

*Bibliotheca*

4 DEC 1952

F 20

3  
e  
47



CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK

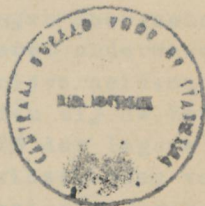
**Onderwijs in lichaamsoefeningen  
bij het lager onderwijs en  
voortgezet onderwijs  
1951/'52**



UITGEVERSMAATSCHAPPIJ W. DE HAAN N.V.  
UTRECHT, 1952

CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK

**Onderwijs in lichaamsoefeningen  
bij het lager onderwijs en  
voortgezet onderwijs  
1951/'52**



UITGEVERSMATSCHAPPIJ W. DE HAAN N.V.  
UTRECHT, 1952

AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN

Het overnemen van gegevens is toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

Verkrijgbaar bij de boekhandel en de Uitgeversmaatschappij W. de Haan N.V., Rembrandtkade 35, Utrecht, (postrekening no 57071). Prijs f. 0,75.



## I N L E I D I N G

Deze publicatie beoogt een beeld te geven van de mate, waarin bij het lager en een aantal takken van voortgezet onderwijs onderwijs werd gegeven in lichaamsoefeningen en zwemmen gedurende het schooljaar 1951/'52. Bovendien bevat zij gegevens over vakonderwijzers en -leraren in lichaamsoefeningen.

Tabel 1 geeft een samenvattend overzicht van het aantal scholen, waaraan onderwijs in lichaamsoefeningen en zwemmen werd gegeven, benevens van het aantal leerlingen dat dit ontvangt. Hoewel aan bijna alle lagere scholen, scholen voor u.l.o. en scholen voor buitengewoon lager onderwijs het bedoelde leervak wordt onderwezen, gebruikte slechts 56% der lagere scholen, 86% der scholen voor u.l.o. en 79% der scholen voor buitengewoon lager onderwijs een daartoe ingericht lokaal. De gevallen, waarin men gebruik maakte van een bij een andere school behorend lokaal, zijn in deze percentages begrepen. Doordat niet alle leerlingen aan dit onderwijs deelnemen - men denke aan hen die wegens lichamelijke afwijkingen vrijgesteld zijn van dit onderwijs - zijn de overeenkomstige percentages der leerlingen doorgaans lager dan die der scholen waar het vak wordt onderwezen.

Ten aanzien van het nijverheidsonderwijs was de situatie veel ongunstiger dan bij de bovengenoemde schoolsoorten. Slechts aan 67% der lagere technische dagscholen en 79% der nijverheidsscholen voor meisjes werd onderwijs in lichaamsoefeningen gegeven. Ook hier komt het nog al eens voor, dat men niet over een gymnastieklokaal beschikt.

Zwemonderwijs werd aan resp. 35%, 40% en 48% der lagere scholen, scholen voor u.l.o. en scholen voor b.l.o. onderwezen.

Hoewel van de kweekscholen voor onderwijzers en de scholen voor v.h.m.o. geen gegevens beschikbaar waren, kan men aannemen dat, waar het voor deze schooltypen een verplicht vak betreft, het onderwijs in lichaamsoefeningen steeds gegeven wordt.

Voor de omvangrijkste schoolsoorten is, voor zover dit mogelijk bleek in de tabellen 2 t/m 5 een uitsplitsing van de cijfers voorkomende in tabel 1 gegeven naar provincies, gemeenten met 100 000 en meer inwoners en richting der scholen.

Tabel 6 geeft in dezelfde onderscheiding de wekelijkse aantallen lessen in lichaamsoefeningen gegeven door vakonderwijzers en -leraren en de percentages, die deze lessen van het totaal der wekelijkse lessen uitmaken, weer. Bij het g.l.o., v.g.l.o. en u.l.o. zijn slechts de lessen in de berekening betrokken, die door vakonderwijzers werden gegeven. De door de klasse-onderwijzers gegeven lessen in lichaamsoefening bleven hier buiten aanmerking. Het onderwijssysteem bij het v.h.m.o. en het nijverheidsonderwijs brengt met zich, dat hier uitsluitend sprake is van vakleraren. Het totaal aantal wekelijkse lessen, dat als basis voor de berekening diende, was bij het v.h.m.o. en het nijverheidsonderwijs nauwkeurig bekend. Bij het g.l.o., v.g.l.o. en u.l.o. werd dit aantal benaderd door het gezamenlijk aantal hoofden en klasse-onderwijzers met 26 te vermenigvuldigen. Meer dan in de voorafgaande tabellen 2 t/m 5 komen hier t.a.v. de provincies, de grote gemeenten en de richtingen der scholen enkele sprekende verschillen naar voren. Zo wordt bij het lager en uitgebreid lager onderwijs in de grote steden het gymnastiekonderwijs meer dan in de kleinere gemeenten door vakonderwijzers gegeven. Het openbaar en ander (vnl. neutraal) bijzonder onderwijs heeft hier een voorsprong op het Prot.-Christelijk en het R.-Katholiek onderwijs. Het voor elk vak voorgeschreven aantal lessen bij het v.h.m.o. maakt, dat hier slechts geringe afwijkingen per gebied of richting voorkwamen. Opmerkelijk is, dat de situatie bij het u.l.o. meestal ongunstiger was dan bij het v.h.m.o. Bij het lager technisch dagnijverheidsonderwijs voor jongens en bij de middelbare nijverheidsscholen was zij veel ongunstiger.



