

**County of residence for educational attainment, 1985-2018**

|                             | Numbers |                                 |                           |  |                                      |                                     | Per cent                          |                                 |                           |  |                                      |                                     |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | Numbers | Below upper secondary education | Upper secondary education | Tertiary vocational education <sup>2</sup> | Higher education, short <sup>3</sup> | Higher education, long <sup>4</sup> | Unknown or no completed education | Below upper secondary education | Upper secondary education | Tertiary vocational education <sup>2</sup> | Higher education, short <sup>3</sup> | Higher education, long <sup>4</sup> |
| <b>Both sexes</b>           |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| 1985                        | 3279598 | 1478520                         | 1327579                   |  | 330384                               | 90379                               | 52736                             | 45,8                            | 41,1                      |  | 10,2                                 | 2,8                                 |
| 1990                        | 3399468 | 1389063                         | 1434984                   |  | 412253                               | 108034                              | 55134                             | 41,5                            | 42,9                      |  | 12,3                                 | 3,2                                 |
| 1995                        | 3474251 | 1244929                         | 1523225                   |  | 519721                               | 131933                              | 54443                             | 36,4                            | 44,5                      |  | 15,2                                 | 3,9                                 |
| 2000                        | 3558436 | 1181597                         | 1551474                   |  | 604165                               | 167376                              | 53824                             | 33,7                            | 44,3                      |  | 17,2                                 | 4,8                                 |
| 2005                        | 3675868 | 1123571                         | 1570077                   |  | 699717                               | 205976                              | 76527                             | 31,2                            | 43,6                      |  | 19,4                                 | 5,7                                 |
| 2010                        | 3937847 | 1111379                         | 1625640                   |  | 811360                               | 269627                              | 119841                            | 29,1                            | 42,6                      |  | 21,3                                 | 7,1                                 |
| 2015                        | 4221985 | 1128192                         | 1715210                   |  | 964944                               | 384755                              | 28884                             | 26,9                            | 40,9                      |  | 23                                   | 9,2                                 |
| 2018                        | 4339490 | 1111540                         | 1603066                   | 125788                                     | 1038789                              | 432346                              | 27961                             | 25,8                            | 37,2                      | 2,9  | 24,1                                 | 10                                  |
| <b>Østfold</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Østfold                     | 244269  | 75271                           | 96572                     | 6216                                       | 50609                                | 13891                               | 1710                              | 31                              | 39,8                      | 2,6  | 20,9                                 | 5,7                                 |
| <b>Akershus</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Akershus                    | 495579  | 117316                          | 171205                    | 13148                                      | 128561                               | 62215                               | 3134                              | 23,8                            | 34,8                      | 2,7  | 26,1                                 | 12,6                                |
| <b>Oslo</b>                 |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Oslo                        | 560693  | 112834                          | 143119                    | 12238                                      | 170078                               | 116094                              | 6330                              | 20,4                            | 25,8                      | 2,2  | 30,7                                 | 20,9                                |
| <b>Hedmark</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Hedmark                     | 165008  | 51007                           | 65477                     | 4170                                       | 34213                                | 9114                                | 1027                              | 31,1                            | 39,9                      | 2,5  | 20,9                                 | 5,6                                 |
| <b>Oppland</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Oppland                     | 158431  | 45587                           | 65988                     | 4445                                       | 32759                                | 8792                                | 860                               | 28,9                            | 41,9                      | 2,8  | 20,8                                 | 5,6                                 |
| <b>Buskerud</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Buskerud                    | 231323  | 64256                           | 88368                     | 7055                                       | 52255                                | 17834                               | 1555                              | 28                              | 38,5                      | 3,1  | 22,7                                 | 7,8                                 |
| <b>Vestfold</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Vestfold                    | 206190  | 53930                           | 81077                     | 6683                                       | 48705                                | 14430                               | 1365                              | 26,3                            | 39,6                      | 3,3  | 23,8                                 | 7                                   |
| <b>Telemark</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Telemark                    | 143814  | 40750                           | 59119                     | 4349                                       | 30373                                | 8313                                | 910                               | 28,5                            | 41,4                      | 3  | 21,3                                 | 5,8                                 |
| <b>Aust-Agder</b>           |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Aust-Agder                  | 95289   | 25165                           | 38275                     | 3445                                       | 21412                                | 6446                                | 546                               | 26,6                            | 40,4                      | 3,6  | 22,6                                 | 6,8                                 |
| <b>Vest-Agder</b>           |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Vest-Agder                  | 150650  | 37789                           | 61616                     | 4772                                       | 34810                                | 10742                               | 921                               | 25,2                            | 41,2                      | 3,2  | 23,2                                 | 7,2                                 |
