

## Hvilke observationer skal jeg slette?

- På de følgende sider har I alle fået to numre, der står i navnefeltet.
- Alle observationerne i datasættet har også et nummer (`idnr`) i første søjle
- Alle kursister sletter observationerne svarende til de `idnr`, der svarer til deres egne numre.
- Det *burde* ikke være til at misforstå....

### Eksempel:

Hvis man er nr. 16, skal man slette observationsnummer 16 og 166

Dette kan f.eks. gøres

- i SAS ved (inden det første `run;`) at skrive  

```
if idnr in (16,166) then delete;
```
- I SPSS slettes blot direkte i data framen.....
- og i R laves en subframe, hvor de to observationer udelades  

```
del <- total[-c(16,166),]
```

|                                          |                                        |                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1,151<br>Asma Bashir                     | 2,152<br>Helle Østergaard Madsen       | 3,153<br>Mikkel Herold Madsen     |
| 4,154<br>Camilla Funch Staugaard         | 5,155<br>Jonas Peter Fisker            | 6,156<br>Morten Lindbjerg Tønning |
| 7,157<br>Camilla Nordheim Solli          | 8,158<br>K Erik Sandsten               | 9,159<br>Nikolaj Albeck Nerup     |
| 10,160<br>Charlotte Liisborg Greve       | 11,161<br>Karin Levy-Schousboe         | 12,162<br>Nina Reinholt           |
| 13,163<br>Claus Behrend Christiansen     | 14,164<br>Krzysztof Gbysl              | 15,165<br>Sigurd Arne Melbye      |
| 16,166<br>Diana Skaaning                 | 17,167<br>Laura Victoria Falck Giraldd | 18,168<br>Vibeke Aarup Kristensen |
| 19,169<br>Ebbe Lahn Bessmann             | 20,170<br>Lejla Sjanic Schmidt         | 21,171                            |
| 22,172<br>Elisabeth Ida Specht Stovgaard | 23,173<br>Lotte Broberg                |                                   |
| 24,174<br>Farzad Seyed-Alinaghi          | 25,175<br>Mie Poulsgaard Jørgensen     |                                   |
| Basal statistik - SPSS, efterår 2018     |                                        |                                   |
| Hold 4                                   |                                        |                                   |

|                                     |                             |                              |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 26,176                              | 27,177                      | 28,178                       |
| Aino Leegaard Andersen              | Katrine Rønn Kæmpe          | Ninna Drivsholm              |
| 29,179                              | 30,180                      | 31,181                       |
| Anne Sofie Schott Andersen          | Kristina Holmegaard Nørskov | Rasmus Skov Husted           |
| 32,182                              | 33,183                      | 34,184                       |
| Christian Møller Voldby             | Lasse Holt-Danborg          | Rikke Mulvad Sandvik         |
| 35,185                              | 36,186                      | 37,187                       |
| Ea Löwenstein                       | Mads Ravn Grabas            | Sabine Sparre Dieperink      |
| 38,188                              | 39,189                      | 40,190                       |
| Hans-Christian Thorsen-Meyer        | Mia Aakjær                  | Signe Stensen                |
| 41,191                              | 42,192                      | 43,193                       |
| Ida Catharina Püschl                | Mikkel Elvekjær             | Stig Nikolaj Fasmer Blomberg |
| 44,194                              | 45,195                      | 46,196                       |
| Jeppe Hvedstrup Mann                | Mikkel Jürgens              | Trine Hørmann Thomsen        |
| 47,197                              | 48,198                      |                              |
| Jonatan Kornholt                    | Niels Høeg Brandt-Jacobsen  |                              |
| 49,199                              | 50,200                      |                              |
| Kamille Almer Bernsdorf Nielsen     | Nille Elise Kepp            |                              |
| Basal statistik - SAS, efterår 2018 |                             |                              |
| Hold 5                              |                             |                              |