Gegevens omtrent de vakonderwijzers en -leraren in lichaamsoefeningen zijn opgenomen in de tabellen 7 en 8.

Tabel 7 onderscheidt hen naar de akte of het diploma, waarmede het onderwijs werd gegeven; tabel 8 naar de leeftijd.

Van de 1 724 onderwijzers en leraren in lichaamsoefeningen bezaten 1 352 d.i. ruim 78% de middelbare akte voor dit vak. Bij het g.l.o. en v.g.l.o. was dit percentage nog hoger t.w. 82%.

Voor wat de leeftijd betreft was 42% jonger dan 35 jaar, 31% tussen de 35 en 45 jaar en 28% ouder. De onderwijzeressen en leraressen zijn doorgaans aanzienlijk jonger dan hun mannelijke collega's.

Tabel 1. Onderwijs in lichaamsoefeningen en zwemmen, per schoolsoort

| Schoolsoort                                                       | Aantal scholen |                                            |    |                            |    |                                                                  |    |           | Aantal leerlingen                                                 |    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--|--|
|                                                                   | To-<br>taal    | waarvan met                                |    |                            |    |                                                                  |    | Totaal    | waarvan onder-<br>wijs in li-<br>chaamscoefenin-<br>gen ontvangen |    |  |  |
|                                                                   |                | onderwijs<br>in<br>lichaams-<br>oefeningen |    | onderwijs<br>in<br>zwemmen |    | gebruik van<br>een voor lich-<br>oef. inge-<br>richt lo-<br>kaal |    |           |                                                                   |    |  |  |
|                                                                   |                | abs.                                       | %  | abs.                       | %  | abs.                                                             | %  |           | abs.                                                              | %  |  |  |
| Gewoon en voortgezet<br>gewoon lager onderwijs                    | 7 214          | 7 112                                      | 99 | 2 546                      | 35 | 4 044                                                            | 56 | 1 270 815 | 1 232 016                                                         | 97 |  |  |
| Uitgebreid lager on-<br>derwijs .....                             | 948            | 911                                        | 96 | 383                        | 40 | 818                                                              | 86 | 132 493   | 126 647                                                           | 96 |  |  |
| Buitengewoon lager<br>onderwijs .....                             | 298            | 288                                        | 97 | 142                        | 48 | 234                                                              | 79 | 35 322    | 32 881                                                            | 93 |  |  |
| Lagere technische<br>dagscholen voor jon-<br>gens .....           | 192            | 128                                        | 67 | .                          | .  | .                                                                | .  | .         | .                                                                 | .  |  |  |
| Middelbaar nijver-<br>heidsonderwijs .....                        | 28             | 14                                         | 50 | 8                          | 29 | 12                                                               | 43 | 9 989     | 3 569                                                             | 36 |  |  |
| Kunstnijverh. onder-<br>wijs .....                                | 26             | 1                                          | 4  | -                          | -  | 1                                                                | 4  | 3 163     | 69                                                                | 2  |  |  |
| Nautisch onderwijs..                                              | 65             | 26                                         | 40 | 28                         | 43 | 21                                                               | 32 | 5 901     | 2 497                                                             | 42 |  |  |
| Nijverheidsscholen<br>voor meisjes .....                          | 344            | 273                                        | 79 | 98                         | 28 | 224                                                              | 65 | 68 929    | 46 670                                                            | 68 |  |  |
| Scholen voor maat-<br>schappelijk werk en<br>winkelpersoneel .... | 13             | 10                                         | 77 | -                          | -  | 7                                                                | 54 | 2 055     | 1 111                                                             | 54 |  |  |

Tabel 2. Aantal scholen voor g.l.o. en v.g.l.o., u.l.o., b.l.o., lagere technische dagscholen voor jongens en nijverheidsscholen voor meisjes, met onderwijs in lichaamsoefeningen, naar provincie, grote gemeente en richting

