

|                                       |           |            |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| Halthedsscore – Endelig, Anonymiseret | Ansvarlig | HJN        |
|                                       | Oprettet  | 08-08-2016 |
| Projekt: 2276 - Klovsundhed           | Side      | 1 af 19    |

## Data

Herunder ses en optælling af hvor mange registreringer der er lavet i de 2 besætninger i forsøgsperioden september 2015 til og med maj 2016

| Besætning | Antal registreringer |
|-----------|----------------------|
| Bes1      | 7642                 |
| Bes2      | 7482                 |

I notatet vil følgende definition blive brugt.

- Rask = Ikke-Halt = score (højde) på 1 eller 2
- Syg = Halt = score (højde) på 3, 4 eller 5

### Besætning Bes1:

Der er foretaget registreringer på 639 forskellige dyr på 17 forskellige datoer/tidspunkter. Bemærk at nogle datoer er slået sammen, da der kun er en dag imellem og der antalsmæssigt er registreret ca. halvdelen pr dag. Højde herunder angiver den halthedscore der er registreret og der ses under Frequency hvor mange dyr der har haft den givne score i hele perioden.

| HOEJDE | Frequency | Percent |
|--------|-----------|---------|
| 1      | 2319      | 30.35   |
| 2      | 3055      | 39.98   |
| 3      | 1349      | 17.65   |
| 4      | 797       | 10.43   |
| 5      | 122       | 1.60    |

Som ønsket ses her nedenfor samme fordeling af optællingen af halthedscore men hen over alle besøgene i besætningen



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

| HOEJDE(HOEJDE)       |                | datoS          |                |                |                |                |                |                |                |      | Total |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------|
| Frequency            | 23<br>-09-2015 | 07<br>-10-2015 | 20<br>-10-2015 | 04<br>-11-2015 | 17<br>-11-2015 | 02<br>-12-2015 | 15<br>-12-2015 | 12<br>-01-2016 | 26<br>-01-2016 |      |       |
| 1                    | 180            | 104            | 52             | 64             | 80             | 86             | 151            | 90             | 115            | 2319 |       |
| 2                    | 179            | 189            | 173            | 182            | 158            | 224            | 164            | 165            | 188            | 3055 |       |
| 3                    | 65             | 46             | 127            | 118            | 75             | 121            | 72             | 111            | 52             | 1349 |       |
| 4                    | 10             | 55             | 66             | 43             | 75             | 38             | 54             | 76             | 85             | 797  |       |
| 5                    | 4              | 10             | 13             | 5              | 28             | 4              | 12             | 4              | 7              | 122  |       |
| Total<br>(Continued) | 438            | 404            | 431            | 412            | 416            | 473            | 453            | 446            | 447            | 7642 |       |

Table of HOEJDE by datoS

| HOEJDE(HOEJDE) |                | datoS          |                |                |                |                |                |                |      |  | Total |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--|-------|
| Frequency      | 09<br>-02-2016 | 11<br>-03-2016 | 22<br>-03-2016 | 05<br>-04-2016 | 19<br>-04-2016 | 03<br>-05-2016 | 19<br>-05-2016 | 31<br>-05-2016 |      |  |       |
| 1              | 140            | 117            | 145            | 174            | 168            | 163            | 224            | 266            | 2319 |  |       |
| 2              | 186            | 176            | 205            | 159            | 190            | 199            | 187            | 131            | 3055 |  |       |
| 3              | 93             | 128            | 101            | 51             | 47             | 76             | 18             | 48             | 1349 |  |       |
| 4              | 44             | 35             | 29             | 63             | 47             | 25             | 35             | 17             | 797  |  |       |
| 5              | 2              | 2              | 1              | 10             | 10             | 3              | 5              | 2              | 122  |  |       |
| Total          | 465            | 458            | 481            | 457            | 462            | 466            | 469            | 464            | 7642 |  |       |

| datoS      | Frequency | Percent |
|------------|-----------|---------|
| 23-09-2015 | 438       | 5.73    |
| 07-10-2015 | 404       | 5.29    |
| 20-10-2015 | 431       | 5.64    |
| 04-11-2015 | 412       | 5.39    |
| 17-11-2015 | 416       | 5.44    |
| 02-12-2015 | 473       | 6.19    |
| 15-12-2015 | 453       | 5.93    |
| 12-01-2016 | 446       | 5.84    |
| 26-01-2016 | 447       | 5.85    |
| 09-02-2016 | 465       | 6.08    |
| 11-03-2016 | 458       | 5.99    |
| 22-03-2016 | 481       | 6.29    |
| 05-04-2016 | 457       | 5.98    |
| 19-04-2016 | 462       | 6.05    |
| 03-05-2016 | 466       | 6.10    |
| 19-05-2016 | 469       | 6.14    |
| 31-05-2016 | 464       | 6.07    |

Herunder ses hvor mange unikke dyr der har fået hhv 1,2,...17 besøg. Her ses at over 50 % af dyrene har fået minimum 14 besøg.