| <b>Rogaland</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Rogaland                    | 376765  | 93438                           | 145880                    | 12325                                      | 86144                                | 36736                               | 2242                              | 24,9                            | 39                        | 3,3  | 23                                   | 9,8                                 |
| <b>Hordaland</b>            |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Hordaland                   | 424827  | 101204                          | 160376                    | 13692                                      | 104168                               | 43222                               | 2165                              | 23,9                            | 37,9                      | 3,2  | 24,6                                 | 10,2                                |
| <b>Sogn og Fjordane</b>     |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Sogn og Fjordane            | 89339   | 22170                           | 38674                     | 2909                                       | 19840                                | 5362                                | 384                               | 24,9                            | 43,5                      | 3,3  | 22,3                                 | 6                                   |
| <b>Møre og Romsdal</b>      |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Møre og Romsdal             | 217952  | 58093                           | 88901                     | 8339                                       | 48632                                | 12881                               | 1106                              | 26,8                            | 41                        | 3,8  | 22,4                                 | 5,9                                 |
| <b>Trøndelag</b>            |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Trøndelag                   | 376999  | 91895                           | 147690                    | 9645                                       | 88814                                | 37362                               | 1593                              | 24,5                            | 39,3                      | 2,6  | 23,7                                 | 10                                  |
| <b>Nordland</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Nordland                    | 201336  | 61306                           | 79237                     | 6115                                       | 42164                                | 11533                               | 981                               | 30,6                            | 39,5                      | 3,1  | 21                                   | 5,8                                 |
| <b>Troms - Romsa</b>        |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Troms - Romsa               | 137911  | 38598                           | 49294                     | 4305                                       | 31536                                | 13531                               | 647                               | 28,1                            | 35,9                      | 3,1  | 23                                   | 9,9                                 |
| <b>Finnmark - Finnmarku</b> |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Finnmark - Finnmarku        | 62821   | 20826                           | 22136                     | 1930                                       | 13633                                | 3815                                | 481                               | 33,4                            | 35,5                      | 3,1  | 21,9                                 | 6,1                                 |
| <b>County not stated</b>    |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| County not stated           | 294     | 105                             | 62                        | 7  | 83                                   | 33                                  | 4                                 | 36,2                            | 21,4                      | 2,4  | 28,6                                 | 11,4                                |
| <b>Males</b>                |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| 1985                        | 1606112 | 668083                          | 677653                    |  | 156994                               | 74655                               | 28727                             | 42,4                            | 43                        |  | 10                                   | 4,7                                 |
| 1990                        | 1665359 | 625971                          | 732135                    |  | 191898                               | 84917                               | 30438                             | 38,3                            | 44,8                      |  | 11,7                                 | 5,2                                 |
| 1995                        | 1701135 | 557611                          | 783418                    |  | 234414                               | 97812                               | 27880                             | 33,3                            | 46,8                      |  | 14                                   | 5,8                                 |
| 2000                        | 1746270 | 540425                          | 799796                    |  | 263748                               | 115417                              | 26884                             | 31,4                            | 46,5                      |  | 15,3                                 | 6,7                                 |
| 2005                        | 1807423 | 530769                          | 815111                    |  | 292386                               | 133163                              | 35994                             | 30                              | 46                        |  | 16,5                                 | 7,5                                 |
| 2010                        | 1956835 | 541295                          | 857139                    |  | 332068                               | 160181                              | 66152                             | 28,6                            | 45,3                      |  | 17,6                                 | 8,5                                 |
| 2015                        | 2117010 | 570495                          | 927460                    |  | 394123                               | 211317                              | 13615                             | 27,1                            | 44,1                      |  | 18,7                                 | 10                                  |
| 2018                        | 2178565 | 571085                          | 862053                    | 81089                                      | 422087                               | 229202                              | 13049                             | 26,4                            | 39,8                      | 3,7  | 19,5                                 | 10,6                                |
| <b>Østfold</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Østfold                     | 121688  | 38066                           | 51586                     | 3425                                       | 20156                                | 7668                                | 787                               | 31,5                            | 42,7                      | 2,8  | 16,7                                 | 6,3                                 |
| <b>Akershus</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Akershus                    | 247269  | 61031                           | 90068                     | 6995                                       | 53970                                | 33718                               | 1487                              | 24,8                            | 36,6                      | 2,8  | 22                                   | 13,7                                |