|                 | G.l.o. en<br>v.g.l.o. |      | U.l.o. |      | B.l.o. |      | Lagere<br>technische<br>dagscholen<br>v. jongens |      | Nijverheids-<br>scholen<br>voor<br>meisjes |      |
|-----------------|-----------------------|------|--------|------|--------|------|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------|
|                 | abs.                  | % 1) | abs.   | % 1) | abs.   | % 1) | abs.                                             | % 1) | abs.                                       | % 1) |
| Groningen ....  | 431                   | 99   | 59     | 94   | 11     | 100  | 6                                                | 67   | 15                                         | 75   |
| Friesland ....  | 539                   | 99   | 53     | 95   | 13     | 93   | 7                                                | 58   | 22                                         | 96   |
| Drenthe .....   | 323                   | 99   | 29     | 100  | 5      | 100  | 2                                                | 33   | 12                                         | 80   |
| Overijssel ...  | 537                   | 99   | 56     | 93   | 11     | 92   | 15                                               | 88   | 20                                         | 65   |
| Gelderland ...  | 831                   | 100  | 83     | 95   | 41     | 95   | 21                                               | 84   | 38                                         | 88   |
| Utrecht .....   | 389                   | 99   | 69     | 100  | 17     | 100  | 6                                                | 75   | 11                                         | 79   |
| Noordholland..  | 992                   | 97   | 148    | 99   | 53     | 96   | 22                                               | 81   | 35                                         | 88   |
| Zuidholland ..  | 1 341                 | 99   | 204    | 94   | 75     | 97   | 23                                               | 68   | 49                                         | 77   |
| Zeeland .....   | 258                   | 97   | 23     | 96   | 3      | 75   | 4                                                | 57   | 10                                         | 67   |
| Noordbrabant..  | 881                   | 98   | 114    | 95   | 38     | 100  | 16                                               | 53   | 39                                         | 80   |
| Limburg .....   | 580                   | 98   | 73     | 99   | 21     | 96   | 6                                                | 38   | 22                                         | 76   |
| N.Oost.Polder.  | 10                    | 91   | -      | -    | -      | -    | -                                                | -    | -                                          | -    |
| Amsterdam ....  | 314                   | 100  | 57     | 100  | 27     | 100  | 11                                               | 92   | 12                                         | 100  |
| Rotterdam ....  | 320                   | 99   | 53     | 95   | 23     | 96   | 5                                                | 56   | 9                                          | 56   |
| 's Gravenhage.  | 222                   | 99   | 51     | 98   | 23     | 100  | 6                                                | 86   | 9                                          | 90   |
| Utrecht .....   | 97                    | 100  | 27     | 100  | 6      | 100  | 2                                                | 50   | 3                                          | 100  |
| Haarlem .....   | 70                    | 100  | 11     | 100  | 7      | 100  | -                                                | -    | 3                                          | 100  |
| Eindhoven ....  | 72                    | 99   | 13     | 100  | 5      | 100  | 2                                                | 67   | 2                                          | 50   |
| Groningen ....  | 65                    | 100  | 11     | 100  | 5      | 100  | 2                                                | 100  | 4                                          | 80   |
| Tilburg .....   | 48                    | 92   | 10     | 100  | 4      | 100  | 1                                                | 50   | 1                                          | 33   |
| Nijmegen .....  | 60                    | 100  | 9      | 90   | 4      | 100  | 2                                                | 100  | 2                                          | 100  |
| Enschede .....  | 59                    | 100  | 8      | 100  | 4      | 100  | 2                                                | 100  | 1                                          | 50   |
| Arnhem .....    | 53                    | 100  | 7      | 100  | 7      | 100  | 1                                                | 100  | 2                                          | 100  |
| Openbaar .....  | 2 362                 | 98   | 259    | 98   | 99     | 99   | 10                                               | 67   | 12                                         | 86   |
| Prot.-Christ.   | 1 980                 | 99   | 275    | 94   | 59     | 100  | 9                                                | 69   | 38                                         | 75   |
| R.-Katholiek..  | 2 633                 | 99   | 345    | 96   | 109    | 96   | 26                                               | 58   | 100                                        | 79   |
| Ander bijz. ... | 137                   | 99   | 32     | 100  | 21     | 81   | 83                                               | 70   | 123                                        | 81   |
| Nederland ....  | 7 112                 | 99   | 911    | 96   | 288    | 97   | 128                                              | 67   | 273                                        | 79   |

1) In % van het totaal aantal scholen.



Tabel 3. Aantal scholen voor g.l.o. en v.g.l.o., u.l.o., b.l.o. en nijverheidsscholen voor meisjes, waaraan onderwijs in zwemmen wordt gegeven, naar provincie, grote gemeente en richting