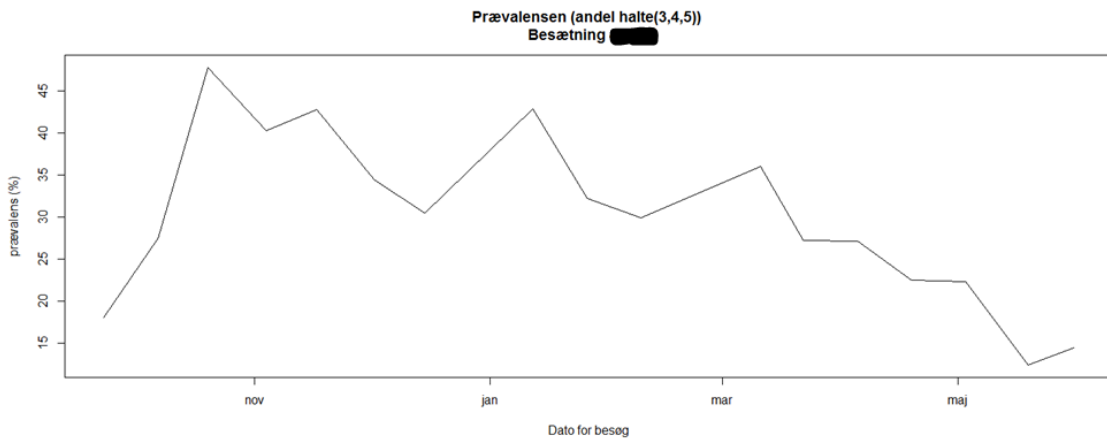
| _FREQ_ | Frequency | Percent |
|--------|-----------|---------|
| 1      | 10        | 1.56    |
| 2      | 18        | 2.82    |
| 3      | 20        | 3.13    |
| 4      | 17        | 2.66    |
| 5      | 20        | 3.13    |
| 6      | 21        | 3.29    |
| 7      | 30        | 4.69    |
| 8      | 18        | 2.82    |
| 9      | 13        | 2.03    |
| 10     | 23        | 3.60    |
| 11     | 17        | 2.66    |
| 12     | 28        | 4.38    |
| 13     | 66        | 10.33   |
| 14     | 103       | 16.12   |
| 15     | 96        | 15.02   |
| 16     | 85        | 13.30   |
| 17     | 54        | 8.45    |

I nedenstående ses at, af de 639 dyr er:

- **65,4%** (418 dyr) er blevet halte på et eller andet tidspunkt i perioden. (Disse kan godt være skiftet tilbage til ikke-halt og evt til halt igen. Se evt enkeltdyrsplot)
- **63,8%** 408 dyr) er blevet raske på et eller andet tidspunkt i perioden. (Men kan godt væres skiftet til halt igen.)
- **2,8%** (18 dyr) er blevet halte i perioden og derefter forblevet halte.
- **4,4%** (28 dyr) er blevet raske i perioden og er derefter forblevet raske.
- **4,5%** (29 dyr) er startet som halte og forblevet halte.
- **27,2%** (174 dyr) er startet som raske og forblevet raske.

|                      |                      |                   |                   |                   |
|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b><u>FREQ</u></b>   | <b>blevethalt</b>    | <b>stadighalt</b> | <b>stadigrask</b> | <b>blevetrask</b> |
| <b>639</b>           | <b>418</b>           | <b>29</b>         | <b>174</b>        | <b>408</b>        |
| <b>kunblevetrask</b> | <b>kunblevethalt</b> |                   |                   |                   |
| <b>18</b>            | <b>28</b>            |                   |                   |                   |

I nedenstående graf ses udviklingen af andelen af halte fra besøg til besøg.

