 2     | 1     | —     | —     | —     | 2     | 18     | 0,73                          |
| Summa  | 244   | 216   | 207   | 219   | 214   | 260   | 281   | 255   | 278   | 300   | 2,474  | 100                           |
| <b>Barnfödelskor:</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| som födt:  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| ett foster . . . . .   | 1,345 | 1,442 | 1,457 | 1,581 | 1,646 | 1,782 | 1,828 | 1,934 | 2,169 | 2,187 | 17,371 | 98,68                         |
| tvillingar . . . . .   | 16    | 12    | 14    | 28    | 24    | 20    | 28    | 26    | 29    | 32    | 229    | 1,30                          |
| trillingar . . . . .   | —     | —     | —     | —     | 1     | 1     | —     | —     | —     | 1     | 3      | 0,02                          |
| Summa  | 1,361 | 1,454 | 1,471 | 1,609 | 1,671 | 1,803 | 1,856 | 1,960 | 2,198 | 2,220 | 17,603 | 100                           |
| deraf utom äktenskap . . . . .   | 255   | 255   | 248   | 257   | 264   | 287   | 252   | 265   | 290   | 319   | 2,692  | —                             |
| utgörande i procent af hela<br>antalet . . . . .                         | 18,74 | 17,54 | 16,86 | 15,97 | 15,79 | 15,92 | 13,58 | 13,52 | 13,19 | 14,37 | 15,29  | —                             |
| <b>Barn:</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| födde:   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                               |
| dödfödde . . . . .   | 54    | 48    | 47    | 54    | 61    | 49    | 50    | 70    | 73    | 73    | 579    | 3,25                          |
| levande . . . . .  | 1,323 | 1,418 | 1,438 | 1,583 | 1,636 | 1,776 | 1,834 | 1,916 | 2,154 | 2,181 | 17,259 | 96,75                         |
| Summa  | 1,377 | 1,466 | 1,485 | 1,637 | 1,697 | 1,825 | 1,884 | 1,986 | 2,227 | 2,254 | 17,838 | 100                           |
| deraf döde under första året <sup>1)</sup>                               | 296   | 339   | 277   | 367   | 311   | 395   | 375   | 422   | 517   | 449   | 3,748  | —                             |
| utgörande i procent af döde<br>utaf hela folkmängden <sup>1)</sup> . . . | 28,87 | 30,08 | 27,13 | 31,58 | 32,53 | 34,43 | 31,01 | 33,28 | 29,95 | 31,66 | 31,05  | —                             |

Källa: Uppgifterna från Statistiska centralbyrån.

<sup>1)</sup> Uppgifterna omfatta den till församlingarne i Helsingfors och Sveaborg hörande befolkningen, hvaremot utsocknebor, som i Helsingfors ingått äktenskap eller födt barn, icke äro inberäknade.

**Tab. No 11.** Antalet till Helsingfors inflyttade och derifrån utflyttade personer under åren 1883—1892, fördelade efter församlingar.

| År   | Svensk-finska församlingen |       |            |     | Gardesförsamlingen |     |                   |                   | Tyska församlingen |     |            |     | Grekisk-ryska församlingen |     |            |     | Romersk-katolska församlingen |     |            |     | Sveaborgs församling |     |            |     | Metodist-episkopala församlingen |     |      |                  | Summa inflyttade |       |       | Summa utflyttade |     |       | Flöde in-<br>-än ut-<br>flyttade |       |
|------|----------------------------|-------|------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------------|-----|------------|-----|----------------------------|-----|------------|-----|-------------------------------|-----|------------|-----|----------------------|-----|------------|-----|----------------------------------|-----|------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|-----|-------|----------------------------------|-------|
|      | Inflyttade                 |       | Utflyttade |     | Inflyttade         |     | Utflyttade        |                   | Inflyttade         |     | Utflyttade |     | Inflyttade                 |     | Utflyttade |     | Inflyttade                    |     | Utflyttade |     | Inflyttade           |     | Utflyttade |     | Summa inflyttade                 |     |      | Summa utflyttade |                  |       |       |                  |     |       |                                  |       |
|      | m.                         | kv.   | m.         | kv. | m.                 | kv. | m.                | kv.               | m.                 | kv. | m.         | kv. | m.                         | kv. | m.         | kv. | m.                            | kv. | m.         | kv. | m.                   | kv. | m.         | kv. | m.                               | kv. | s:ma | m.               | kv.              | s:ma  |       |                  |     |       |                                  |       |
| 1883 | 1,068                      | 1,171 | 483        | 530 | 15                 | 18  | 147               | 30                | 11                 | 15  | 6          | 4   | —                          | —   | —          | —   | —                             | —   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | —                | 1,094 | 1,204 | 2,298            | 636 | 564   | 1,200                            | 1,098 |
| 1884 | 1,246                      | 1,500 | 471        | 575 | 14                 | 9   | 144               | 45                | 8                  | 6   | 5          | 11  | —                          | —   | —          | —   | 4                             | 2   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | 1,272            | 1,517 | 2,789 | 620              | 631 | 1,251 | 1,538                            |       |
| 1885 | 1,198                      | 1,353 | 395        | 482 | 17                 | 8   | 61                | 22                | 7                  | 6   | 4          | 1   | 1                          | 6   | —          | 6   | —                             | —   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | 1,223            | 1,373 | 2,596 | 462              | 513 | 975   | 1,621                            |       |
| 1886 | 1,266                      | 1,445 | 396        | 457 | 16                 | 17  | 62                | 43                | 13                 | 8   | 9          | 7   | 2                          | 6   | —          | 2   | —                             | —   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | 1,297            | 1,476 | 2,773 | 479              | 527 | 1,006 | 1,767                            |       |
| 1887 | 1,384                      | 1,488 | 516        | 557 | 23                 | 10  | 79                | 39                | 7                  | 7   | 4          | 11  | —                          | 4   | —          | 2   | 1                             | 6   | 2          | 3   | 14                   | 16  | 23         | 34  | —                                | —   | —    | —                | 1,429            | 1,531 | 2,960 | 624              | 646 | 1,270 | 1,690                            |       |
| 1888 | 1,579                      | 1,739 | 452        | 523 | 14                 | 7   | 160 <sup>1)</sup> | 177 <sup>1)</sup> | 12                 | 20  | 4          | 5   | 1                          | 2   | 1          | 9   | 3                             | 2   | —          | —   | 6                    | 5   | 8          | 18  | —                                | —   | —    | —                | 1,615            | 1,775 | 3,390 | 625              | 732 | 1,357 | 2,033                            |       |
| 1889 | 1,713                      | 2,020 | 569        | 597 | 24                 | 8   | 40                | 13                | 28                 | 40  | 8          | 9   | 6                          | 8   | —          | 2   | 3                             | —   | —          | —   | 4                    | 7   | 13         | 16  | —                                | —   | —    | —                | 1,778            | 2,083 | 3,861 | 630              | 637 | 1,267 | 2,594                            |       |
| 1890 | 1,872                      | 2,099 | 602        | 645 | 13                 | 2   | 27                | 19                | 21                 | 25  | 10         | 9   | —                          | —   | —          | —   | 3                             | 2   | 2          | 1   | 3                    | 8   | 3          | 6   | —                                | —   | —    | —                | 1,912            | 2,136 | 4,048 | 644              | 680 | 1,324 | 2,724                            |       |
| 1891 | 1,969                      | 2,187 | 705        | 742 | 13                 | 2   | 27                | 17                | 17                 | 14  | 6          | 7   | —                          | —   | —          | —   | —                             | —   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | 1,999            | 2,205 | 4,204 | 745              | 776 | 1,521 | 2,683                            |       |
| 1892 | 1,384                      | 1,712 | 871        | 944 | 11                 | 6   | 11                | 10                | 14                 | 18  | 2          | 2   | —                          | —   | —          | —   | —                             | —   | —          | —   | —                    | —   | —          | —   | —                                | —   | —    | —                | 1,427            | 1,757 | 3,184 | 893              | 961 | 1,854 | 1,330                            |       |

*Källa:* Bidrag till Finlands officiella statistik och uppgifter från statistiska centralbyrån.

<sup>1)</sup> Till största delen afgående värnepliktige jemte deras hustrur. — <sup>2)</sup> Uppgift saknas.

Tab. No 12. De i Helsingfors åren 1883—1892 döde,

|                   | 1 8 8 3 |       |         |       |       |       | 1 8 8 4 |       |         |       |       |       |
|-------------------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                   | Mankön  |       | Kvinkön |       | Summa |       | Mankön  |       | Kvinkön |       | Summa |       |
|                   | Antal   | %     | Antal   | %     | Antal | %     | Antal   | %     | Antal   | %     | Antal | %     |
| Under 6 månader   | 113     | 20,73 | 100     | 20,83 | 213   | 20,78 | 119     | 19,47 | 100     | 19,38 | 219   | 19,43 |
| 6—12 "            | 40      | 7,34  | 43      | 8,96  | 83    | 8,10  | 70      | 11,45 | 50      | 9,69  | 120   | 10,65 |
| 1—5 år . . . .    | 71      | 13,03 | 63      | 13,13 | 134   | 13,07 | 110     | 18,03 | 102     | 19,77 | 212   | 18,81 |
| 5—10 " . . . .    | 15      | 2,75  | 12      | 2,50  | 27    | 2,63  | 22      | 3,60  | 16      | 3,10  | 38    | 3,37  |
| 10—20 " . . . .   | 18      | 3,30  | 12      | 2,50  | 30    | 2,93  | 12      | 1,96  | 13      | 2,52  | 25    | 2,22  |
| 20—40 " . . . .   | 154     | 28,26 | 90      | 18,75 | 244   | 23,80 | 145     | 23,73 | 88      | 17,06 | 233   | 20,67 |
| 40—60 " . . . .   | 93      | 17,06 | 81      | 16,87 | 174   | 16,97 | 97      | 15,87 | 64      | 12,40 | 161   | 14,29 |
| 60—80 " . . . .   | 34      | 6,24  | 64      | 13,33 | 98    | 9,57  | 53      | 5,40  | 69      | 13,37 | 102   | 9,05  |
| Öfver 80 år . . . | 7       | 1,29  | 15      | 3,13  | 22    | 2,15  | 3       | 0,49  | 14      | 2,71  | 17    | 1,51  |
| Summa             | 545     | 100   | 480     | 100   | 1,025 | 100   | 611     | 100   | 516     | 100   | 1,127 | 100   |
|                   | 1 8 8 8 |       |         |       |       |       | 1 8 8 9 |       |         |       |       |       |
|                   | Mankön  |       | Kvinkön |       | Summa |       | Mankön  |       | Kvinkön |       | Summa |       |
|                   | Antal   | %     | Antal   | %     | Antal | %     | Antal   | %     | Antal   | %     | Antal | %     |
| Under 6 månader   | 151     | 24,32 | 108     | 20,53 | 259   | 22,58 | 132     | 19,88 | 120     | 20,94 | 252   | 20,37 |
| 6—12 "            | 68      | 10,95 | 68      | 12,93 | 136   | 11,86 | 68      | 10,24 | 55      | 9,60  | 123   | 9,94  |
| 1—5 år . . . .    | 83      | 13,37 | 76      | 14,45 | 159   | 13,86 | 88      | 13,25 | 82      | 14,31 | 170   | 13,74 |
| 5—10 " . . . .    | 10      | 1,61  | 12      | 2,28  | 22    | 1,92  | 13      | 1,96  | 16      | 2,79  | 29    | 2,35  |
| 10—20 " . . . .   | 15      | 2,41  | 22      | 4,18  | 37    | 3,22  | 18      | 2,71  | 12      | 2,10  | 30    | 2,43  |
| 20—40 " . . . .   | 137     | 22,06 | 84      | 15,97 | 221   | 19,27 | 165     | 24,85 | 102     | 17,80 | 267   | 21,58 |
| 40—60 " . . . .   | 104     | 16,75 | 67      | 12,74 | 171   | 14,91 | 134     | 20,18 | 88      | 15,36 | 222   | 17,95 |
| 60—80 " . . . .   | 49      | 7,89  | 71      | 13,50 | 120   | 10,46 | 46      | 6,93  | 73      | 12,74 | 119   | 9,62  |
| Öfver 80 år . . . | 4       | 0,64  | 18      | 3,42  | 22    | 1,92  | —       | —     | 25      | 4,36  | 25    | 2,02  |
| Summa             | 621     | 100   | 526     | 100   | 1,147 | 100   | 664     | 100   | 573     | 100   | 1,237 | 100   |

Källa: Uppgifter från Statistiska centralbyrån.