|                | G.l.o. en v.g.l.o. |    | U.l.o. |    | B.l.o. |     | Nijverheidsscholen voor meisjes |     |
|----------------|--------------------|----|--------|----|--------|-----|---------------------------------|-----|
|                | abs.               | %  | abs.   | %  | abs.   | %   | abs.                            | %   |
| Groningen .... | 221                | 51 | 33     | 52 | 6      | 55  | 6                               | 30  |
| Friesland .... | 117                | 22 | 15     | 27 | 8      | 57  | 5                               | 22  |
| Drenthe .....  | 108                | 33 | 20     | 69 | 2      | 40  | 6                               | 40  |
| Overijssel ... | 195                | 36 | 21     | 35 | 6      | 50  | 7                               | 23  |
| Gelderland ... | 341                | 41 | 46     | 53 | 25     | 58  | 17                              | 40  |
| Utrecht .....  | 160                | 41 | 30     | 43 | 9      | 53  | 1                               | 7   |
| Noordholland.. | 478                | 47 | 51     | 34 | 27     | 49  | 18                              | 45  |
| Zuidholland .. | 629                | 46 | 106    | 49 | 46     | 60  | 27                              | 42  |
| Zeeland .....  | 26                 | 10 | 9      | 38 | -      | -   | 3                               | 20  |
| Noordbrabant.. | 167                | 19 | 26     | 22 | 6      | 16  | 5                               | 10  |
| Limburg .....  | 104                | 18 | 26     | 35 | 7      | 32  | 3                               | 10  |
| N.Oost.Polder. | -                  | -  | -      | -  | -      | -   | -                               | -   |
| Amsterdam .... | 149                | 47 | 7      | 12 | 12     | 44  | 4                               | 33  |
| Rotterdam .... | 108                | 33 | 14     | 25 | 10     | 42  | 3                               | 19  |
| 's Gravenhage. | 138                | 61 | 30     | 58 | 18     | 78  | 5                               | 50  |
| Utrecht .....  | 49                 | 51 | 9      | 33 | 1      | 17  | 1                               | 33  |
| Haarlem .....  | 56                 | 80 | 5      | 45 | 7      | 100 | 3                               | 100 |
| Eindhoven .... | 70                 | 96 | 2      | 15 | 2      | 40  | 1                               | 25  |
| Groningen .... | 52                 | 80 | 3      | 27 | 4      | 80  | 2                               | 40  |
| Tilburg .....  | 5                  | 10 | 3      | 30 | 1      | 25  | -                               | -   |
| Nijmegen ..... | 40                 | 67 | 1      | 10 | 2      | 50  | -                               | -   |
| Enschede ..... | 6                  | 10 | -      | -  | 1      | 25  | -                               | -   |
| Arnhem .....   | 52                 | 98 | -      | -  | 7      | 100 | -                               | -   |
| Openbaar ..... | 1 121              | 47 | 133    | 51 | 60     | 60  | 8                               | 57  |
| Prot.-Christ.  | 694                | 35 | 136    | 46 | 33     | 56  | 21                              | 41  |
| R.-Kath. ....  | 651                | 24 | 95     | 26 | 38     | 34  | 15                              | 12  |
| Ander bijz. .. | 80                 | 58 | 19     | 59 | 11     | 42  | 54                              | 36  |
| Nederland .... | 2 546              | 35 | 383    | 40 | 142    | 48  | 98                              | 28  |



Tabel 4. Aantal scholen voor g.l.o. en v.g.l.o., u.l.o., b.l.o. en nijverheidsscholen voor meisjes, dat een voor lichaamsoefeningen ingericht lokaal gebruikt, naar provincie, grote gemeente en richting

|                  | G.l.o. en<br>v.g.l.o. |     | U.l.o. |     | B.l.o. |     | Nijverheids-<br>scholen voor<br>meisjes |     |
|------------------|-----------------------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------------------------------------|-----|
|                  | abs.                  | %   | abs.   | %   | abs.   | %   | abs.                                    | %   |
| Groningen .....  | 245                   | 56  | 52     | 83  | 9      | 82  | 12                                      | 60  |
| Friesland .....  | 276                   | 51  | 49     | 88  | 9      | 64  | 19                                      | 83  |
| Drenthe .....    | 82                    | 25  | 27     | 93  | 5      | 100 | 11                                      | 73  |
| Overijssel ....  | 222                   | 41  | 44     | 73  | 8      | 67  | 14                                      | 45  |
| Gelderland ....  | 429                   | 51  | 77     | 89  | 31     | 72  | 29                                      | 67  |
| Utrecht .....    | 287                   | 73  | 68     | 99  | 16     | 94  | 9                                       | 64  |
| Noordholland ..  | 816                   | 80  | 144    | 97  | 49     | 89  | 33                                      | 83  |
| Zuidholland ...  | 1 040                 | 76  | 195    | 90  | 65     | 84  | 49                                      | 77  |
| Zeeland .....    | 147                   | 55  | 22     | 92  | 1      | 25  | 7                                       | 47  |
| Noordbrabant...  | 297                   | 33  | 90     | 75  | 26     | 68  | 27                                      | 55  |
| Limburg .....    | 199                   | 34  | 50     | 68  | 15     | 68  | 14                                      | 48  |
| N.Oost.Polder..  | 4                     | 36  | -      | -   | -      | -   | -                                       | -   |
| Amsterdam .....  | 311                   | 99  | 57     | 100 | 27     | 100 | 11                                      | 92  |
| Rotterdam .....  | 293                   | 90  | 53     | 95  | 19     | 79  | 9                                       | 56  |
| 's Gravenhage..  | 219                   | 97  | 51     | 98  | 23     | 100 | 9                                       | 90  |
| Utrecht .....    | 94                    | 97  | 26     | 96  | 6      | 100 | 3                                       | 100 |
| Haarlem .....    | 70                    | 100 | 11     | 100 | 7      | 100 | 3                                       | 100 |
| Eindhoven .....  | 19                    | 26  | 10     | 77  | 5      | 100 | 2                                       | 50  |
| Groningen .....  | 64                    | 98  | 11     | 100 | 5      | 100 | 4                                       | 80  |
| Tilburg .....    | 27                    | 52  | 10     | 100 | 2      | 50  | 1                                       | 33  |
| Nijmegen .....   | 46                    | 77  | 9      | 90  | 3      | 75  | 2                                       | 100 |
| Enschede .....   | 33                    | 56  | 5      | 63  | 2      | 50  | 1                                       | 50  |
| Arnhem .....     | 52                    | 98  | 7      | 100 | 4      | 57  | 2                                       | 100 |
| Openbaar .....   | 1 515                 | 63  | 250    | 95  | 93     | 93  | 11                                      | 79  |
| Prot.-Christ. .. | 1 074                 | 53  | 254    | 86  | 44     | 75  | 29                                      | 57  |
| R.-Katholiek ..  | 1 344                 | 50  | 286    | 80  | 81     | 72  | 71                                      | 56  |
| Ander bijz. ...  | 111                   | 80  | 28     | 88  | 16     | 62  | 113                                     | 74  |
| Nederland .....  | 4 044                 | 56  | 818    | 86  | 234    | 79  | 224                                     | 65  |