| <b>Oslo</b>                 |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Oslo                        | 277999  | 58883                           | 75183                     | 6179                                       | 75377                                | 59704                               | 2673                              | 21,4                            | 27,3                      | 2,2  | 27,4                                 | 21,7                                |
| <b>Hedmark</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Hedmark                     | 81994   | 26094                           | 34928                     | 2763                                       | 12863                                | 4813                                | 533                               | 32                              | 42,9                      | 3,4  | 15,8                                 | 5,9                                 |
| <b>Oppland</b>              |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Oppland                     | 79244   | 23795                           | 35090                     | 2976                                       | 12296                                | 4657                                | 430                               | 30,2                            | 44,5                      | 3,8  | 15,6                                 | 5,9                                 |
| <b>Buskerud</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Buskerud                    | 115916  | 33198                           | 46553                     | 4295                                       | 21425                                | 9749                                | 696                               | 28,8                            | 40,4                      | 3,7  | 18,6                                 | 8,5                                 |
| <b>Vestfold</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Vestfold                    | 102141  | 27289                           | 42270                     | 4170                                       | 19911                                | 7838                                | 663                               | 26,9                            | 41,7                      | 4,1  | 19,6                                 | 7,7                                 |
| <b>Telemark</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Telemark                    | 71580   | 20293                           | 31691                     | 2994                                       | 11581                                | 4608                                | 413                               | 28,5                            | 44,5                      | 4,2  | 16,3                                 | 6,5                                 |
| <b>Aust-Agder</b>           |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Aust-Agder                  | 47953   | 12535                           | 20586                     | 2490                                       | 8461                                 | 3612                                | 269                               | 26,3                            | 43,2                      | 5,2  | 17,7                                 | 7,6                                 |
| <b>Vest-Agder</b>           |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Vest-Agder                  | 75223   | 19088                           | 32662                     | 3377                                       | 13722                                | 5965                                | 409                               | 25,5                            | 43,7                      | 4,5  | 18,3                                 | 8                                   |
| <b>Rogaland</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Rogaland                    | 191119  | 47068                           | 80785                     | 8315                                       | 33926                                | 19991                               | 1034                              | 24,8                            | 42,5                      | 4,4  | 17,8                                 | 10,5                                |
| <b>Hordaland</b>            |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Hordaland                   | 214481  | 50994                           | 88102                     | 9185                                       | 42594                                | 22537                               | 1069                              | 23,9                            | 41,3                      | 4,3  | 20                                   | 10,6                                |
| <b>Sogn og Fjordane</b>     |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Sogn og Fjordane            | 45518   | 11642                           | 21284                     | 2224                                       | 7448                                 | 2729                                | 191                               | 25,7                            | 47                        | 4,9  | 16,4                                 | 6                                   |
| <b>Møre og Romsdal</b>      |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Møre og Romsdal             | 111015  | 30067                           | 48322                     | 6276                                       | 19154                                | 6664                                | 532                               | 27,2                            | 43,7                      | 5,7  | 17,3                                 | 6                                   |
| <b>Trøndelag</b>            |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Trøndelag                   | 190882  | 47128                           | 80638                     | 6446                                       | 35294                                | 20615                               | 761                               | 24,8                            | 42,4                      | 3,4  | 18,6                                 | 10,8                                |
| <b>Nordland</b>             |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Nordland                    | 101844  | 31724                           | 42837                     | 4399                                       | 16426                                | 5956                                | 502                               | 31,3                            | 42,3                      | 4,3  | 16,2                                 | 5,9                                 |
| <b>Troms - Romsa</b>        |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Troms - Romsa               | 70113   | 20388                           | 27106                     | 3184                                       | 12464                                | 6650                                | 321                               | 29,2                            | 38,8                      | 4,6  | 17,9                                 | 9,5                                 |
| <b>Finnmark - Finnmarku</b> |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| Finnmark - Finnmarku        | 32470   | 11764                           | 12337                     | 1393                                       | 4979                                 | 1719                                | 278                               | 36,5                            | 38,3                      | 4,3  | 15,5                                 | 5,3                                 |
| <b>County not stated</b>    |         |                                 |                           |  |                                      |                                     |                                   |                                 |                           |  |                                      |                                     |
| County not stated           | 116     | 38                              | 25                        | 3  | 40                                   | 9                                   | 1                                 | 33                              | 21,7                      | 2,6  | 34,8                                 | 7,8                                 |