<sup>1)</sup> Uppgifterna äro grundade på presterskapets förteckningar samt hänföra sig till hela den till för- inom staden eller ej.

ordnade efter kön och åldersklasser.<sup>1)</sup>

|     | 1 8 8 5 |     |         |       |       |     | 1 8 8 6 |     |         |       |       |     | 1 8 8 7 |     |         |       |       |   |
|-----|---------|-----|---------|-------|-------|-----|---------|-----|---------|-------|-------|-----|---------|-----|---------|-------|-------|---|
|     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |   |
|     | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | %   | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | %   | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | % |
| 100 | 17,92   | 97  | 20,95   | 197   | 19,29 | 154 | 24,18   | 117 | 22,29   | 271   | 23,32 | 121 | 23,91   | 109 | 24,22   | 230   | 24,06 |   |
| 40  | 7,17    | 40  | 8,64    | 80    | 7,83  | 44  | 6,91    | 52  | 9,90    | 96    | 8,26  | 41  | 8,10    | 40  | 8,89    | 81    | 8,47  |   |
| 97  | 17,38   | 89  | 19,22   | 186   | 18,22 | 125 | 19,62   | 89  | 16,95   | 214   | 18,42 | 76  | 15,02   | 61  | 13,56   | 137   | 14,33 |   |
| 16  | 2,87    | 23  | 4,97    | 39    | 3,82  | 12  | 1,88    | 11  | 2,10    | 23    | 1,98  | 14  | 2,77    | 11  | 2,45    | 25    | 2,61  |   |
| 16  | 2,87    | 10  | 2,16    | 26    | 2,55  | 9   | 1,41    | 21  | 4,00    | 30    | 2,58  | 14  | 2,77    | 14  | 3,11    | 18    | 2,93  |   |
| 142 | 23,45   | 81  | 17,49   | 223   | 21,84 | 133 | 20,88   | 84  | 16,00   | 217   | 18,67 | 116 | 22,92   | 81  | 18,00   | 197   | 20,61 |   |
| 95  | 17,02   | 52  | 11,23   | 147   | 14,40 | 99  | 15,54   | 59  | 11,24   | 158   | 13,60 | 84  | 16,61   | 51  | 11,33   | 135   | 14,12 |   |
| 46  | 8,24    | 58  | 12,53   | 104   | 10,19 | 55  | 8,64    | 83  | 15,81   | 138   | 11,88 | 39  | 7,71    | 69  | 15,33   | 108   | 11,30 |   |
| 6   | 1,08    | 13  | 2,81    | 19    | 1,86  | 6   | 0,94    | 9   | 1,71    | 15    | 1,29  | 1   | 0,19    | 14  | 3,11    | 15    | 1,57  |   |
| 558 | 100     | 463 | 100     | 1,021 | 100   | 637 | 100     | 525 | 100     | 1,162 | 100   | 506 | 100     | 450 | 100     | 956   | 100   |   |
|     | 1 8 9 0 |     |         |       |       |     | 1 8 9 1 |     |         |       |       |     | 1 8 9 2 |     |         |       |       |   |
|     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |     | Mankön  |     | Kvinkön |       | Summa |   |
|     | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | %   | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | %   | Ant.    | %   | Ant.    | %     | Ant.  | % |
| 157 | 22,89   | 125 | 21,48   | 282   | 22,24 | 195 | 21,45   | 153 | 18,73   | 348   | 20,16 | 172 | 23,66   | 152 | 22,00   | 324   | 22,85 |   |
| 78  | 11,37   | 62  | 10,65   | 140   | 11,04 | 86  | 9,46    | 83  | 10,16   | 169   | 9,79  | 56  | 7,70    | 69  | 9,99    | 125   | 8,82  |   |
| 103 | 15,02   | 121 | 20,79   | 224   | 17,67 | 251 | 27,62   | 200 | 24,48   | 451   | 26,13 | 113 | 15,54   | 110 | 15,92   | 223   | 15,73 |   |
| 17  | 2,48    | 17  | 2,92    | 34    | 2,68  | 32  | 3,52    | 53  | 6,49    | 85    | 4,93  | 24  | 3,30    | 20  | 2,89    | 44    | 3,10  |   |
| 25  | 3,64    | 11  | 1,89    | 36    | 2,84  | 30  | 3,30    | 29  | 3,55    | 59    | 3,42  | 24  | 3,30    | 17  | 2,46    | 41    | 2,89  |   |
| 139 | 20,26   | 94  | 16,15   | 233   | 18,38 | 134 | 14,74   | 102 | 12,48   | 236   | 13,67 | 162 | 22,39   | 114 | 16,50   | 276   | 19,46 |   |
| 116 | 16,91   | 75  | 12,89   | 191   | 15,06 | 114 | 12,54   | 94  | 11,50   | 208   | 12,05 | 115 | 15,82   | 88  | 12,73   | 203   | 14,32 |   |
| 47  | 6,85    | 64  | 11,00   | 111   | 8,75  | 59  | 6,49    | 83  | 10,16   | 142   | 8,23  | 60  | 8,25    | 94  | 13,60   | 154   | 10,86 |   |
| 4   | 0,58    | 13  | 2,23    | 17    | 1,34  | 8   | 0,88    | 20  | 2,45    | 28    | 1,62  | 1   | 0,04    | 27  | 3,91    | 28    | 1,97  |   |
| 686 | 100     | 582 | 100     | 1,268 | 100   | 909 | 100     | 817 | 100     | 1,726 | 100   | 727 | 100     | 691 | 100     | 1,418 | 100   |   |

samlingarne i Helsingfors och å Sveaborg hörande befolkningen, oafsedt huruvida dödsfallen inträffat

**Tab. N:o 13.** Antalet dödsfall inom evangelisk-lutherska trosbekännare i Helsingfors åren 1883—1892 fördeladt på månader och kvartal.<sup>1)</sup>

| År   | Jan.  |       | Febr. |      | Mars  |       | April |       | Maj   |      | Juni  |      | Juli  |       | Aug.  |       | Sept. |      | Okt.  |      | Nov.  |      | Dec.  |       | Kvartal |     |       |       | Summa |      |       |     |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|---------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-----|
|      | Antal | %     | Antal | %    | Antal | %     | Antal | %     | Antal | %    | Antal | %    | Antal | %     | Antal | %     | Antal | %    | Antal | %    | Antal | %    | Antal | %     | Antal   | %   | 1:sta | 2:dra | 3:dje | 4:de | m.    | kv. |
| 1883 | 103   | 9,53  | 95    | 8,79 | 113   | 10,45 | 103   | 9,53  | 71    | 6,57 | 93    | 8,60 | 88    | 8,14  | 92    | 8,51  | 74    | 6,85 | 74    | 6,85 | 84    | 7,77 | 91    | 8,42  | 311     | 267 | 254   | 249   | 567   | 514  | 1,081 |     |
| 1884 | 125   | 10,27 | 79    | 6,50 | 114   | 9,36  | 93    | 7,64  | 91    | 7,48 | 92    | 7,56 | 91    | 7,48  | 119   | 9,78  | 110   | 9,04 | 112   | 9,20 | 102   | 8,38 | 89    | 7,31  | 318     | 276 | 320   | 303   | 651   | 566  | 1,217 |     |
| 1885 | 106   | 9,96  | 75    | 7,05 | 106   | 9,96  | 101   | 9,49  | 91    | 8,55 | 79    | 7,43 | 90    | 8,46  | 91    | 8,55  | 73    | 6,86 | 78    | 7,34 | 89    | 8,35 | 85    | 8,00  | 287     | 271 | 254   | 252   | 566   | 498  | 1,064 |     |
| 1886 | 96    | 7,54  | 100   | 7,85 | 124   | 9,73  | 124   | 9,73  | 118   | 9,26 | 105   | 8,24 | 120   | 9,42  | 132   | 10,36 | 85    | 6,68 | 100   | 7,85 | 66    | 5,18 | 104   | 8,16  | 320     | 347 | 337   | 270   | 702   | 572  | 1,274 |     |
| 1887 | 98    | 9,40  | 95    | 9,10 | 89    | 8,53  | 107   | 10,26 | 89    | 8,53 | 90    | 8,63 | 65    | 6,23  | 84    | 8,06  | 76    | 7,29 | 72    | 6,90 | 82    | 7,86 | 96    | 9,21  | 282     | 286 | 225   | 250   | 542   | 501  | 1,043 |     |
| 1888 | 85    | 7,30  | 97    | 8,32 | 100   | 8,58  | 112   | 9,60  | 110   | 9,43 | 110   | 9,43 | 91    | 7,80  | 101   | 8,66  | 106   | 9,10 | 79    | 6,77 | 95    | 8,15 | 80    | 6,86  | 282     | 332 | 298   | 254   | 625   | 541  | 1,166 |     |
| 1889 | 102   | 7,80  | 96    | 7,34 | 102   | 7,80  | 96    | 7,34  | 114   | 8,72 | 117   | 8,94 | 136   | 10,40 | 121   | 9,25  | 83    | 6,35 | 78    | 5,96 | 86    | 6,57 | 177   | 13,53 | 300     | 327 | 340   | 341   | 704   | 604  | 1,308 |     |
| 1890 | 107   | 8,05  | 93    | 7,00 | 108   | 8,12  | 111   | 8,35  | 115   | 8,65 | 103   | 7,82 | 111   | 8,35  | 129   | 9,70  | 110   | 8,27 | 110   | 8,27 | 106   | 7,94 | 126   | 9,48  | 308     | 329 | 350   | 342   | 730   | 599  | 1,329 |     |
| 1891 | 200   | 10,72 | 152   | 8,15 | 181   | 9,70  | 183   | 9,81  | 184   | 9,86 | 159   | 8,53 | 134   | 7,18  | 154   | 8,26  | 117   | 6,27 | 136   | 7,29 | 139   | 7,45 | 126   | 6,76  | 533     | 526 | 405   | 401   | 982   | 883  | 1,865 |     |
| 1892 | 126   | 9,13  | 125   | 9,06 | 128   | 9,27  | 116   | 8,40  | 109   | 7,89 | 94    | 6,81 | 81    | 5,86  | 102   | 7,39  | 109   | 7,89 | 115   | 8,33 | 122   | 8,84 | 153   | 11,18 | 379     | 319 | 292   | 390   | 710   | 670  | 1,380 |     |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

<sup>1)</sup> Dödfödde inberäknade; likaså utsocknebor, som afidit i Helsingfors, hvaremot bortlemnats i staden kyrkskrifne personer, som dött på annan ort.