Tabel 5. Aantal leerlingen g.l.o. en v.g.l.o., u.l.o., b.l.o. en nijverheidsscholen voor meisjes, dat lichaamsoefeningen ontvangt, naar provincie, grote gemeente en richting der opleiding

|                | G.l.o. en<br>v.g.l.o. |     | U.l.o.  |     | B.l.o. |     | Nijverheids-<br>scholen voor<br>meisjes |    |
|----------------|-----------------------|-----|---------|-----|--------|-----|-----------------------------------------|----|
|                | abs.                  | %   | abs.    | %   | abs.   | %   | abs.                                    | %  |
| Groningen .... | 51 019                | 94  | 7 194   | 94  | 1 085  | 94  | 1 802                                   | 54 |
| Friesland .... | 57 959                | 97  | 6 681   | 94  | 1 304  | 95  | 3 156                                   | 85 |
| Drenthe .....  | 37 673                | 98  | 3 201   | 99  | 338    | 63  | 1 522                                   | 59 |
| Overijssel ... | 86 631                | 98  | 8 623   | 95  | 1 083  | 87  | 2 773                                   | 59 |
| Gelderland ... | 140 569               | 98  | 12 065  | 94  | 3 972  | 93  | 5 966                                   | 80 |
| Utrecht .....  | 71 994                | 98  | 8 081   | 99  | 1 729  | 99  | 2 451                                   | 83 |
| Noordholland . | 204 406               | 97  | 25 402  | 98  | 6 355  | 94  | 9 205                                   | 81 |
| Zuidholland .. | 264 233               | 95  | 30 602  | 93  | 8 752  | 90  | 10 172                                  | 61 |
| Zeeland .....  | 30 531                | 97  | 2 436   | 96  | 359    | 87  | 1 204                                   | 70 |
| Noordbrabant.. | 182 678               | 98  | 13 854  | 96  | 5 262  | 98  | 5 165                                   | 55 |
| Limburg .....  | 102 828               | 98  | 8 508   | 98  | 2 642  | 95  | 3 254                                   | 67 |
| N.Oost.Polder. | 1 495                 | 96  | -       | -   | -      | -   | -                                       | -  |
| Amsterdam .... | 81 647                | 98  | 11 178  | 99  | 3 358  | 97  | 4 273                                   | 91 |
| Rotterdam .... | 67 018                | 95  | 8 641   | 92  | 2 491  | 83  | 2 507                                   | 46 |
| 's Gravenhage. | 59 678                | 98  | 9 041   | 98  | 2 757  | 96  | 2 600                                   | 77 |
| Utrecht .....  | 23 960                | 99  | 3 692   | 99  | 865    | 99  | 1 170                                   | 88 |
| Haarlem .....  | 17 658                | 100 | 2 641   | 100 | 951    | 100 | 1 085                                   | 87 |
| Eindhoven .... | 20 059                | 99  | 2 289   | 99  | 538    | 100 | 836                                     | 57 |
| Groningen .... | 14 441                | 94  | 2 184   | 98  | 583    | 89  | 788                                     | 57 |
| Tilburg .....  | 15 698                | 90  | 1 591   | 99  | 616    | 100 | 168                                     | 15 |
| Nijmegen ..... | 15 265                | 99  | 1 581   | 83  | 584    | 92  | 731                                     | 97 |
| Enschede ..... | 12 793                | 97  | 1 558   | 99  | 303    | 100 | 231                                     | 53 |
| Arnhem .....   | 12 835                | 100 | 1 783   | 99  | 707    | 100 | 879                                     | 96 |
| Openbaar ..... | 338 392               | 97  | 41 927  | 98  | 11 001 | 92  | 2 697                                   | 89 |
| Prot.-Christ.  | 329 408               | 96  | 36 945  | 93  | 6 350  | 96  | 6 470                                   | 63 |
| R.-Katholiek.. | 541 630               | 98  | 44 827  | 96  | 13 962 | 96  | 15 379                                  | 64 |
| Ander bijz. .. | 22 586                | 97  | 2 948   | 100 | 1 568  | 70  | 22 124                                  | 70 |
| Nederland .... | 1 232 016             | 97  | 126 647 | 96  | 32 881 | 93  | 46 670                                  | 68 |