| Females              |         |        |        |       |        |        |       |      |      |     |      |      |
|----------------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|-----|------|------|
| 1985                 | 1673486 | 810437 | 649926 |       | 173390 | 15724  | 24009 | 49,1 | 39,4 |     | 10,5 | 1    |
| 1990                 | 1734109 | 763092 | 702849 |       | 220355 | 23117  | 24696 | 44,6 | 41,1 |     | 12,9 | 1,4  |
| 1995                 | 1773116 | 687318 | 739807 |       | 285307 | 34121  | 26563 | 39,4 | 42,4 |     | 16,3 | 2    |
| 2000                 | 1812166 | 641172 | 751678 |       | 340417 | 51959  | 26940 | 35,9 | 42,1 |     | 19,1 | 2,9  |
| 2005                 | 1868445 | 592802 | 754966 |       | 407331 | 72813  | 40533 | 32,4 | 41,3 |     | 22,3 | 4    |
| 2010                 | 1981012 | 570084 | 768501 |       | 479292 | 109446 | 53689 | 29,6 | 39,9 |     | 24,9 | 5,7  |
| 2015                 | 2104975 | 557697 | 787750 |       | 570821 | 173438 | 15269 | 26,7 | 37,7 |     | 27,3 | 8,3  |
| 2018                 | 2160925 | 540455 | 741013 | 44699 | 616702 | 203144 | 14912 | 25,2 | 34,5 | 2,1 | 28,7 | 9,5  |
| Østfold              | 122581  | 37205  | 44986  | 2791  | 30453  | 6223   | 923   | 30,6 | 37   | 2,3 | 25   | 5,1  |
| Akershus             | 248310  | 56285  | 81137  | 6153  | 74591  | 28497  | 1647  | 22,8 | 32,9 | 2,5 | 30,2 | 11,6 |
| Oslo                 | 282694  | 53951  | 67936  | 6059  | 94701  | 56390  | 3657  | 19,3 | 24,3 | 2,2 | 33,9 | 20,2 |
| Hedmark              | 83014   | 24913  | 30549  | 1407  | 21350  | 4301   | 494   | 30,2 | 37   | 1,7 | 25,9 | 5,2  |
| Oppland              | 79187   | 21792  | 30898  | 1469  | 20463  | 4135   | 430   | 27,7 | 39,2 | 1,9 | 26   | 5,3  |
| Buskerud             | 115407  | 31058  | 41815  | 2760  | 30830  | 8085   | 859   | 27,1 | 36,5 | 2,4 | 26,9 | 7,1  |
| Vestfold             | 104049  | 26641  | 38807  | 2513  | 28794  | 6592   | 702   | 25,8 | 37,6 | 2,4 | 27,9 | 6,4  |
| Telemark             | 72234   | 20457  | 27428  | 1355  | 18792  | 3705   | 497   | 28,5 | 38,2 | 1,9 | 26,2 | 5,2  |
| Aust-Agder           | 47336   | 12630  | 17689  | 955   | 12951  | 2834   | 277   | 26,8 | 37,6 | 2   | 27,5 | 6    |
| Vest-Agder           | 75427   | 18701  | 28954  | 1395  | 21088  | 4777   | 512   | 25   | 38,6 | 1,9 | 28,1 | 6,4  |
| Rogaland             | 185646  | 46370  | 65095  | 4010  | 52218  | 16745  | 1208  | 25,1 | 35,3 | 2,2 | 28,3 | 9,1  |
| Hordaland            | 210346  | 50210  | 72274  | 4507  | 61574  | 20685  | 1096  | 24   | 34,5 | 2,2 | 29,4 | 9,9  |
| Sogn og Fjordane     | 43821   | 10528  | 17390  | 685   | 12392  | 2633   | 193   | 24,1 | 39,9 | 1,6 | 28,4 | 6    |
| Møre og Romsdal      | 106937  | 28026  | 40579  | 2063  | 29478  | 6217   | 574   | 26,3 | 38,2 | 1,9 | 27,7 | 5,8  |
| Trøndelag            | 186117  | 44767  | 67052  | 3199  | 53520  | 16747  | 832   | 24,2 | 36,2 | 1,7 | 28,9 | 9    |
| Nordland             | 99492   | 29582  | 36400  | 1716  | 25738  | 5577   | 479   | 29,9 | 36,8 | 1,7 | 26   | 5,6  |
| Troms - Romsa        | 67798   | 18210  | 22188  | 1121  | 19072  | 6881   | 326   | 27   | 32,9 | 1,7 | 28,3 | 10,2 |
| Finnmark - Finnmarku | 30351   | 9062   | 9799   | 537   | 8654   | 2096   | 203   | 30,1 | 32,5 | 1,8 | 28,7 | 7    |
| County not stated    | 178     | 67     | 37     | 4     | 43     | 24     | 3     | 38,3 | 21,1 | 2,3 | 24,6 | 13,7 |

<sup>1</sup>For many immigrants SSB has no information about their education. From 2014, figures include an estimated level of education for missing values for these immigrants. See About the statistics for more information.

<sup>2</sup>Includes intermediate level courses based on completed upper secondary level, but which are not accredited as higher education.

<sup>3</sup>Higher education, short comprises higher education up to 4 years in duration.

<sup>4</sup>Higher education, long comprises higher education more than 4 years in duration.

Source: Statistics Norway