**Tab. N:o 14.** Barndödligheten bland lutherska trosbekännare i Helsingfors åren 1883—1892.

| År   | Årets totalmortalitet | Åldern 0—1 år <sup>2)</sup> |         | Summa | % af hela mortaliteten | Åldern 1—5 år |         | Summa | % af hela mortaliteten | Summa 0—5 år | % af hela mortaliteten |
|------|-----------------------|-----------------------------|---------|-------|------------------------|---------------|---------|-------|------------------------|--------------|------------------------|
|      |                       | mankön                      | kvinkön |       |                        | mankön        | kvinkön |       |                        |              |                        |
| 1883 | 1,025                 | 157                         | 145     | 302   | 29,5                   | 71            | 66      | 137   | 13,4                   | 439          | 42,9                   |
| 1884 | 1,154                 | 196                         | 163     | 359   | 31,1                   | 124           | 108     | 232   | 20,1                   | 591          | 51,2                   |
| 1885 | 997                   | 146                         | 134     | 280   | 28,1                   | 92            | 89      | 181   | 18,2                   | 461          | 46,3                   |
| 1886 | 1,209                 | 231                         | 177     | 408   | 33,7                   | 124           | 88      | 212   | 17,5                   | 620          | 51,2                   |
| 1887 | 973                   | 182                         | 163     | 345   | 35,5                   | 72            | 70      | 142   | 14,6                   | 487          | 50,1                   |
| 1888 | 1,106                 | 218                         | 183     | 401   | 36,3                   | 72            | 74      | 146   | 13,2                   | 547          | 49,5                   |
| 1889 | 1,252                 | 209                         | 176     | 385   | 30,7                   | 86            | 84      | 170   | 13,6                   | 555          | 44,3                   |
| 1890 | 1,255                 | 243                         | 187     | 430   | 34,3                   | 104           | 116     | 220   | 17,5                   | 650          | 51,8                   |
| 1891 | 1,778                 | 286                         | 269     | 555   | 31,2                   | 252           | 205     | 457   | 25,7                   | 1,012        | 56,9                   |
| 1892 | 1,229                 | 218                         | 211     | 429   | 33,2                   | 106           | 100     | 206   | 16,7                   | 635          | 51,6                   |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

<sup>1)</sup> Inom staden afidne utsocknebor äro inberäknade, men i staden kyrkskrifna personer, hvilka dött på annan ort, utlemnade. — <sup>2)</sup> Dödfödde oberäknade.



**Tab. N:o 15.** Dödligheten bland lutherska befolkningen i Helsingfors åren 1883—1892 uti några talrikast<sup>1)</sup> förekommande sjukdomar, jämförda med totalmortaliteten.

| Å r  | Medelbefolkning för året | Mortalitet på 1,000 invånare (incl. dödfödde) | Tuberkulösa sjukdomar |              |                     | Mag- och tarmkatarrh |              |                     | Akuta lungsjukdomar |              |                     | Infektionssjukdomar |              |                     |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|
|  |                          |   | Antal dödsfall        | % af befolk. | % af hela mortalit. | Antal dödsfall       | % af befolk. | % af hela mortalit. | Antal dödsfall      | % af befolk. | % af hela mortalit. | Antal dödsfall      | % af befolk. | % af hela mortalit. |
| 1883 . . . . .                                   | 41,655                   | 24,6  | 206                   | 4,9          | 20,1                | 128                  | 3,1          | 12,5                | 139                 | 3,3          | 13,5                | 113                 | 2,7          | 11,0                |
| 1884 . . . . .                                   | 43,422                   | 26,6  | 211                   | 4,9          | 18,3                | 196                  | 4,5          | 16,1                | 136                 | 3,1          | 11,8                | 186                 | 4,3          | 16,1                |
| 1885 . . . . .                                   | 45,469                   | 21,9  | 205                   | 4,5          | 20,7                | 117                  | 2,6          | 11,7                | 127                 | 2,8          | 12,7                | 141                 | 3,1          | 14,1                |
| 1886 . . . . .                                   | 47,659                   | 25,4  | 222                   | 4,7          | 18,4                | 245                  | 5,1          | 20,3                | 184                 | 3,9          | 15,2                | 157                 | 3,3          | 13,0                |
| 1887 . . . . .                                   | 49,951                   | 19,5  | 245                   | 4,9          | 25,3                | 149                  | 3,0          | 15,4                | 131                 | 2,6          | 13,4                | 96                  | 1,9          | 9,8                 |
| 1888 . . . . .                                   | 52,672                   | 21,0  | 270                   | 5,1          | 24,4                | 195                  | 3,7          | 17,6                | 201                 | 3,8          | 18,2                | 87                  | 1,7          | 7,9                 |
| 1889 . . . . .                                   | 55,707                   | 22,5  | 336                   | 6,0          | 26,8                | 237                  | 4,3          | 18,9                | 187                 | 3,4          | 15,0                | 93                  | 1,7          | 7,4                 |
| 1890 . . . . .                                   | 58,945                   | 21,3  | 288                   | 4,9          | 22,9                | 225                  | 3,8          | 17,9                | 125                 | 2,1          | 10,0                | 139                 | 2,4          | 11,0                |
| 1891 . . . . .                                   | 62,093                   | 28,6  | 345                   | 5,5          | 19,4                | 234                  | 3,8          | 13,2                | 311                 | 5,0          | 17,5                | 416                 | 6,7          | 23,4                |
| 1892 . . . . .                                   | 65,103                   | 20,0  | 304                   | 4,7          | 23,4                | 209                  | 3,2          | 16,1                | 177                 | 2,7          | 13,6                | 186                 | 2,9          | 14,3                |
| Summa dödsfall                                   |                          | —   | 2,632                 | —            | —                   | 1,935                | —            | —                   | 1,718               | —            | —                   | 1,614               | —            | —                   |
| Årligt medeltal dödsfall på 1,000 invånare . . . |                          | 211   | —                     | 5,0          | —                   | —                    | 3,7          | —                   | —                   | 3,3          | —                   | —                   | 3,0          | —                   |

*Källa:* Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

<sup>1)</sup> Inom staden affidne utsocknebor äro inberäknade, men i staden kyrkskrifne personer, hvilka dött på annan ort, äro utelemnade. —  
<sup>2)</sup> Beräknad sålunda att till den vid folkräkningarna 1880 och 1890 erhållna siffrorna årligen lagts halfva tillväxten i den kyrkskrifna folkmängden.

Tab. N:o 16. Dödsorsakerna bland lutherska trosbekännare inom vissa åldersklasser år 1892, jemfördt med åren 1888—1891.<sup>1)</sup>

| Dödsorsaken   | Under 6 månader | 6-12 månader | 1-5 år | 5-10 år | 10-20 år | 20-40 år | 40-60 år | 60-80 år | Öfver 80 år | Okeant | Summa |     |       |
|---|-----------------|--------------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------|-------|-----|-------|
|   |                 |              |        |         |          |          |          |          |             |        | m.    | kv. | sma   |
| Dödfödde . . . . .  | 81              | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 44    | 37  | 81    |
| Medfödd allmän svaghet . . . . .                            | 51              | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 31    | 20  | 51    |
| Tetanus neonat. . . . .                                     | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Icterus neonat. . . . .                                     | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Hæmorrhag. intracran. . . . .                               | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Septicæmia ex. umbil. ulcer. . . . .                        | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Pædatrophia, athrepsia . . . . .                            | 14              | 2            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 7     | 10  | 17    |
| Rhachitis . . . . .   | —               | —            | 2      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 2     | —   | 2     |
| Hydroceph. chrom. . . . .                                   | —               | —            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Cretinismus . . . . .                                       | —               | —            | 1      | 1       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 2     | —   | 2     |
| Eclampsia infantum . . . . .                                | 1               | —            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 2     | —   | 2     |
| Syphilis cong. . . . .                                      | 8               | —            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 9     | —   | 9     |
| Morbilli & cons. . . . .                                    | —               | 12           | 21     | 3       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 19    | 17  | 36    |
| Scarlatina & cons. . . . .                                  | —               | 2            | 11     | 1       | 1        | —        | —        | 1        | —           | —      | 6     | 10  | 16    |
| Pertussis & cons. . . . .                                   | 1               | 1            | 2      | 1       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 2     | 3   | 5     |
| Variola . . . . .   | —               | —            | 1      | —       | 2        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | 3   | 4     |
| Typhus exanth. . . . .                                      | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | 1      | 1     | 1   | 2     |
| Typhus abdominalis . . . . .                                | —               | —            | —      | 1       | 2        | 3        | 3        | —        | —           | —      | 8     | 1   | 9     |
| Pyæmia, Septicæmia . . . . .                                | 1               | —            | —      | 2       | —        | 10       | 5        | 1        | —           | —      | 12    | 7   | 19    |
| Febris puerperal . . . . .                                  | —               | —            | —      | —       | —        | 3        | —        | —        | —           | —      | —     | 3   | 3     |
| Erysipelas . . . . .  | 2               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 3     | —   | 3     |
| Tetanus . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Croup (laryng. croup.) . . . . .                            | —               | 3            | 14     | 5       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 5     | 17  | 22    |
| Diphtheria . . . . .  | —               | 4            | 5      | 1       | 1        | —        | —        | —        | —           | —      | 3     | 8   | 11    |
| Dysenteria . . . . .  | —               | —            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Malaria pern. . . . .                                       | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 2        | —        | —           | —      | —     | —   | 2     |
| Meningitis cerebro-spin. ep. . . . .                        | —               | 1            | 1      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | 2   | 3     |
| Icterus gravis . . . . .                                    | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Influenza . . . . .   | 4               | 2            | 1      | —       | —        | 5        | 7        | 7        | 2           | —      | 13    | 15  | 28    |
| Meningitis acuta . . . . .                                  | —               | —            | 1      | 1       | —        | 3        | 1        | 1        | —           | —      | 4     | 3   | 7     |
| Tuberculosis, phthisis . . . . .                            | 3               | 4            | 19     | 3       | 11       | 107      | 63       | 13       | 1           | —      | 132   | 92  | 224   |
| Meningitis tubercul. . . . .                                | 14              | 20           | 39     | 3       | 3        | 1        | —        | —        | —           | —      | 41    | 39  | 80    |
| Pneumonia croup. & catarrh . . . . .                        | 13              | 21           | 37     | 1       | 2        | 11       | 26       | 17       | 3           | —      | 64    | 67  | 131   |
| Pleuritis & empyema . . . . .                               | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Gangræna pulmon . . . . .                                   | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | 1        | —        | —           | —      | 2     | —   | 2     |
| Psychosis . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | 3        | —        | —        | —           | —      | 2     | 1   | 3     |
| Andra hjern-, nerv- och ryggmärgssjukdomar . . . . .        | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | 2        | —        | —           | —      | 2     | 2   | 4     |
| Apoplexia cerebri . . . . .                                 | —               | —            | —      | —       | —        | 3        | 8        | 14       | 6           | —      | 9     | 22  | 31    |
| Encephalitis, myelitis ac. . . . .                          | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | 1        | —           | —      | 1     | 1   | 2     |
| Paralysis gen. progress . . . . .                           | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | —        | —        | —           | —      | —     | 2   | 2     |
| Laryngitis. bronchitis . . . . .                            | 22              | 12           | 9      | —       | 1        | —        | —        | —        | 1           | —      | 20    | 25  | 45    |
| Emphysema pulmon . . . . .                                  | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 3        | 2        | —           | —      | 5     | —   | 5     |
| Stenosis laryng. . . . .                                    | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Angina pectoris . . . . .                                   | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | 1           | —      | —     | —   | 1     |
| Hjertfel, hjertlidande och blodkärlssjukdomar . . . . .     | —               | 46           | 31     | —       | —        | 7        | 18       | 8        | —           | 1      | 20    | 14  | 34    |
| Mag- och tarmkatarr . . . . .                               | 124             | 1            | —      | 2       | —        | —        | 1        | 2        | —           | —      | 105   | 101 | 206   |
| Cholera nostra . . . . .                                    | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | —     | 2   | 2     |
| Colitis . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Ulcus ventriculi . . . . .                                  | —               | 1            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Peritonitis . . . . .                                       | 2               | —            | —      | 1       | 2        | 5        | 1        | 1        | —           | —      | 7     | 6   | 13    |
| Perityphlitis . . . . .                                     | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Volvulus, incarc. & oculus. intest., hernia incarc. . . . . | —               | —            | —      | —       | 2        | 2        | 2        | —        | —           | —      | 5     | 3   | 8     |
| Cirrhosis hepatis . . . . .                                 | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Nephritis cron. och andra njursjukdomar . . . . .           | —               | —            | —      | —       | 1        | 7        | 10       | 6        | —           | —      | 8     | 16  | 24    |
| Ascites . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Carcinoma ventr., hepatis & peritonei . . . . .             | —               | —            | —      | —       | —        | 5        | 16       | 13       | 1           | —      | 16    | 19  | 35    |
| Carcinoma uteri (& ovar.) . . . . .                         | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | 3        | —        | —           | —      | —     | 4   | 4     |
| Andra maligna tumörer . . . . .                             | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | 7        | 2        | —           | —      | 3     | 8   | 11    |
| Furunculosis . . . . .                                      | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Puerperium (grav. extra-uterina). . . . .                   | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | 3        | —        | —           | —      | —     | 5   | 5     |
| Eclampsia gravid. . . . .                                   | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Diabetes mellitus . . . . .                                 | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | 1        | —        | —           | —      | 2     | 1   | 3     |
| Anæmia perniciosa . . . . .                                 | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Paralysis intestini . . . . .                               | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Spondylitis . . . . .                                       | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Noma . . . . .  | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Pseudoleucæmia . . . . .                                    | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Ulcera crurum . . . . .                                     | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Syphilis . . . . .  | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | —     | —   | 1     |
| Hypertrophia prostatica . . . . .                           | —               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | 1        | —           | —      | —     | —   | 1     |
| Alcoholismus acut. . . . .                                  | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | 1        | —        | —           | —      | 1     | —   | 2     |
| Marasmus senil. . . . .                                     | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | 27       | 13          | —      | 13    | 28  | 41    |
| Olycksbändelser och våldsam död:                            |                 |              |        |         |          |          |          |          |             |        |       |     |       |
| drunknade . . . . .   | —               | —            | 2      | 2       | 3        | 4        | —        | —        | —           | 1      | 9     | 3   | 12    |
| ihjälfallne . . . . .                                       | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | 1        | —           | —      | 1     | 1   | 2     |
| krossade . . . . .  | —               | —            | —      | —       | —        | 2        | —        | —        | —           | —      | 2     | —   | 2     |
| kväfd (vid sväljande) . . . . .                             | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| öfverkörde . . . . .  | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | 1     | 2   | 3     |
| död af brännskador . . . . .                                | —               | —            | 1      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| Lönlagda eller dräpta foster . . . . .                      | 1               | —            | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| Sjelfmord medelst:  |                 |              |        |         |          |          |          |          |             |        |       |     |       |
| skott . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | 3        | 1        | —        | —           | —      | 3     | 1   | 4     |
| dränkning . . . . .   | —               | —            | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| förgiftning (med skedvatten) . . . . .                      | —               | —            | —      | —       | —        | 1        | —        | —        | —           | —      | 1     | —   | 1     |
| strykning . . . . .   | —               | —            | —      | —       | 1        | —        | —        | —        | —           | —      | —     | 1   | 1     |
| hängning . . . . .  | —               | —            | —      | —       | —        | 4        | —        | 2        | —           | —      | 5     | 1   | 6     |
| Dödsorsak attest. som oviss. . . . .                        | 15              | 6            | 2      | 1       | 2        | 6        | 7        | 6        | 1           | —      | 27    | 19  | 46    |
| Utan läkare-attest . . . . .                                | 6               | 2            | 1      | —       | —        | 4        | 1        | 5        | 2           | 4      | 16    | 6   | 22    |
| Summa år 1892 . . . . .                                     | 370             | 140          | 206    | 29      | 34       | 224      | 200      | 140      | 33          | 4      | 718   | 662 | 1,380 |
| " 1891 . . . . .  | 437             | 205          | 457    | 79      | 55       | 230      | 224      | 136      | 29          | 13     | 982   | 883 | 1,865 |
| " 1890 . . . . .  | 365             | 139          | 220    | 36      | 35       | 208      | 188      | 116      | 13          | 9      | 743   | 586 | 1,329 |
| " 1889 . . . . .  | 330             | 111          | 170    | 32      | 40       | 249      | 223      | 118      | 26          | 9      | 704   | 604 | 1,308 |
| " 1888 . . . . .  | 124             | 137          | 146    | 18      | 38       | 204      | 154      | 115      | 21          | 9      | 625   | 541 | 1,166 |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