Tabel 6. Aantal wekelijkse lessen in lichaamsoefeningen, gegeven door vakleerkrachten bij het g.l.o., v.g.l.o., u.l.o., v.h.m.o., lager en middelbaar dagelijkse onderwijs voor jongens, naar provincie, grote gemeente en richting

|                | G.l.o. en<br>g.l.o. +<br>v.g.l.o. |   | V.g.l.o. |    | U.l.o. |   | V.h.m.o. |   | Lagere<br>technische<br>dagscholen<br>v. jongens |   | Middelbaar<br>technische<br>dagscholen<br>v. jongens |   |
|----------------|-----------------------------------|---|----------|----|--------|---|----------|---|--------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|---|
|                | abs.                              | % | abs.     | %  | abs.   | % | abs.     | % | abs.                                             | % | abs.                                                 | % |
| Groningen .... | 526                               | 1 | 68       | 9  | 664    | 8 | 506      | 7 | 99                                               | 3 | -                                                    | - |
| Friesland .... | 133                               | 0 | 54       | 8  | 409    | 6 | 366      | 7 | 49                                               | 1 | -                                                    | - |
| Drenthe .....  | 194                               | 1 | 8        | 4  | 217    | 7 | 215      | 7 | 16                                               | 1 | -                                                    | - |
| Overijssel ... | 181                               | 0 | 32       | 3  | 482    | 6 | 578      | 8 | 287                                              | 4 | 30                                                   | 4 |
| Gelderland ... | 334                               | 0 | 46       | 2  | 804    | 6 | 999      | 8 | 468                                              | 4 | 19                                                   | 5 |
| Utrecht .....  | 536                               | 1 | 75       | 5  | 512    | 6 | 951      | 8 | 176                                              | 4 | 31                                                   | 4 |
| Noordholland.. | 6 022                             | 4 | 209      | 4  | 1 849  | 7 | 2 504    | 8 | 524                                              | 3 | 37                                                   | 2 |
| Zuidholland .. | 4 311                             | 2 | 172      | 4  | 2 147  | 7 | 2 735    | 8 | 576                                              | 3 | 18                                                   | 1 |
| Zeeland .....  | 15                                | 0 | 7        | 3  | 161    | 6 | 290      | 7 | 50                                               | 2 | 6                                                    | 4 |
| Noordbrabant.. | 131                               | 0 | 11       | 0  | 680    | 5 | 1 002    | 7 | 272                                              | 2 | 15                                                   | 1 |
| Limburg .....  | 38                                | 0 | 23       | 1  | 462    | 5 | 867      | 7 | 100                                              | 1 | 16                                                   | 2 |
| N.Oost.Polder. | -                                 | - | -        | -  | -      | - | -        | - | -                                                | - | -                                                    | - |
| Amsterdam .... | 4 541                             | 8 | 114      | 7  | 911    | 9 | 1 144    | 8 | 335                                              | 4 | 14                                                   | 1 |
| Rotterdam .... | 1 057                             | 2 | 34       | 4  | 578    | 6 | 767      | 8 | 144                                              | 2 | 18                                                   | 1 |
| 's Gravenhage. | 1 936                             | 4 | 53       | 7  | 745    | 8 | 1 073    | 8 | 177                                              | 3 | -                                                    | - |
| Utrecht .....  | 272                               | 2 | 35       | 4  | 204    | 6 | 428      | 9 | 89                                               | 3 | 31                                                   | 4 |
| Haarlem .....  | 354                               | 3 | 34       | 7  | 209    | 9 | 418      | 7 | -                                                | - | 23                                                   | 2 |
| Eindhoven .... | 84                                | 1 | -        | -  | 114    | 5 | 259      | 7 | 49                                               | 2 | 4                                                    | 1 |
| Groningen .... | 326                               | 3 | 45       | 12 | 140    | 7 | 322      | 8 | 43                                               | 3 | -                                                    | - |
| Tilburg .....  | -                                 | - | -        | -  | 95     | 6 | 103      | 6 | 12                                               | 1 | 6                                                    | 2 |
| Nijmegen ..... | 48                                | 0 | -        | -  | 89     | 5 | 247      | 7 | 87                                               | 5 | -                                                    | - |
| Enschede ..... | 20                                | 0 | -        | -  | 92     | 7 | 62       | 8 | 61                                               | 4 | 30                                                   | 4 |
| Arnhem .....   | 10                                | 0 | 12       | 4  | 120    | 7 | 235      | 7 | 52                                               | 4 | 19                                                   | 5 |
| Openbaar ..... | 6 266                             | 2 | 440      | 7  | 3 683  | 9 | 4 958    | 8 | 200                                              | 3 | 42                                                   | 2 |
| Prot.-Christ.  | 3 106                             | 1 | 50       | 3  | 2 194  | 6 | 2 045    | 8 | 155                                              | 3 | -                                                    | - |
| R.-Katholiek.. | 2 418                             | 1 | 207      | 2  | 2 301  | 5 | 2 916    | 7 | 397                                              | 2 | 9                                                    | 2 |
| Ander bijz. .. | 631                               | 3 | 8        | 4  | 209    | 6 | 1 094    | 8 | 1 865                                            | 3 | 121                                                  | 1 |
| Nederland .... | 12 421                            | 1 | 705      | 3  | 8 387  | 6 | 11 013   | 8 | 2 617                                            | 3 | 172                                                  | 1 |