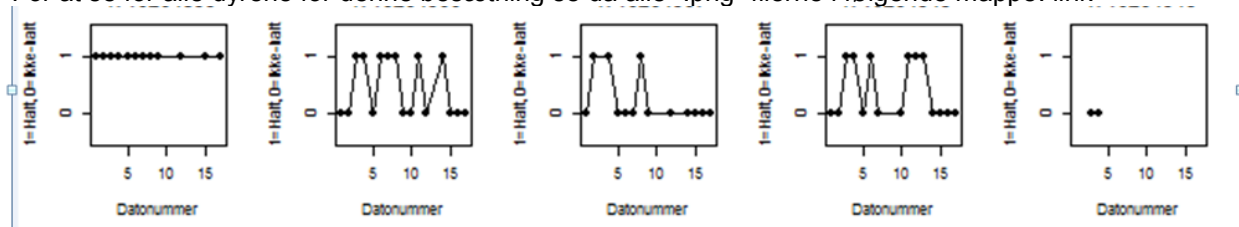


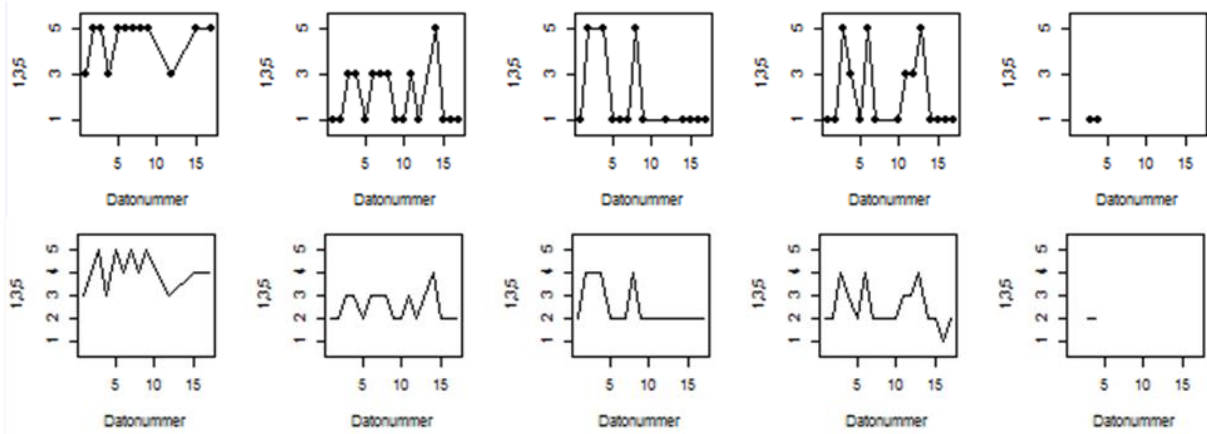
Nedenstående ses udviklingen per dyr henover måleperioden.

Her ses både plot af

- Halt(3,4,5) / ikke halt(1,2) (Som er den definition vi bruger i notatet)
- Svær halt(4,5) / halt(3) / ikke halt(1,2)
- Alle registreringer

For at se for alle dyrene for denne besætning se da alle ".png" filerne i følgende mappe: [link](#)