<sup>1)</sup> Uppgifterna omfatta både stadsbor och utsocknebor, som afidit i Helsingfors, hvaremot uteslutits i staden kyrkskrifne personer, som dött på annan ort.

**Tab. N:o 17.** Af distrikts-(fattig-)läkarene i Helsingfors behandlade sjukdomsfall under åren 1883—1892.

|                                       | 1883  | 1884  | 1885  | 1886  | 1887  | 1888  | 1889  | 1890  | 1891  | 1892  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1:sta stadsdelen . . . . .            | 210   | 254   | 267   | 385   | 396   | 416   | 427   | 476   | 463   | 449   |
| 2:dra " . . . . .                     | 181   | 182   | 164   | 193   | 201   | 299   | 332   | 402   | 374   | 357   |
| 3:dje " . . . . .                     | 176   | 167   | 154   | 137   | 106   | 131   | 135   | 144   | 169   | 130   |
| 4:de " . . . . .                      | 811   | 902   | 996   | 1,073 | 965   | 1,107 | 1,145 | 942   | 1,093 | 1,089 |
| 5:te " . . . . .                      | 661   | 502   | 528   | 508   | 415   | 432   | 436   | 360   | 332   | 328   |
| 6:te " . . . . .                      | 653   | 674   | 654   | 518   | 504   | 429   | 445   | 453   | 704   | 774   |
| 7:de " . . . . .                      | 468   | 531   | 410   | 397   | 360   | 392   | 402   | 330   | 469   | 381   |
| 9:de " . . . . .                      |       |       |       |       |       |       |       |       | 62    | 31    |
| 8:de " . . . . .                      | 12    | 11    | 9     | 36    | 6     | 6     | 6     | 16    | 12    | 4     |
| Området vid östra chausséen . . . . . | 492   | 620   | 762   | 1,001 | 1,029 | 1,301 | 2,314 | 2,761 | 2,629 | 2,630 |
| " " vestra " . . . . .                | 223   | 306   | 291   | 311   | 294   | 397   | 628   | 685   | 974   | 803   |
| Summa                                 | 3,887 | 4,149 | 4,235 | 4,559 | 4,276 | 4,910 | 6,270 | 6,627 | 7,281 | 6,976 |

*Källa:* Helsovårdsnämndens tryckta årsberättelser.

**Tab. No 18.** Antalet akuta sjukdomsfall i Helsingfors, anmälda under 1892 hos Helsovårdsnämnden <sup>1)</sup>, jämfördt med åren 1882—1891.

|                                  | Januari | Februari | Mars  | April | Maj   | Juni  | Juli  | Augusti | September | Oktober | November | December | Summa  |
|----------------------------------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| Morbilli . . . . .               | 7       | 16       | 3     | 9     | 2     | 11    | 13    | 7       | 6         | 55      | 345      | 452      | 926    |
| Scarlatina . . . . .             | 30      | 13       | 3     | 4     | 1     | —     | 5     | 5       | 10        | 6       | 11       | 4        | 92     |
| Rubeola . . . . .                | 2       | —        | 2     | 1     | 4     | 3     | —     | —       | 1         | —       | 1        | 3        | 17     |
| Varicellae . . . . .             | 16      | 6        | 16    | 22    | 27    | 12    | 8     | 3       | 12        | 8       | 21       | 16       | 167    |
| Variola . . . . .                | 4       | 6        | 3     | —     | —     | —     | —     | —       | —         | —       | —        | —        | 13     |
| Typhus . . . . .                 | 5       | 4        | 3     | 9     | 9     | 5     | 6     | 13      | 11        | 7       | 3        | 3        | 78     |
| Febris remitt. . . . .           | 35      | 13       | 40    | 56    | 40    | 38    | 26    | 34      | 45        | 33      | 34       | 33       | 427    |
| Influenza . . . . .              | 1,057   | 626      | 175   | 71    | 18    | 9     | 1     | 1       | —         | 102     | 150      | 103      | 2,313  |
| Febris interm. . . . .           | 1       | 7        | 8     | 19    | 15    | 13    | 17    | 3       | 19        | 10      | 2        | 3        | 117    |
| Meningitis cerebro-spin. . . . . | —       | —        | 1     | —     | 1     | —     | —     | —       | —         | —       | —        | —        | 2      |
| Febris puerper. . . . .          | 2       | 1        | 3     | 3     | 1     | 2     | 3     | 1       | 1         | —       | 2        | 1        | 20     |
| Erysipelas . . . . .             | 14      | 11       | 12    | 5     | 13    | 6     | 2     | 4       | 7         | 14      | 7        | 9        | 104    |
| Rheumatism. acutus . . . . .     | 17      | 23       | 26    | 37    | 24    | 21    | 16    | 13      | 18        | 26      | 31       | 25       | 277    |
| Dysenteria . . . . .             | —       | —        | 1     | —     | 1     | —     | —     | 3       | 7         | 1       | 4        | 1        | 18     |
| Cholera nostras . . . . .        | —       | —        | 1     | —     | 1     | —     | 3     | 7       | —         | 1       | 5        | 1        | 19     |
| Diphtheria . . . . .             | 15      | 10       | 3     | 6     | 9     | 2     | —     | —       | 3         | 2       | 4        | 4        | 58     |
| Croup . . . . .                  | 7       | 4        | —     | 7     | 1     | —     | 1     | —       | 5         | 1       | —        | 2        | 28     |
| Perfussis . . . . .              | 6       | 11       | 2     | 3     | 3     | 3     | 10    | 10      | 5         | 6       | 6        | 8        | 73     |
| Angina . . . . .                 | 170     | 179      | 191   | 162   | 116   | 54    | 65    | 70      | 61        | 93      | 96       | 138      | 1,395  |
| Laryngo-bronch. . . . .          | 400     | 319      | 325   | 328   | 271   | 181   | 154   | 106     | 174       | 780     | 482      | 389      | 3,909  |
| Pneumonia acuta . . . . .        | 47      | 36       | 55    | 49    | 44    | 22    | 20    | 7       | 21        | 55      | 39       | 37       | 432    |
| Pleuritis . . . . .              | 8       | 9        | 8     | 12    | 10    | 6     | 5     | 5       | 3         | 5       | 4        | 6        | 81     |
| Peritonitis . . . . .            | —       | 1        | 3     | 2     | 2     | 2     | 5     | —       | 2         | 1       | 4        | 3        | 25     |
| Perityphlitis . . . . .          | 1       | —        | —     | 1     | —     | —     | —     | —       | —         | —       | —        | —        | 2      |
| Meningitis acuta . . . . .       | —       | —        | —     | —     | 1     | —     | —     | —       | —         | —       | —        | —        | 1      |
| Parotitis . . . . .              | —       | 2        | 2     | 3     | —     | 1     | —     | —       | 1         | 2       | —        | 1        | 12     |
| Gastro-enter. . . . .            | 279     | 213      | 212   | 311   | 265   | 232   | 402   | 460     | 761       | 583     | 326      | 314      | 4,358  |
| Summa år 1892                    | 2,123   | 1,510    | 1,099 | 1,120 | 879   | 623   | 762   | 752     | 1,173     | 1,791   | 1,577    | 1,556    | 14,964 |
| „ 1891                           | 1,758   | 1,506    | 1,465 | 1,438 | 1,712 | 1,100 | 882   | 1,309   | 954       | 1,267   | 1,208    | 1,675    | 16,274 |
| „ 1890                           | 1,386   | 921      | 1,087 | 1,680 | 1,032 | 687   | 1,012 | 976     | 1,258     | 1,053   | 1,035    | 1,754    | 13,881 |
| „ 1889                           | 926     | 1,055    | 1,234 | 1,025 | 1,039 | 1,006 | 1,174 | 1,207   | 708       | 630     | 1,103    | 4,125    | 15,232 |
| „ 1888                           | 715     | 601      | 793   | 837   | 925   | 1,301 | 643   | 763     | 1,043     | 685     | 809      | 964      | 10,079 |
| „ 1887                           | 648     | 805      | 905   | 998   | 801   | 611   | 549   | 558     | 664       | 709     | 725      | 1,045    | 9,018  |
| „ 1886                           | 808     | 959      | 962   | 1,042 | 1,290 | 605   | 752   | 865     | 614       | 689     | 632      | 749      | 10,025 |
| „ 1885                           | 795     | 921      | 1,156 | 774   | 766   | 445   | 397   | 852     | 518       | 649     | 586      | 930      | 8,789  |
| „ 1884                           | 746     | 636      | 854   | 620   | 700   | 337   | 445   | 686     | 564       | 477     | 708      | 613      | 7,386  |
| „ 1883                           | 748     | 704      | 944   | 607   | 494   | 397   | 275   | 401     | 467       | 495     | 503      | 879      | 6,914  |
| „ 1882                           | 542     | 651      | 582   | 689   | 419   | 345   | 565   | 1,083   | 798       | 423     | 488      | 599      | 7,184  |

*Källa:* Helsovårdsnämndens tryckta årsberättelser.