Tabel 7. Vakleerkrachten lichaams oefeningen naar akte of diploma x)

| Schoolsoort                                            | Akte M.O. |     |       | Akte S |    |      | Akte, aant. j. of be-<br>grepen in<br>onderw.<br>akte |    |      | Aant. gym-<br>nastiek op<br>een nijver-<br>heidsonder-<br>wijsakte |    |      | Anuer,<br>onbekend<br>of geen 6) |    |      | Totaal |     |       |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|--------|----|------|-------------------------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------|----|------|----------------------------------|----|------|--------|-----|-------|
|                                                        | Akte M.O. |     | Tot.  | Akte S |    | Tot. | Akte, aant. j. of be-<br>grepen in<br>onderw.<br>akte |    | Tot. | Aant. gym-<br>nastiek op<br>een nijver-<br>heidsonder-<br>wijsakte |    | Tot. | Anuer,<br>onbekend<br>of geen 6) |    | Tot. | Totaal |     |       |
|                                                        | M.        | V.  |       | M.     | V. |      | M.                                                    | V. |      | M.                                                                 | V. |      | M.                               | V. |      | M.     | V.  |       |
| G.l.o. en v.g.l.o. ....                                | 498       | 153 | 651   | 31     | 11 | 42   | 41                                                    | 23 | 64   | -                                                                  | -  | -    | 20                               | 19 | 39   | 590    | 206 | 796   |
| U.l.o. ....                                            | 422       | 110 | 532   | 33     | 6  | 39   | 25                                                    | 5  | 30   | -                                                                  | -  | -    | 13                               | 2  | 15   | 433    | 123 | 616   |
| B.l.o. ....                                            | 40        | 9   | 49    | 1      | -  | 1    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | 21                               | 4  | 25   | 62     | 13  | 75    |
| Kweekscholen .....                                     | 76        | 16  | 92    | 2      | 1  | 3    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | -                                | -  | -    | 78     | 17  | 95    |
| Voorbereidend hoger en mid-<br>delbaar onderwijs ..... | 316       | 146 | 462   | -      | -  | -    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | 2                                | -  | 2    | 318    | 146 | 464   |
| Lager n.o. voor jongens 1) ..                          | 95        | 1   | 96    | 2      | -  | 2    | 23                                                    | -  | 23   | -                                                                  | -  | -    | 40                               | -  | 40   | 160    | 1   | 161   |
| Middelbaar n.o. voor jongens                           | 17        | -   | 17    | -      | -  | -    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | -                                | -  | -    | 17     | -   | 17    |
| Lager n.o. voor meisjes 3) ..                          | 84        | 97  | 181   | 2      | 1  | 3    | 34                                                    | 17 | 51   | -                                                                  | 33 | 33   | 5                                | 26 | 31   | 125    | 174 | 299   |
| Middelbaar n.o. voor meisjes<br>4)                     | 5         | 6   | 11    | -      | -  | -    | -                                                     | 1  | 1    | -                                                                  | -  | -    | 1                                | 3  | 4    | 6      | 10  | 16    |
| Nautisch onderwijs 5) .....                            | 21        | -   | 21    | -      | -  | -    | 1                                                     | -  | 1    | -                                                                  | -  | -    | 7                                | -  | 7    | 29     | -   | 29    |
| Kunstnijverheidsonderwijs ...                          | 2         | 1   | 3     | -      | -  | -    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | -                                | -  | -    | 2      | 1   | 3     |
| Scholen voor maatsch.werk ...                          | 2         | 4   | 6     | -      | -  | -    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | -                                | -  | -    | 2      | 4   | 6     |
| Scholen voor winkelpersoneel.                          | 2         | 2   | 4     | -      | -  | -    | -                                                     | -  | -    | -                                                                  | -  | -    | -                                | -  | -    | 2      | 2   | 4     |
| Totaal (zonder dubbeltellin-<br>gen) .....             | 978       | 374 | 1 352 | 45     | 19 | 64   | 87                                                    | 40 | 127  | -                                                                  | 33 | 33   | 101                              | 47 | 148  | 1 211  | 513 | 1 724 |

x) Leerkrachten met 2 of meer bevoegdheden zijn opgenomen bij hun hoogste bevoegdheid.

1) W.o. dagambachts- en dagvakscholen voor jongens, dagscholen voor de nijverheid, dagscholen voor u.l.n.o., cursussen voor u.l.n.o. en v.m.t.o.

2) W.o. middelbaar technische scholen en overige scholen voor middelbaar nijverheidsonderwijs.

3) W.o. de lagere en uitgebreid lagere opleidingen aan de nijverheidsscholen voor meisjes.

4) W.o. de middelbare opleidingen aan de nijverheidsscholen voor meisjes.

5) W.o. de opl. voor de zeevaart, scheepswerktuigkundigen, vliegtuigwerktuigkundigen, zeevisserij en bin-  
nevaart.

6) W.o. 11 diploma spelleider lichaamsoefeningen.