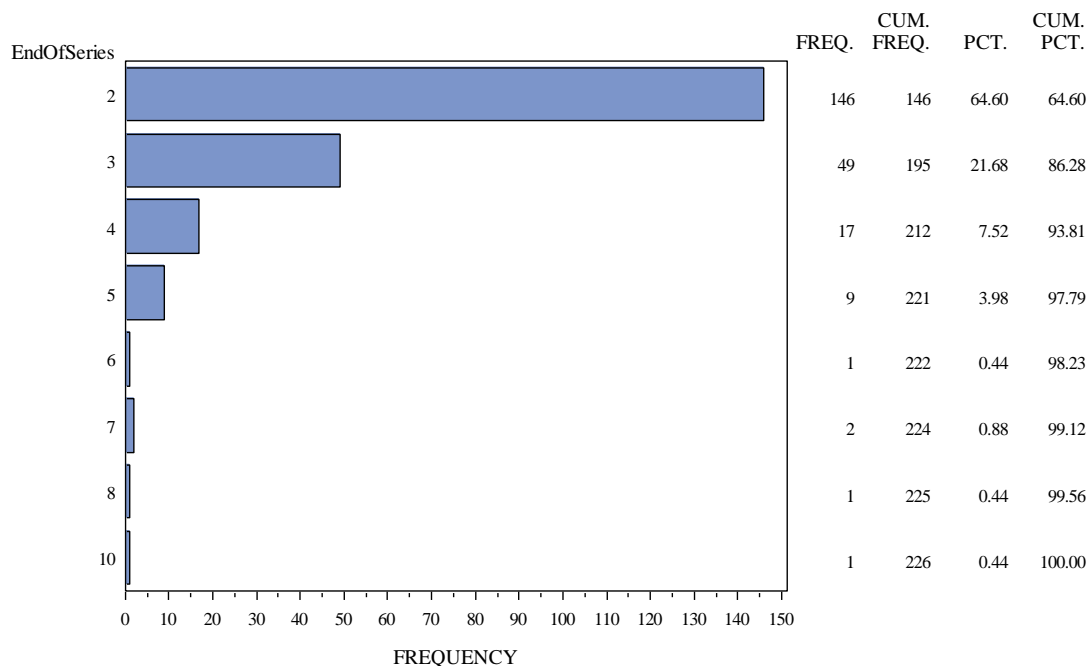


### Hvor lang tid varer en gennemsnitlig grad 3 halt?

Her er der set på de sekvenser af grad 3 registreringer hvor der som minimum er to efterfølgende grad 3 halthedsregistreringer. Et dyr kan godt have flere sekvenser af grad 3 halt hvis den er afbrudt af en registrering af anden halthedscore end 3.

Den gennemsnitlige tid er her defineret som antal besøg. Det skal i den forbindelse nævnes at der er få besøg hvor der er 4 uger imellem og ikke 2 uger som ved de fleste.)

Med denne valgte definition af en halthed grad 3 sekvens, ses først nedenstående histogram over antal halthedssekvenser og deres varighed.



### ***I gennemsnit varer en grad 3 halt 2,6 besøg.***

Af nedenstående ses der eksempelvis at 75% af sekvenser er af varighed 3 eller under 3 besøg.

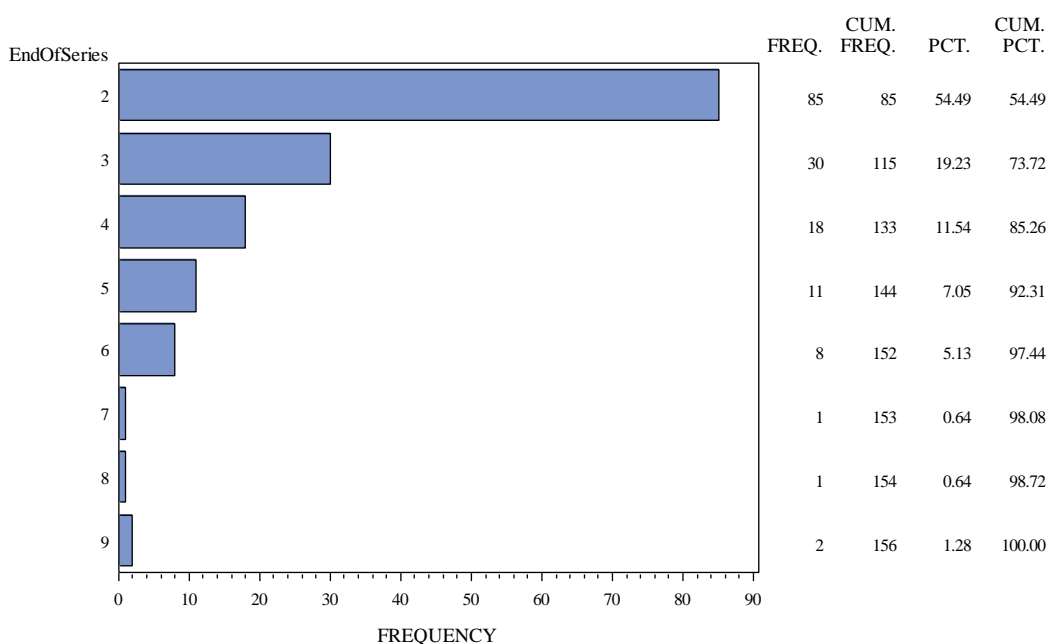
| Quantile   | Estimate |
|------------|----------|
| 100% Max   | 10       |
| 99%        | 7        |
| 95%        | 5        |
| 90%        | 4        |
| 75% Q3     | 3        |
| 50% Median | 2        |
| 25% Q1     | 2        |
| 10%        | 2        |
| 5%         | 2        |
| 1%         | 2        |
| 0% Min     | 2        |

### Hvor lang tid varer en gennemsnitlig grad 4,5 halt?

Her er der set på de sekvenser af grad 4 eller 5 registreringer hvor der som minimum er to efterfølgende grad 4 eller 5 halthedsregistreringer. Et dyr kan godt have flere sekvenser af grad 4,5 halt hvis den er afbrudt af en registrering af anden halthedscore end 4 eller 5.