<sup>1)</sup> För åren 1881—1883 hos Finska läkaresällskapet. — Uppgifterna äro aflemnade vid utgången af hvarje vecka för hela veckan och angifva derfor icke noggrant förhållande pr månad.

**Tab. N:o 19.** Antalet och beskaffenheten af de å Helsingfors kommunala sjukhus behandlade sjukdomsfall under år 1895.

| Sjukdomar                                      | Antal fall |         |       | Tillfrisknande | Icke botade,<br>utgående före<br>tillfrisknandet | Öfverförde till<br>annat sjukhus | Döde | Kvarlegande<br>till 1898 | Antal sjuk-<br>vårdsdagar |
|--|------------|---------|-------|----------------|--|----------------------------------|------|--------------------------|---------------------------|
|  | Män        | Kvinnor | Summa |                |  |                                  |      |                          |                           |
| Variola . . . . .                              | 3          | 5       | 8     | 2              | —  | —                                | 6    | —                        | 138                       |
| Variolois . . . . .                            | 2          | 1       | 3     | 3              | —  | —                                | —    | —                        | 55                        |
| Influenza . . . . .                            | 4          | 3       | 7     | 7              | —  | —                                | —    | —                        | 194                       |
| Scarlatina . . . . .                           | 3          | 8       | 11    | 11             | —  | —                                | —    | —                        | 232                       |
| Typhus exanth. . . . .                         | 1          | 1       | 2     | —              | —  | —                                | 2    | —                        | 16                        |
| Typhus abdominalis . . . . .                   | 31         | 12      | 43    | 38             | —  | —                                | 4    | 1                        | 1,193                     |
| Febriacula . . . . .                           | 13         | 7       | 20    | 20             | —  | —                                | —    | —                        | 274                       |
| Erysipelas . . . . .                           | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 46                        |
| Diphtheria . . . . .                           | 1          | 5       | 6     | 5              | —  | —                                | 1    | —                        | 48                        |
| Parotitis . . . . .                            | 1          | 1       | 2     | 1              | —  | —                                | 1    | —                        | 49                        |
| Phthisis pulmonum, tuberkulosis . . . . .      | 22         | 17      | 39    | —              | 17   | —                                | 14   | 8                        | 2,260                     |
| Pneumonia acuta . . . . .                      | 16         | 8       | 24    | 15             | —  | —                                | 8    | 1                        | 394                       |
| Urticaria . . . . .                            | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 9                         |
| Erythema . . . . .                             | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 18                        |
| Tetanus . . . . .                              | 1          | —       | 1     | —              | —  | —                                | 1    | —                        | 1                         |
| Apoplexia . . . . .                            | 1          | 2       | 3     | —              | 1  | —                                | 1    | 1                        | 270                       |
| Bronchitis, emphysema pulmon. . . . .          | 8          | 2       | 10    | 6              | 3  | —                                | —    | 1                        | 267                       |
| Pleuritis . . . . .                            | 1          | 1       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | —                        | 39                        |
| Hæmoptoe . . . . .                             | —          | 2       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | —                        | 59                        |
| Angina . . . . .                               | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 12                        |
| Vitium cordis . . . . .                        | 2          | —       | 2     | —              | 2  | —                                | —    | —                        | 91                        |
| Dysenteria . . . . .                           | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 13                        |
| Catarrhus ventriculi ac. & chronicus . . . . . | —          | 2       | 2     | 1              | 1  | —                                | —    | —                        | 90                        |
| Enteritis . . . . .                            | 1          | 1       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | —                        | 31                        |
| Peritonitis . . . . .                          | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 42                        |
| Colica . . . . .                               | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 15                        |
| Nephritis chronica . . . . .                   | 6          | 1       | 7     | —              | 5  | —                                | 1    | 1                        | 298                       |
| Cystitis . . . . .                             | 1          | —       | 1     | —              | 1  | —                                | —    | —                        | 71                        |
| Rheumatismus artic. acutus . . . . .           | 1          | 2       | 3     | 3              | —  | —                                | —    | —                        | 54                        |
| Rheumatismus chron. . . . .                    | 3          | 1       | 4     | 1              | 1  | —                                | 1    | 1                        | 452                       |
| Arthritis deformans . . . . .                  | —          | 1       | 1     | —              | —  | —                                | —    | 1                        | 65                        |
| Marasmus senilis . . . . .                     | —          | 3       | 3     | —              | 1  | —                                | —    | 2                        | 915                       |
| Prolapsus uteri . . . . .                      | —          | 1       | 1     | —              | —  | 1                                | —    | —                        | 43                        |
| Leuchorroea . . . . .                          | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 46                        |
| Puerperium . . . . .                           | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 28                        |
| Febr. puerperalis . . . . .                    | —          | 1       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 56                        |
| Carcinoma ventriculi . . . . .                 | 5          | 1       | 6     | —              | —  | —                                | 5    | 1                        | 454                       |
| Ascites . . . . .                              | 1          | 1       | 2     | 1              | —  | —                                | 1    | —                        | 68                        |
| Hysteria, Hypochondria . . . . .               | 1          | 6       | 7     | 3              | 2  | —                                | —    | 2                        | 230                       |
| Psychosis . . . . .                            | 1          | 1       | 2     | —              | 1  | 1                                | —    | —                        | 48                        |
| Alcoholismus (delirium) . . . . .              | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 32                        |
| Affectus cerebri . . . . .                     | 1          | —       | 1     | —              | —  | —                                | 1    | —                        | 3                         |
| Eczema . . . . .                               | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 10                        |
| Lepa . . . . .                                 | 1          | —       | 1     | —              | 1  | —                                | —    | —                        | 4                         |
| Phlegmone & abscessus carbunculi . . . . .     | —          | 2       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | —                        | 86                        |
| Contusiones, vulnera, fracturæ . . . . .       | 2          | 1       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | 1                        | 135                       |
| Ulcera crurum ulcerationes var . . . . .       | 2          | 1       | 3     | 2              | —  | —                                | —    | 1                        | 276                       |
| Combustio . . . . .                            | —          | 1       | 1     | —              | —  | —                                | —    | 1                        | 4                         |
| Debilitas congenita . . . . .                  | 1          | —       | 1     | 1              | —  | —                                | —    | —                        | 55                        |
| Diagnosis incerta . . . . .                    | 3          | 8       | 11    | 4              | 3  | —                                | 2    | 2                        | 302                       |
| Simulatio morbi; nihil . . . . .               | 2          | 2       | 2     | 2              | —  | —                                | —    | —                        | 31                        |
| Summa  | 148        | 115     | 263   | 148            | 39   | 2                                | 49   | 25                       | 9,622                     |

*Källa:* Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelse

Medeltal sjuka per dag 26; medeltal sjukvårdsdagar på hvarje patient 36,5.

**Tab. N:o 20.** Antalet af de å lassarettet vid Helsingfors arbets- och fattiggård vårdade sjuke under åren 1883—1892.

|   | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891              | 1892 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|
| Kvarliggande från föregående år . . . . .                 | 34   | 29   | 34   | 36   | 37   | 40   | 41   | 37   | 39                | 36   |
| Under året intagne . . . . .                              | 119  | 131  | 120  | 118  | 128  | 108  | 130  | 95   | 117               | 155  |
| Summa   | 153  | 160  | 154  | 154  | 165  | 148  | 171  | 132  | 156               | 191  |
| Af desse utskrifne som friske eller förbättrade . . . . . | 39   | 42   | 54   | 46   | 65   | 61   | 56   | 45   | 65                | 67   |
| Af desse utskrifne som obotade . . . . .                  | 31   | 31   | 16   | 17   | 19   | 7    | 13   | 10   | 11                | 37   |
| " " döde . . . . .  | 54   | 53   | 48   | 54   | 41   | 39   | 65   | 38   | 43                | 53   |
| " " kvarliggande till följande år . . . . .               | 29   | 34   | 36   | 37   | 40   | 41   | 37   | 39   | 36                | 34   |
| Summa   | 153  | 160  | 154  | 154  | 165  | 148  | 171  | 132  | 155 <sup>1)</sup> | 191  |
| De vårdade ledo af:                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |
| nervsystemets sjukdomar . . . . .                         | 26   | 17   | 21   | 21   | 37   | 28   | 26   | 15   | 13                | 22   |
| respirationsorganens d:o . . . . .                        | 54   | 49   | 56   | 53   | 49   | 58   | 74   | 46   | 50                | 28   |
| digestionsorganens d:o . . . . .                          | 7    | 7    | 12   | 10   | 13   | 14   | 8    | 8    | 7                 | 6    |
| cirkulationsorganens d:o . . . . .                        | 5    | 3    | 1    | 2    | 1    | 5    | 12   | 9    | 12                | 12   |
| urogenitalorganens d:o . . . . .                          | 4    | 11   | 8    | 7    | 9    | 7    | 7    | 6    | 8                 | 20   |
| konstitutionella d:o . . . . .                            | 35   | 52   | 29   | 39   | 24   | 18   | 21   | 21   | 27                | 29   |
| akuta febrila d:o . . . . .                               | —    | —    | —    | 2    | 3    | —    | —    | 2    | 2                 | 11   |
| ögon- d:o . . . . .                                       | —    | —    | —    | 1    | 5    | 3    | 4    | 4    | 3                 | —    |
| öfriga d:o . . . . .                                      | 22   | 21   | 26   | 18   | 22   | 14   | 16   | 21   | 34                | 63   |
| obestämda d:o . . . . .                                   | —    | —    | 1    | 1    | 2    | 1    | 3    | —    | —                 | —    |
| Summa   | 153  | 160  | 154  | 154  | 165  | 148  | 171  | 132  | 156               | 191  |

<sup>1)</sup> En patient har rymt.