Tabel 8. Vakleerkrachten lichaams oefeningen naar leeftijd

| Schoolsoort                                            | Totaal |      | waarvan               |    |      |                   |    |      |                   |    |      |                   |    |      |                   |    |      |                   |    |      |                     |    |      |   |  |  |
|--------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|------|---------------------|----|------|---|--|--|
|                                                        |        |      | jonger dan<br>25 jaar |    |      | 25 - < 35<br>jaar |    |      | 35 - < 45<br>jaar |    |      | 45 - < 55<br>jaar |    |      | 55 - < 60<br>jaar |    |      | 60 - < 65<br>jaar |    |      | 65 jaar<br>en ouder |    |      |   |  |  |
|                                                        | M.     | V.   | M.                    | V. | Tot. | M.                | V. | Tot. | M.                | V. | Tot. | M.                | V. | Tot. | M.                | V. | Tot. | M.                | V. | Tot. | M.                  | V. | Tot. |   |  |  |
|                                                        | abs.   | abs. | %                     | %  | %    | %                 | %  | %    | %                 | %  | %    | %                 | %  | %    | %                 | %  | %    | %                 | %  | %    | %                   | %  | %    |   |  |  |
| G.l.o. en v.g.l.o. ....                                | 590    | 206  | 796                   | 4  | 31   | 11                | 30 | 33   | 31                | 38 | 19   | 33                | 19 | 13   | 18                | 4  | 2    | 4                 | 4  | 1    | 3                   | 1  | -    | 1 |  |  |
| U.l.o. ....                                            | 493    | 123  | 616                   | 3  | 27   | 8                 | 30 | 29   | 30                | 38 | 23   | 35                | 19 | 20   | 19                | 6  | -    | 5                 | 3  | -    | 3                   | 0  | 1    | 0 |  |  |
| B.l.o. ....                                            | 62     | 13   | 75                    | 5  | 15   | 7                 | 31 | 38   | 32                | 32 | 8    | 28                | 15 | 38   | 19                | 13 | -    | 11                | 3  | -    | 3                   | 2  | -    | 1 |  |  |
| Kweekscholen .....                                     | 78     | 17   | 95                    | 1  | 18   | 4                 | 22 | 12   | 20                | 29 | 12   | 26                | 28 | 35   | 29                | 8  | 24   | 11                | 9  | -    | 7                   | 3  | -    | 2 |  |  |
| Voorbereidend hoger en mid-<br>delbaar onderwijs ..... | 318    | 146  | 464                   | 1  | 14   | 5                 | 20 | 36   | 25                | 36 | 25   | 33                | 24 | 17   | 22                | 8  | 4    | 7                 | 10 | 3    | 8                   | 1  | -    | 1 |  |  |
| Lager n.o. voor jongens 1) ..                          | 160    | 1    | 161                   | 4  | -    | 4                 | 41 | -    | 40                | 36 | 100  | 37                | 11 | -    | 11                | 6  | -    | 6                 | 1  | -    | 1                   | 1  | -    | 1 |  |  |
| Midd. n.o. voor jongens 2) ..                          | 17     | -    | 17                    | -  | -    | -                 | 18 | -    | 18                | 59 | -    | 59                | 24 | -    | 24                | -  | -    | -                 | -  | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Lager n.o. voor meisjes 3) ..                          | 125    | 174  | 299                   | 10 | 43   | 29                | 31 | 41   | 37                | 41 | 9    | 22                | 12 | 7    | 9                 | 2  | -    | 1                 | 2  | -    | 1                   | 1  | -    | 0 |  |  |
| Midd. n.o. voor meisjes 4) ..                          | 6      | 10   | 16                    | -  | 20   | 13                | 67 | 50   | 56                | 33 | 20   | 25                | -  | 10   | 6                 | -  | -    | -                 | -  | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Nautisch onderwijs 5) .....                            | 29     | -    | 29                    | -  | -    | -                 | 24 | -    | 24                | 45 | -    | 45                | 21 | -    | 21                | 10 | -    | 10                | -  | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Kunstnijverheidsonderwijs ...                          | 2      | 1    | 3                     | -  | -    | -                 | -  | -    | -                 | 50 | 100  | 67                | -  | -    | 50                | -  | 33   | -                 | -  | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Scholen voor maatsch.werk ...                          | 2      | 4    | 6                     | -  | -    | -                 | 75 | 50   | 100               | -  | 33   | -                 | 33 | -    | 25                | 17 | -    | -                 | -  | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Scholen voor winkelpersoneel.                          | 2      | 2    | 4                     | -  | -    | -                 | 50 | 25   | 50                | 50 | 50   | 50                | -  | -    | 50                | -  | 25   | -                 | 25 | -    | -                   | -  | -    | - |  |  |
| Totaal (zonder dubbelteell.)..                         | 1 211  | 513  | 1 724                 | 4  | 27   | 11                | 29 | 35   | 31                | 36 | 20   | 31                | 20 | 13   | 18                | 7  | 3    | 5                 | 4  | 2    | 4                   | 1  | 0    | 1 |  |  |

1) W.o. dagbacht- en dagvakscholen voor jongens, dagscholen voor de nijverheid, dagscholen voor u.l.m.o., cursussen voor u.l.n.o.

2) W.o. middelbaar technische scholen en overige scholen voor middelbaar nijverheidsonderwijs.

3) W.o. de lagere en uitgebreid lagere opleidingen aan de nijverheidsscholen voor meisjes.

4) W.o. de middelbare opleidingen aan de nijverheidsscholen voor meisjes.

5) W.o. de opleidingen voor de zeevaart, scheepswerktuigkundigen, vliegtuigwerktuigkundigen, zeerisserij en binnenvaart.



THE NETHERLANDS  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS

**Gymnastics at primary and  
secondary schools  
1951/52**

UITGEVERSMAATSCHAPPIJ W. DE HAAN N.V.  
UTRECHT, 1952