Den gennemsnitlige tid er her defineret som antal besøg. Det skal i den forbindelse nævnes at der er få besøg hvor der er fire uger imellem og ikke to uger som ved de fleste.)

Med denne valgte definition af en halthed grad 4 eller 5 sekvens, ses først nedenstående histogram over antal halthedssekvenser og deres varighed.



### ***I gennemsnit varer en grad 4 eller 5 halt i 3,0 besøg***

Af nedenstående ses der eksempelvis at 75 % af sekvenserne er af varighed 4 eller under 4 besøg. Der ses yderligere at selvom den gennemsnitlige længde på sekvensen er 3 besøg, så er medianen 2 besøg. Det vil sige at 50 % af sekvenserne er af varighed 2 eller derunder.

| Quantile   | Estimate |
|------------|----------|
| 100% Max   | 9        |
| 99%        | 9        |
| 95%        | 6        |
| 90%        | 5        |
| 75% Q3     | 4        |
| 50% Median | 2        |
| 25% Q1     | 2        |
| 10%        | 2        |
| 5%         | 2        |
| 1%         | 2        |
| 0% Min     | 2        |

### Hvad sker der efter en grad 3 halt?

Vi vil her se på hvad der bliver scoret ved de efterfølgende to besøg efter et besøg med scoring af grad 3 halt. I dette vil en scoring 1 dække over 1 og 2, og en scoring 5 vil dække over 4 og 5.

I nedenstående skema vælger vi at det er det samme om de to efterfølgende besøg er scoret i rækkefølgen 1,3 eller 3,1. Ligeledes for 1,5 og 5,1 samt 5,3 og 3,5.

Her ses det at godt halvdelen af halthedsscore 3 oplever klar forbedring eller delvis forbedring de efterfølgende 2 besøg. Derimod oplever ca. 22 % en klar eller delvis forværring efter en score 3 halthed.

|                 | 1 |                                 | 3                                 | 5                                 | Antal sekvenser |
|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                 | 1 | Klar forbedring<br>335 (27,7 %) | Delvis forbedring<br>298 (24,7 %) | Uklar/blandet<br>141 (11,7 %)     |                 |
| Fra score 3     | 3 |                                 | Status quo<br>168 (13,9 %)        | Delvis forværring<br>187 (15,5 %) | 355             |
|                 | 5 |                                 |                                   | Klar forværring<br>80 (6,6 %)     | 80              |
| Antal sekvenser |   | 335                             | 466                               | 408                               | 1209            |

### Hvad sker der efter en grad 4,5 halt?

Vi vil her se på hvad der bliver scoret ved de efterfølgende to besøg efter et besøg med scoring af grad 4 eller 5 halt. I dette vil en scoring 1 dække over 1 og 2, og en scoring 5 vil dække over 4 og 5.

I nedenstående skema vælger vi at det er det samme om de to efterfølgende besøg er scoret i rækkefølgen 1,3 eller 3,1. Ligeledes for 1,5 og 5,1 samt 5,3 og 3,5.

Her ses det at 21,8 % oplever status quo de efterfølgende to besøg efter en halthed af grad 4,5. 21,3 % er en smule forbedret. Det vil sige der enten efterfølges af scoring 5 eller 3, altså stadig halt. Men mindre halt. Hvorimod 19,7 % oplever en fuldstændig forbedring.

|                 |   |  |  |                                 |                 |
|-----------------|---|--|--|---------------------------------|-----------------|
| Fra score 4,5   |   | 1                                      | 3  | 5                               | Antal sekvenser |
|                 | 1 | Fuldstændig forbedring<br>154 (19,7 %) | Næsten helt forbedret<br>120 (15,4 %)      | Uklar/blandet<br>92 (11,8 %)    | 366             |
|                 | 3 |  | Klar men kun delvis forbedret<br>78 (10 %) | Smule forbedret<br>166 (21,3 %) | 244             |
|                 | 5 |  |  | Status quo 170 (21,8 %)         | 170             |
| Antal sekvenser |   | 154                                    | 198  | 428                             | 780             |

### **Bes 2:**

Der er foretaget registreringer på 579 forskellige dyr på 17 forskellige datoer/ tidspunkter. Bemærk at nogle datoer er slået sammen, da der kun er en dag imellem og der antalsmæssigt er registreret ca. halvdelen per dag. Højde herunder angiver den halthedsscore der er registreret og der ses under Frequency hvor mange dyr der har haft den givne score i hele perioden.