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

**Tab. N:o 21.** Antalet af de å Helsingfors allmänna poliklinik behandlade sjukdomsfall jemte antalet polikliniska sjukbesök under åren 1890—1892.

| Afdelning                        | 1890         |           |                  |                        | 1891         |           |                  |                        | 1892         |           |                  |                        |
|----------------------------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
|                                  | Sjukdomsfall | Sjukbesök | Mottagningsdagar | Medeltal besök per dag | Sjukdomsfall | Sjukbesök | Mottagningsdagar | Medeltal besök per dag | Sjukdomsfall | Sjukbesök | Mottagningsdagar | Medeltal besök per dag |
| För invärtes sjukdomar . . . . . | 1,148        | 1,729     | 207              | 8,4                    | 1,148        | 1,744     | 184              | 9,5                    | 170          | 1,085     | 170              | 6,3                    |
| " barn- . . . . .                | 1,322        | 2,071     | 200              | 10,3                   | 1,235        | 2,119     | 194              | 10,9                   | 1,014        | 1,452     | 192              | 7,5                    |
| " kvinno- . . . . .              | 137          | 324       | 150              | 2,2                    | 97           | 348       | 144              | 2,4                    | 100          | 352       | 143              | 2,5                    |
| " hud- . . . . .                 | 249          | 403       | 99               | 4,0                    | 239          | 443       | 99               | 4,5                    | 368          | 442       | 96               | 4,6                    |
| " ögon- . . . . .                | 521          | 3,510     | 29               | 35,5                   | 539          | 3,710     | 102              | 36,7                   | 494          | 3,472     | 91               | 38,2                   |
| " tand- . . . . .                | 69           | —         | —                | 3,4                    | —            | —         | —                | —                      | —            | —         | —                | —                      |
| " öron- . . . . .                | —            | —         | —                | —                      | 159          | 694       | 65               | 10,7                   | 104          | 426       | 50               | 8,4                    |
| Summa                            | 3,446        | 8,037     | 784              | —                      | 3,417        | 9,358     | 788              | —                      | 2,250        | 7,229     | 742              | —                      |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

**Tab. N:o 22.** Antalet af de å enskilda sjukvårdsanstalter i Helsingfors vårdade sjuke <sup>1)</sup> under år 1892.

|   | Hemmet för<br>obotligt<br>sjuke | Diakoniss-<br>anstalten | Sinebrychoff-<br>ska sjuk-<br>huset | Fru. Lybecks<br>privata<br>sjukhem |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Kvarliggande från föregående år . . . . .                 | 15                              | 31                      | 5                                   | 22                                 |
| Under året intagna . . . . .                              | 3                               | 308                     | 90                                  | 46                                 |
| Summa   | 18                              | 339                     | 95                                  | 68                                 |
| Af dessa utskrifne som friska eller förbättrade           | —                               | 261                     | 89                                  | 28                                 |
| ” ” ” ” obotade . . . . .                                 | —                               | 38                      | —                                   | 9                                  |
| ” ” ” ” döde . . . . .                                    | 2                               | 20                      | 4                                   | —                                  |
| ” ” ” ” som öfverflyttade till<br>andra sjukhus . . . . . | 1                               | —                       | —                                   | 10                                 |
| ” ” kvarliggande till följande år . . . . .               | 15                              | 20                      | 2                                   | 21                                 |
| Summa   | 18                              | 339                     | 95                                  | 68                                 |
| Antal sjukvårdsdagar . . . . .                            | 5,391                           | 9,150                   | 1,349                               | 7,346                              |
| Medeltal sjukvårdsdagar pr patient . . . . .              | 299,4                           | 26,9                    | 14,2                                | 108,2                              |

<sup>1)</sup> Dessutom hafva å garnisionssjukhusets kirurgiska poliklinik behandlats 511 patienter från staden, hvilka inalles gjorde 1,687 besök, hvarjemte i Dr Engströms privatklinik varit intagna 195 patienter och å Dr: Clopatts poliklinik behandlats 679 patienter, äfvensom i Fru Lindbohms privata sjukhus 15 patienter.

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelser.

**Tab. N:o 23.** Antalet af de å undersökningsstationen för lifsmedel verkställda undersökningar under åren 1885—1892.

|  | 1885  | 1886  | 1887  | 1888  | 1889  | 1890  | 1891  | 1892  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Å svinkött . . . . .                           | —     | —     | —     | —     | 3,209 | 2,785 | 2,581 | 1,811 |
| ” öfriga slag af kött . . . . .                | —     | —     | —     | —     | 13    | 15    | 17    | 19    |
| ” mjölk . . . . .                              | —     | —     | —     | —     | 48    | 600   | 373   | 330   |
| ” vatten . . . . .                             | —     | —     | —     | —     | 79    | 388   | 125   | 169   |
| ” öfriga slag af lifsmedel . . . . .           | —     | —     | —     | —     | 27    | 21    | 28    | 50    |
| Arsenikprof . . . . .                          | —     | —     | —     | —     | 75    | 78    | 56    | 101   |
| Öfriga undersökningar . . . . .                | —     | —     | —     | —     | 8     | 16    | 9     | 18    |
| Summa  | 2,114 | 3,001 | 2,939 | 3,176 | 3,459 | 3,912 | 3,189 | 2,498 |
| Af dessa hafva myndigheter föranledt . . . . . | 325   | 63    | 24    | 43    | 88    | 841   | 363   | 375   |
| ” ” ” enskilda personer föranledt . . . . .    | 1,789 | 2,938 | 2,915 | 3,133 | 3,371 | 3,071 | 2,826 | 2,123 |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta berättelser.

**Tab. No 24.** Antalet af de utaf helsopolisen i Helsingfors verkställda syner, besigtningar m. m. under år 1892.

| Ställen där syner m. m.<br>verkstälts                    | Stadsdelar |       |       |       |       |       |     |      |     | Utom<br>staden        |                        | Summa  |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----------------------|------------------------|--------|
|  | I          | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII | VIII | IX  | öster om<br>jernvägen | vester om<br>jernvägen |        |
| Gårdar . . . . .   | 230        | 233   | 218   | 483   | 315   | 364   | 177 | 2    | 36  | 423                   | 226                    | 2,757  |
| Bostäder . . . . .                                       | 14         | 22    | 29    | 36    | 26    | 58    | 22  | —    | 3   | 4                     | 8                      | 222    |
| Hotell och värdshus . . . . .                            | 28         | 53    | 45    | 33    | 16    | 1     | 1   | —    | —   | 3                     | 2                      | 182    |
| Härbärgen och bondkvarter . . . . .                      | 1          | 2     | —     | 1     | —     | —     | —   | —    | —   | 4                     | 7                      | 15     |
| Fabriker och handtvärkerier . . . . .                    | —          | 28    | 27    | —     | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 55     |
| Slakthus och korfmakeriet . . . . .                      | —          | —     | 18    | 6     | —     | 3     | 9   | —    | —   | —                     | 354                    | 390    |
| Salutorg . . . . .                                       | —          | 5     | 305   | 239   | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 549    |
| Salubodar för födoämnen . . . . .                        | 128        | 90    | 173   | 242   | 117   | 130   | 89  | —    | —   | 223                   | 69                     | 1,261  |
| Bagerier och konditorier . . . . .                       | 51         | 51    | 36    | 43    | 16    | 10    | 22  | —    | —   | 12                    | 13                     | 254    |
| Mjölkbutiker . . . . .                                   | 85         | 107   | 122   | 284   | 117   | 162   | 73  | —    | —   | 219                   | 69                     | 1,238  |
| Brunnar . . . . .  | —          | —     | —     | —     | —     | —     | —   | —    | —   | 1                     | 1                      | 2      |
| Mjöl- och gräddprof tagna . . . . .                      | 32         | 28    | 38    | 66    | 15    | 17    | 3   | —    | —   | 34                    | 12                     | 245    |
| Inköp af andra varuprof . . . . .                        | —          | 2     | 4     | 3     | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 9      |
| Afstjälpningsplatser . . . . .                           | —          | —     | —     | —     | —     | —     | —   | —    | —   | 4                     | 4                      | 8      |
| Afloop, diken och trummor . . . . .                      | —          | —     | —     | —     | 1     | 1     | 1   | —    | —   | —                     | —                      | 3      |
| Slaskbrunnar . . . . .                                   | 130        | 137   | 142   | 328   | 202   | 163   | 66  | —    | 10  | 114                   | 102                    | 1,394  |
| Afträden . . . . .                                       | 226        | 154   | 228   | 427   | 268   | 267   | 124 | —    | 37  | 340                   | 177                    | 2,248  |
| Pissoirer . . . . .                                      | 7          | 14    | 7     | 5     | 4     | 2     | 1   | —    | —   | 2                     | —                      | 42     |
| Stall för hästar, nöt och svin . . . . .                 | 63         | 43    | 75    | 85    | 41    | 60    | 86  | 2    | 22  | 44                    | 37                     | 558    |
| Syner med anledning af anmälda<br>sjukdomsfall . . . . . | 60         | 55    | 26    | 285   | 44    | 260   | 35  | 3    | 6   | 147                   | 26                     | 947    |
| Desinfektion i bostäder . . . . .                        | 24         | 29    | 15    | 101   | 22    | 42    | 18  | 2    | 4   | 61                    | 16                     | 334    |
| Desinfektion å anstalten . . . . .                       | —          | —     | —     | 178   | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 178    |
| Vattenprof tagna . . . . .                               | —          | —     | 1     | 2     | —     | —     | —   | —    | —   | 46                    | 3                      | 52     |
| Saluhallar . . . . .                                     | —          | —     | 187   | —     | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 187    |
| Varumagasin . . . . .                                    | —          | —     | —     | 31    | 3     | —     | 18  | —    | —   | —                     | —                      | 52     |
| Badhus . . . . .   | —          | —     | —     | 1     | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 1      |
| Ångfartyg . . . . .                                      | —          | —     | 11    | —     | —     | —     | —   | —    | —   | —                     | —                      | 11     |
| Summa  | 1,079      | 1,103 | 1,707 | 2,879 | 1,207 | 1,540 | 745 | 9    | 118 | 1,681                 | 1,126                  | 13,194 |

Källa: Helsevårdsnämndens tryckta årsberättelse.