|                                     |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 51,201<br>Anne Sophie Olesen        | 52,202<br>Karina Louise Skov Husted | 53,203<br>Per Ejlstrup Sigvardsen |
| 54,204<br>Asbjørn Fink              | 55,205<br>Kathrine Ekström          | 56,206<br>Peter Marstrand         |
| 57,207<br>Camilla Ottosen           | 58,208<br>Katrine Bayer Tanggaard   | 59,209<br>Victor Brun Boesen      |
| 60,210<br>Christina Drægert         | 61,211<br>Laura Jul Andreassen      | 62,212<br>Vinzent Kevin Ortner    |
| 63,213<br>Ditte Madsen Andersen     | 64,214<br>Mo Haslund Larsen         |                                   |
| 65,215<br>Jonathan Aavang Petersen  | 66,216<br>Nanna Jørgensen           |                                   |
| 67,217<br>Josephine Skat-Rørdam     | 68,218<br>Nick Martinussen          |                                   |
|                                     |                                     |                                   |
|                                     |                                     |                                   |
| Basal statistik - SAS, efterår 2018 |                                     |                                   |
| Hold 6                              |                                     |                                   |

|                                          |                                            |                                           |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 69,219<br>Anne Ostenfeld                 | 70,220<br>I (anonym)                       | 71,221<br>Peter Vibe Rasmussen            |
| 72,222<br>Ashref Kayed                   | 73,223<br>Ingvild Margrethe Sellæg Ramberg | 74,224<br>Rune Børch Hasselager           |
| 75,225<br>Bjørn Hoe                      | 76,226<br>Kristin Linn Köhler-Forsberg     | 77,227<br>Sannia Mia Svenningsen Sjøstedt |
| 78,228<br>Elisa Skovgaard Jensen         | 79,229<br>Lise Møller                      | 80,230<br>Sara Helena Kamp Felbo          |
| 81,231<br>Emilie Skytte Andersen         | 82,232<br>M (anonym)                       | 83,233<br>Signe Elisa Johanne Hansen      |
| 84,234<br>Ester Weihe Jacobsen           | 85,235<br>Martin Kaj Fridh Nielsen         | 86,236<br>Sophie Buhelt                   |
| 87,237<br>Gabi Overgaard Øvlisen         | 88,238<br>Martin Korsbak Madsen            |                                           |
| 89,239<br>Hanna Sofia Holmgren Dagnegård | 90,240<br>Nathalie Bülow                   |                                           |
| 91,241<br>Ida Falk Villesen              | 92,242<br>N (anonym)                       |                                           |
| Basal statistik - R, efterår 2018        |                                            |                                           |
| Hold 7                                   |                                            |                                           |



|                                   |                                      |                                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 93,243<br>Amalie Sogaard Nielsen  | 94,244<br>Johanne Brinch Larsen      | 95,245<br>Pernille Høgh Hellmann  |
| 96,246<br>Anne Albers Aaen        | 97,247<br>Lars Grønlykke             | 98,248<br>Peter Dall Mark         |
| 99,249<br>Astrid Eliassen         | 100,250<br>Louise Vedtofte           | 101,251<br>Selma Kløve Landersø   |
| 102,252<br>Bouchra Essaddiki      | 103,253<br>Lærke Louise Reeberg Sass | 104,254<br>Stine Aagaard Lunding  |
| 105,255<br>Camilla Jespersen      | 106,256<br>Mads Møller Foged         | 107,257<br>Tina Zenia Jørgensen   |
| 108,258<br>Christian Borup        | 109,259<br>Maria Christine Krog      | 110,260<br>Viktor Rotbain Curovic |
| 111,261<br>Iben Rix Petersen      | 112,262<br>Melker Johansson          | 113,263<br>Mille B. Nielsen       |
| 114,264<br>Ingrid Roome           | 115,265<br>Nicklas Brustad           |                                   |
| Basal statistik - R, efterår 2018 |                                      |                                   |
| Hold 8                            |                                      |                                   |