**Tab. N:o 25.** Resultaten af de kemiska undersökningarna af Helsingfors vattenledningsvatten under år 1892.

| Månad     | Dag | Nummer | Pasta ämnen | Organiska ämnen | Glödämngs-förlust | Syreförbrukning | Klor | Ammoniak | Salpetersyra | Salpetersyrlighet | Anmärkingar                  |
|-----------|-----|--------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|------|----------|--------------|-------------------|------------------------------|
| Januari   | 14  | I      | 9,08        | 5,08            | 4,00              | 5,28            | 0,59 | spår     | sv. spår     | 0                 | nästan klart, gulaktigt      |
| "         | "   | II     | 8,36        | 4,56            | 3,80              | 5,38            | 0,55 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 26  | I      | 8,72        | 5,04            | 3,68              | 4,88            | 0,62 | "        | ytt. sv. sp. | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,72        | 5,04            | 3,68              | 4,60            | 0,62 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| Februari  | 9   | I      | 9,60        | 5,64            | 3,96              | 4,19            | 0,58 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,64        | 5,04            | 3,60              | 3,98            | 0,59 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| Mars      | 1   | I      | 9,12        | 4,96            | 4,16              | 4,38            | 0,60 | "        | sv. spår     | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,52        | 4,60            | 3,92              | 4,27            | 0,58 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 15  | I      | 8,60        | 5,12            | 3,48              | 3,30            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,36        | 4,96            | 3,40              | 3,27            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 29  | I      | 9,12        | 5,72            | 3,40              | 2,96            | 0,66 | "        | ytt. sv. sp. | 0                 | " " svagt gulfärg.           |
| "         | "   | II     | 8,56        | 5,40            | 3,16              | 2,86            | 0,63 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| April     | 12  | I      | 9,60        | 6,04            | 3,56              | 3,32            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 9,92        | 6,32            | 3,60              | 2,82            | 0,62 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 27  | I      | 8,88        | 5,60            | 3,28              | 3,56            | 0,60 | "        | "            | 0                 | något grumligt "             |
| "         | "   | II     | 7,68        | 4,48            | 3,20              | 3,34            | 0,59 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| Maj       | 10  | I      | 8,32        | 4,72            | 3,60              | 4,07            | 0,63 | "        | sv. spår     | 0                 | " " gulfärgadt               |
| "         | "   | II     | 7,04        | 3,64            | 3,40              | 3,78            | 0,61 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 24  | I      | 10,48       | 6,08            | 4,40              | 5,26            | 0,61 | "        | "            | 0                 | nästan klart. sv. gulfärgadt |
| "         | "   | II     | 7,48        | 4,00            | 3,48              | 4,79            | 0,61 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| Juni      | 7   | I      | 9,12        | 4,92            | 4,20              | 5,13            | 0,61 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,00        | 4,12            | 3,88              | 5,06            | 0,61 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | 21  | I      | 17,00       | 11,92           | 5,08              | 5,79            | 0,65 | "        | ytt. sv. sp. | 0                 | grumligt, " "                |
| "         | "   | II     | 9,28        | 6,12            | 3,16              | 4,20            | 0,60 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | 29  | I      | 11,20       | 5,64            | 5,56              | 6,11            | 0,60 | "        | "            | 0                 | något gruml., " "            |
| "         | "   | II     | 9,64        | 4,84            | 4,80              | 5,72            | 0,59 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| Juli      | 12  | I      | 7,80        | 4,28            | 3,52              | 5,27            | 0,65 | sv. spår | "            | 0                 | något grumligt, " "          |
| "         | "   | II     | 7,92        | 3,84            | 4,08              | 4,75            | 0,56 | "        | "            | 0                 | svagt grumligt, " "          |
| "         | 27  | I      | 9,88        | 4,24            | 5,64              | 9,10            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,76        | 3,88            | 4,88              | 8,21            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| Augusti   | 9   | I      | 9,36        | 4,92            | 4,34              | 6,53            | 0,54 | "        | sv. spår     | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 8,44        | 3,76            | 4,68              | 6,32            | 0,54 | "        | "            | 0                 | klart, sv. gulfärgadt        |
| "         | 23  | I      | 9,68        | 4,36            | 5,32              | 5,95            | 0,56 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 9,60        | 4,60            | 5,00              | 5,69            | 0,55 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| September | 6   | I      | 14,68       | 8,76            | 5,92              | 7,78            | 0,84 | "        | "            | 0                 | grumligt, " "                |
| "         | "   | II     | 11,64       | 6,44            | 5,20              | 6,54            | 0,71 | "        | "            | 0                 | något grumligt, " "          |
| "         | 20  | I      | 9,32        | 4,48            | 4,84              | 5,95            | 0,60 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 7,84        | 4,00            | 3,84              | 5,87            | 0,60 | "        | "            | 0                 | klart, " "                   |
| Oktober   | 4   | I      | 8,48        | 4,32            | 4,16              | 5,90            | 0,60 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 7,20        | 4,80            | 2,40              | 4,75            | 0,60 | "        | "            | 0                 | klart, " "                   |
| "         | 18  | I      | 9,96        | 5,36            | 4,60              | 5,81            | 0,57 | spår     | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 9,00        | 5,00            | 4,00              | 5,40            | 0,57 | "        | "            | 0                 | klart, " "                   |
| November  | 1   | I      | 13,72       | 8,92            | 4,80              | 5,69            | 0,60 | "        | "            | 0                 | grumligt, " "                |
| "         | "   | II     | 9,48        | 5,48            | 4,00              | 4,98            | 0,60 | "        | "            | 0                 | något grumligt, " "          |
| "         | 15  | I      | 9,40        | 5,20            | 4,20              | 5,25            | 0,58 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| "         | "   | II     | 8,76        | 4,72            | 4,04              | 4,89            | 0,58 | "        | "            | 0                 | klart, " "                   |
| "         | 29  | I      | 11,84       | 7,20            | 4,64              | 5,77            | 0,63 | "        | "            | 0                 | något grumligt, " "          |
| "         | "   | II     | 9,12        | 4,88            | 4,24              | 4,92            | 0,61 | "        | "            | 0                 | nästan klart, " "            |
| December  | 13  | I      | 8,52        | 3,00            | 5,52              | 5,41            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 9,40        | 5,12            | 4,28              | 5,05            | 0,60 | "        | "            | 0                 | klart, " "                   |
| "         | 27  | I      | 10,16       | 5,92            | 4,24              | 5,36            | 0,63 | "        | "            | 0                 | " " "                        |
| "         | "   | II     | 8,48        | 4,76            | 3,72              | 4,84            | 0,60 | "        | "            | 0                 | " " "                        |

Inalles 52 prof.

I anger ofiltrerad å-vatten. — II anger filtrerad vatten.

Medeltalen af alla analyser utgå: Ofiltrerad: 10,06 5,67 4,39 5,30 0,61

Filtrerad: 8,68 4,78 3,90 4,86 0,60

Källa: Helsingfors stadsnämndens tryckta årsberättelse.

Tab. N:o 26. Resultaten af de bakteriologiska undersökningarna af Helsingfors stads vattenledningsvatten år 1892.

| Undersökningsdag | Åvatten      |  | Filtrerad vatten fr. Gammelstaden |  | Vattenståndet i ån i förhållande till damträskeln |      |      |      |      |      |                   |            |
|------------------|--------------|--|-----------------------------------|--|---|------|------|------|------|------|-------------------|------------|
|                  | Temp. i ° C. | Antal bakt. kolon. i 1 cm <sup>3</sup> | Temp. i ° C.                      | Antal bakt. kolon. i 1 cm <sup>2</sup> | s.  | m.   | t.   | o.   | t.   | f.   | l.                | datum      |
|                  |              |  |                                   |  |   |      |      |      |      |      |                   |            |
| 7/1              | 0,6          | 172                                    | 0,6                               | 34                                     | 0,7   | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,7               | 1-2/1      |
| 14/1             | 0,6          | 103                                    | 0,6                               | 12                                     | 0,7   | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6               | 3-9/1      |
| 21/1             | 0,6          | 155                                    | 0,6                               | 15                                     | 0,6   | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7               | 10-16/1    |
| 27/1             | 0,6          | 116                                    | 0,6                               | 16                                     | 0,7   | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,4  | 0,4               | 17-23/1    |
| 2/2              | 0,6          | 194                                    | 0,6                               | 39                                     | 0,4   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4               | 24-30/1    |
| 9/2              | 0,6          | 171                                    | 0,6                               | 29                                     | 0,5   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4               | 31/1-6/2   |
| 16/2             | 0,6          | 178                                    | 0,6                               | 23                                     | 0,4   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,3               | 7-13/2     |
| 23/2             | 0,6          | 221                                    | 0,6                               | 27                                     | 0,3   | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3               | 14-20/2    |
| 1/3              | 0,6          | 193                                    | 0,6                               | 12                                     | 0,3   | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3               | 21-27/2    |
| 10/3             | 0,6          | 160                                    | 0,6                               | 8                                      | 0,4   | 2,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2               | 28/2-5/3   |
| 18/3             | 0,6          | 198                                    | 0,6                               | 9                                      | 0,3   | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2               | 6-12/3     |
| 22/3             | 0,6          | 581                                    | 0,6                               | 35                                     | 0,3   | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3               | 13-19/3    |
| 29/3             | 0,6          | 1,066                                  | 0,6                               | 51                                     | 0,3   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4               | 20-26/3    |
| 5/4              | 0,6          | 3,157                                  | 0,6                               | 150                                    | 0,4   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7               | 27/3-2/4   |
| 12/4             | 0,6          | 27,628                                 | 0,6                               | 1,621                                  | 1,7   | 1,5  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,4               | 3-9/4      |
| 19/4             | 0,6          | 8,496                                  | 0,6                               | 328                                    | 1,4   | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,6  | 1,9  | 2,1               | 10-16/4    |
| 22/4             | 0,8          | 4,020                                  | 0,6                               | 82                                     | 1,4   | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,6  | 1,9  | 2,1               | 17-23/4    |
| 26/4             | 0,8          | 7,287                                  | 0,6                               | 47                                     | 2,3   | 2,9  | 4,1  | 4,5  | 5,0  | 5,8  | 6,4               | 24-30/4    |
| 29/4             | 1,6          | 3,553                                  | 1,0                               | 10                                     | 6,7   | 5,6  | 4,9  | 4,7  | 4,7  | 4,5  | 4,5 <sup>1)</sup> | 1-7/5      |
| 4/5              | 5,2          | 5,066                                  | 4,8                               | 22                                     | 1,25 <sup>2)</sup>                                | 1,15 | 1,06 | 0,98 | 0,88 | 0,81 | 0,71              | 8-14/5     |
| 10/5             | 4,6          | 622                                    | 4,0                               | 72                                     | 0,70  | 0,70 | 0,72 | 0,72 | 0,73 | 0,65 | 0,59              | 15-21/5    |
| 17/5             | 9,2          | 408                                    | 8,8                               | 7                                      | 0,58  | 0,64 | 0,63 | 0,53 | 0,46 | 0,42 | 0,40              | 22-28/5    |
| 24/5             | 12,0         | 1,487                                  | 11,4                              | 29                                     | 0,39  | 0,44 | 0,39 | 0,38 | 0,40 | 0,50 | 0,58              | 29/5-4/6   |
| 31/5             | 14,4         | 1,650                                  | 14,0                              | 15                                     | 0,45  | 0,37 | 0,28 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,20              | 5-11/6     |
| 7/6              | 17,0         | 694                                    | 16,4                              | 87                                     | 0,18  | 0,15 | 0,11 | 0,17 | 0,21 | 0,26 | 0,24              | 12-18/6    |
| 21/6             | 14,8         | 5,630                                  | 14,4                              | 35                                     | 0,39  | 0,80 | 0,90 | 0,69 | 0,60 | 0,62 | 1,18              | 19-25/6    |
| 29/6             | 17,2         | 760                                    | 16,8                              | 71                                     | 1,25  | 0,90 | 0,75 | 0,62 | 0,52 | 0,48 | 0,42              | 26/6-2/7   |
| 5/7              | 18,4         | 167                                    | 18,4                              | 6                                      | 0,34  | 0,34 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,26 | 0,24              | 3-9/7      |
| 12/7             | 17,6         | 288                                    | 17,2                              | 23                                     | 0,23  | 0,16 | 0,26 | 0,56 | 0,67 | 0,50 | 0,99              | 10-16/7    |
| 19/7             | 18,4         | 950                                    | 18,2                              | 19                                     | 1,19  | 0,89 | 0,72 | 1,10 | 1,09 | 1,09 | 0,73              | 17-23/7    |
| 26/7             | 21,0         | 478                                    | 20,6                              | 79                                     | 0,66  | 0,62 | 0,54 | 0,52 | 0,48 | 0,38 | 0,37              | 24-30/7    |
| 2/8              | 17,2         | 116                                    | 17,0                              | 8                                      | 0,36  | 0,32 | 0,22 | 0,26 | 0,21 | 0,21 | 0,19              | 31/7-6/8   |
| 9/8              | 17,4         | 401                                    | 17,2                              | 7                                      | 0,28  | 0,23 | 0,20 | 0,20 | 0,28 | 0,38 | 0,25              | 7-13/8     |
| 16/8             | 16,4         | 687                                    | 16,2                              | 25                                     | 0,30  | 0,40 | 0,40 | 0,33 | 0,31 | 0,25 | 0,22              | 14-20/8    |
| 23/8             | 17,4         | 277                                    | 17,2                              | 18                                     | 0,27  | 0,16 | 0,10 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,14              | 21-27/8    |
| 30/8             | 17,4         | 197                                    | 17,2                              | 14                                     | 0,20  | 0,17 | 0,14 | 0,16 | 0,32 | 0,56 | 0,52              | 28/8-3/9   |
| 6/9              | 14,6         | 6,330                                  | 14,4                              | 83                                     | 0,56  | 0,96 | 0,77 | 0,66 | 0,49 | 0,44 | 0,44              | 4-10/9     |
| 13/9             | 14,2         | 492                                    | 14,0                              | 20                                     | 0,38  | 0,34 | 0,25 | 0,29 | 0,28 | 0,24 | 0,30              | 11-17/9    |
| 20/9             | 12,6         | 218                                    | 12,4                              | 12                                     | 0,27  | 0,24 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,11              | 18-24/9    |
| 27/9             | 11,2         | 144                                    | 11,0                              | 48                                     | 0,21  | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12              | 25/9-1/10  |
| 4/10             | 10,0         | 378                                    | 9,8                               | 10                                     | 0,21  | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 0,11 | 0,09 | 0,17              | 2-8/10     |
| 11/10            | 10,0         | 3,630                                  | 9,8                               | 98                                     | 0,23  | 0,45 | 0,49 | 0,51 | 0,43 | 0,36 | 0,32              | 9-15/10    |
| 26/10            | 1,0          | 2,410                                  | 1,0                               | 1,163                                  | 0,30  | 0,31 | 0,24 | 0,23 | 0,25 | 0,36 | 0,42              | 16-22/10   |
| 2/11             | 7,2          | 2,080                                  | 7,0                               | 669                                    | 0,42  | 0,43 | 0,33 | 0,36 | 0,32 | 0,39 | 1,01              | 23-29/10   |
| 9/11             | 4,6          | 472                                    | 4,4                               | 402                                    | 0,97  | 0,74 | 0,67 | 0,65 | 0,55 | 0,47 | 0,44              | 30/10-5/11 |
| 16/11            | 3,0          | 170                                    | 3,0                               | 34                                     | 0,44  | 0,47 | 0,46 | 0,47 | 0,48 | 0,44 | 0,41              | 6-12/11    |
| 23/11            | 1,6          | 521                                    | 1,4                               | 121                                    | 0,40  | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,25 | 0,26 | 0,33              | 13-19/11   |
| 30/11            | 1,2          | 1,245                                  | 1,0                               | 249                                    | 0,32  | 0,30 | 0,25 | 0,23 | 0,15 | 0,10 | 0,18              | 20-26/11   |
| 7/12             | 0,6          | 1,124                                  | 0,6                               | 241                                    | 0,24  | 0,22 | 0,27 | 0,39 | 0,40 | 0,32 | 0,20              | 26/11-3/12 |
| 14/12            | 0,6          | 1,076                                  | 0,6                               | 152                                    | 0,30  | 0,20 | 0,15 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,17              | 4-10/12    |
| 21/12            | 0,6          | 769                                    | 0,6                               | 67                                     | 0,20  | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,16              | 11-17/12   |
| 28/12            | 0,6          | 347                                    | 0,6                               | 31                                     | 0,18  | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,19 | 0,22              | 18-24/12   |
|                  | 0,6          |  | 0,6                               |  | 0,30  | 0,30 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,23              | 25-31/12   |

Källa: Sundhetsinspektören W. Sucksdorffs redogörelse, åtföljande Helsingfors stads vattenledningsnämndens tryckta årsberättelse.

<sup>1)</sup> Vattenståndet t. o. m. denna dag angifvet i fot. <sup>2)</sup> Vattenståndet från denna dag angifvet i meter.

Tab. No 27. Resultaten af de utaf Helsevårdsnämnden anordnade brunnsvatten-undersökningar under år 1892.

| Datum | B r u n n                                    | Fasta ämnen | Organiska ämnen | Gjödningss-förlust | Syre-förbrukning | Klor  | Ammoniak        | Salpetersyra   | Salpeter-syrlighet | Anmärkingar                 |
|-------|--|-------------|-----------------|--------------------|------------------|-------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| 22/2  | Humleberg 4 . . . . .                        | 20,16       | 13,52           | 6,64               | 6,68             | 4,72  | tydlig reaktion | mindre än 1,5  | spår               | klart, guldfärgadt          |
|       | " 5 . . . . .                                | 31,52       | 21,32           | 10,20              | 0,64             | 5,79  | sv. spår        | mer än 1,5     | sv. spår           | " färglöst                  |
|       | " 6 . . . . .                                | 17,28       | 10,00           | 7,28               | 1,26             | 4,40  | 0               |                |                    | " "                         |
| 9/4   | " 9 . . . . .                                | 28,08       | 20,68           | 7,40               | 0,58             | 7,95  | stark reaktion  | 1,5 gr         | ytt. sv. spår      | " sv. gulfärgadt            |
|       | Humleberg 4 . . . . .                        | 19,92       | 14,00           | 5,92               | 3,35             | 4,02  | tydlig reaktion | mindre än 1,5  | spår               | " färglöst                  |
|       | Kaavi, Berggrén . . . . .                    | 43,12       | 35,76           | 7,36               | 0,50             | 10,77 | ytt. sv. spår   | 0              |                    | grumligt, "                 |
| 2/5   | Salli 50 . . . . .                           | 35,76       | 27,40           | 8,36               | 2,63             | 7,03  | tydlig reaktion | omkr. 1,5      | spår               | nästan klar, ytt. sv. gulf. |
|       | Toivo 49 (pumpbrunn) . . . . .               | 69,24       | 54,08           | 15,16              | 3,87             | 17,75 | stark reaktion  | mer än 1,5     | stark reaktion     | klart, " " "                |
|       | Hesperia 61 a bykbrunn . . . . .             | 39,56       | 28,72           | 10,84              | 2,25             | 6,23  | "               | "              | tydlig reaktion    | " färglöst " " "            |
|       | " badstugubrunn . . . . .                    | 45,04       | 34,24           | 10,84              | 4,47             | 7,31  | "               | "              | spår               | " sv. gulfärgadt            |
|       | " närmast chaussén . . . . .                 | 43,40       | 30,00           | 13,40              | 4,88             | 9,83  | ytt. sv. spår   | mer än 1,5     | "                  | " " "                       |
| 4/7   | Taipale 59 . . . . .                         | 45,20       | 32,88           | 12,32              | 3,19             | 4,92  | 0               | "              | "                  | " " "                       |
|       | Lappviks sjukhus . . . . .                   | 22,60       | 14,92           | 7,68               | 1,10             | 3,22  | ytt. sv. spår   | "              | 0                  | klart, färglöst "           |
|       | Villan Alkärr . . . . .                      | 57,56       | 45,60           | 11,96              | 7,42             | 6,44  | stark reaktion  | sv. spår       | 0                  | gulfärgadt, något oklart    |
|       | Slakthusbrunn . . . . .                      | 29,40       | 0,88            | 8,52               | 2,85             | 6,15  | spår            | mer än 1,5     | 0                  | klart, färglöst             |
|       | Holmås A . . . . .                           | 39,28       | 29,08           | 10,20              | 3,37             | 5,82  | 0               | "              | 0                  | sv. gulfärgadt              |
| 25/8  | Berghäll, Hernbergs villa, brunn 1 . . . . . | 32,60       | 24,48           | 7,12               | 6,89             | 8,14  | sv. spår        | spår           | 0                  | " gulfärgadt                |
|       | " " " 2 . . . . .                            | 64,32       | 50,64           | 13,68              | 15,80            | 14,90 | "               | omkr. 1 gr     | 0                  | " starkt gulfärgadt         |
|       | Hörneberg, Lööpönen . . . . .                | 27,80       | 22,6            | 5,20               | 1,80             | 6,96  | spår            | mindre än 1,5  | ytt. sv. spår      | nästan klart, färglöst      |
| 1/9   | " " " . . . . .                              | 18,60       | 11,30           | 7,30               | 1,20             | 5,50  | 0               | ytt. sv. spår  | 0                  | " " "                       |
|       | Humleberg 6 . . . . .                        | 13,40       | 9,40            | 4,00               | 4,20             | 3,34  | spår            | sv. spår       | 0                  | klart, sv. gulfärgadt       |
|       | Vladimirsgatan 27-29 . . . . .               | 40,5        | 31,10           | 9,40               | 4,70             | 7,66  | tydlig reaktion | stark reaktion | mer än 1,5         | " " "                       |
| 16/9  | Humleberg 14 . . . . .                       | 25,92       | 18,40           | 7,52               | 8,24             | 7,10  | spår            | 0              | 0                  | nästan klart, gulfärgadt    |
|       | Is från Tölövikén . . . . .                  | 1,48        | 0,40            | 1,08               | 0,30             | 0,24  | 0               | sv. spår       | 0                  | klart, färglöst             |

Källa: Helsevårdsnämnden tryckta årsberättelse.

**Tab. N:o 28.** Resultaten af de utaf Helsovårdsnämnden anordnade undersökningar af lysgasens svafvelhalt under åren 1890—1891.

| Datum | Svafvel i gram på 100 kub. meter gas af 10° C. och 760 mm B. | Datum     | Svafvel i gram på 100 kub. meter gas af 10° C. och 760 mm B. | Datum    | Svafvel i gram på 100 kub. meter gas af 10° C. och 760 mm B. | Datum    | Svafvel i gram på 100 kub. meter gas af 10° C. och 760 mm B. |
|-------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|
| 1890  |  |           |  |          |  | 1891     |  |
| Mars  |  | Juli      |  | Oktober  |  | Januari  |  |
| 22    | 109,6  | 4         | 94,1   | 1        | 119,1  | 1        | 101,1  |
| 26    | 103,6  | 9         | 90,0   | 3        | 117,5  | 5        | 112,8  |
| 28    | 100,0  | 15        | 90,6   | 7        | 107,9  | 9        | 126,8  |
|       |  | 26        | 184,6  | 9        | 101,4  | 13       | 148,0  |
| April |  | 30        | 127,9  | 12       | 97,1   | 15       | 143,6  |
| 1     | 91,7   |           |  | 16       | 100,9  | 18       | 151,1  |
| 4     | 99,7   | Augusti   |  | 19       | 98,7   | 21       | 154,1  |
| 8     | 90,8   | 1         | 111,7  | 23       | 99,9   | 25       | 151,2  |
| 11    | 97,6   | 4         | 141,8  | 26       | 98,0   | 29       | 149,4  |
| 14    | 94,2   | 9         | 154,6  | 30       | 106,8  |          |  |
| 17    | 100,9  | 11        | 156,6  |          |  | Februari |  |
| 20    | 92,5   | 14        | 197,0  | November |  | 1        | 150,4  |
| 23    | 90,7   | 19        | 144,5  | 2        | 105,5  | 5        | 157,5  |
| 28    | 97,2   | 21        | 123,8  | 6        | 115,0  | 8        | 140,3  |
|       |  | 25        | 115,0  | 9        | 115,2  | 13       | 152,5  |
| Maj   |  | 28        | 104,4  | 13       | 103,7  | 15       | 167,7  |
| 2     | 99,1   |           |  | 17       | 103,4  | 18       | 171,4  |
| 5     | 101,0  | September |  | 20       | 107,5  | 21       | 163,5  |
| 7     | 109,6  | 2         | 113,0  | 23       | 115,6  | 24       | 171,0  |
| 12    | 104,3  | 4         | 102,8  | 27       | 100,6  | 27       | 187,3  |
| 14    | 108,3  | 5         | 104,4  |          |  |          |  |
| 29    | 76,5   | 8         | 116,7  | December |  | Mars     |  |
|       |  | 11        | 116,5  | 1        | 98,9   | 1        | 175,7  |
| Juni  |  | 5         | 114,7  | 4        | 96,3   | 4        | 131,7  |
| 5     | 109,6  | 19        | 124,8  | 7        | 94,1   | 5        | 122,9  |
| 9     | 98,9   | 23        | 156,5  | 11       | 96,5   | 8        | 128,3  |
| 17    | 81,2   | 27        | 151,3  | 16       | 93,0   | 11       | 138,2  |
| 21    | 89,1   |           |  | 18       | 99,8   | 13       | 109,6  |
| 27    | 96,6   |           |  | 22       | 97,7   | 17       | 113,7  |
|       |  |           |  | 25       | 107,6  | 19       | 110,7  |
|       |  |           |  | 29       | 86,8   | 22       | 98,7   |

Källa: Dr A. af Schulténs berättelse, åtföljande Helsovårdsnämndens tryckta årsberättelse för 1891.