### **HOEJDE**

| <b>HOEJDE</b> | <b>Frequency</b> | <b>Percent</b> |
|---------------|------------------|----------------|
| <b>1</b>      | <b>2198</b>      | <b>29.52</b>   |
| <b>2</b>      | <b>3081</b>      | <b>41.38</b>   |
| <b>3</b>      | <b>1178</b>      | <b>15.82</b>   |
| <b>4</b>      | <b>859</b>       | <b>11.54</b>   |
| <b>5</b>      | <b>129</b>       | <b>1.73</b>    |

Som ønsket ses her nedenfor samme fordeling af optællingen af halthedsscore men hen over alle besøgene i besætningen

| HOEJDE(HOEJDE)       |                | datoS          |                |                |                |                |                |                |                |       | Total |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Frequency            | 21<br>-09-2015 | 05<br>-10-2015 | 19<br>-10-2015 | 16<br>-11-2015 | 30<br>-11-2015 | 14<br>-12-2015 | 11<br>-01-2016 | 25<br>-01-2016 | 08<br>-02-2016 | Total |       |
| 1                    | 106            | 85             | 139            | 117            | 128            | 90             | 135            | 105            | 112            | 2198  |       |
| 2                    | 217            | 195            | 166            | 201            | 174            | 157            | 207            | 168            | 190            | 3081  |       |
| 3                    | 80             | 72             | 74             | 61             | 60             | 103            | 48             | 75             | 94             | 1178  |       |
| 4                    | 20             | 60             | 49             | 50             | 55             | 70             | 45             | 72             | 36             | 859   |       |
| 5                    | 9              | 13             | 18             | 8              | 7              | 8              | 10             | 4              | 6              | 129   |       |
| Total<br>(Continued) | 432            | 425            | 446            | 437            | 424            | 428            | 445            | 424            | 438            | 7445  |       |

Table of HOEJDE by datoS

| HOEJDE(HOEJDE) |                | datoS          |                |                |                |                |                |                |       | Total |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Frequency      | 22<br>-02-2016 | 07<br>-03-2016 | 21<br>-03-2016 | 04<br>-04-2016 | 18<br>-04-2016 | 02<br>-05-2016 | 19<br>-05-2016 | 30<br>-05-2016 | Total |       |
| 1              | 120            | 94             | 162            | 186            | 120            | 170            | 135            | 194            | 2198  |       |
| 2              | 170            | 181            | 190            | 173            | 182            | 181            | 173            | 156            | 3081  |       |
| 3              | 88             | 108            | 41             | 40             | 97             | 29             | 89             | 19             | 1178  |       |
| 4              | 56             | 50             | 44             | 43             | 46             | 68             | 39             | 56             | 859   |       |
| 5              | 6              | 1              | 8              | 6              | 4              | 7              | 1              | 13             | 129   |       |
| Total          | 440            | 434            | 445            | 448            | 449            | 455            | 437            | 438            | 7445  |       |

| datoS      | Frequency | Percent |
|------------|-----------|---------|
| 21-09-2015 | 432       | 5.80    |
| 05-10-2015 | 425       | 5.71    |
| 19-10-2015 | 446       | 5.99    |
| 16-11-2015 | 437       | 5.87    |
| 30-11-2015 | 424       | 5.70    |
| 14-12-2015 | 428       | 5.75    |
| 11-01-2016 | 445       | 5.98    |
| 25-01-2016 | 424       | 5.70    |
| 08-02-2016 | 438       | 5.88    |
| 22-02-2016 | 440       | 5.91    |
| 07-03-2016 | 434       | 5.83    |
| 21-03-2016 | 445       | 5.98    |
| 04-04-2016 | 448       | 6.02    |
| 18-04-2016 | 449       | 6.03    |
| 02-05-2016 | 455       | 6.11    |
| 19-05-2016 | 437       | 5.87    |
| 30-05-2016 | 438       | 5.88    |

Herunder ses hvor mange unikke dyr der har fået hhv 1,2,...17 besøg. Her ses at over 50 % af dyrene har fået minimum 15 besøg.



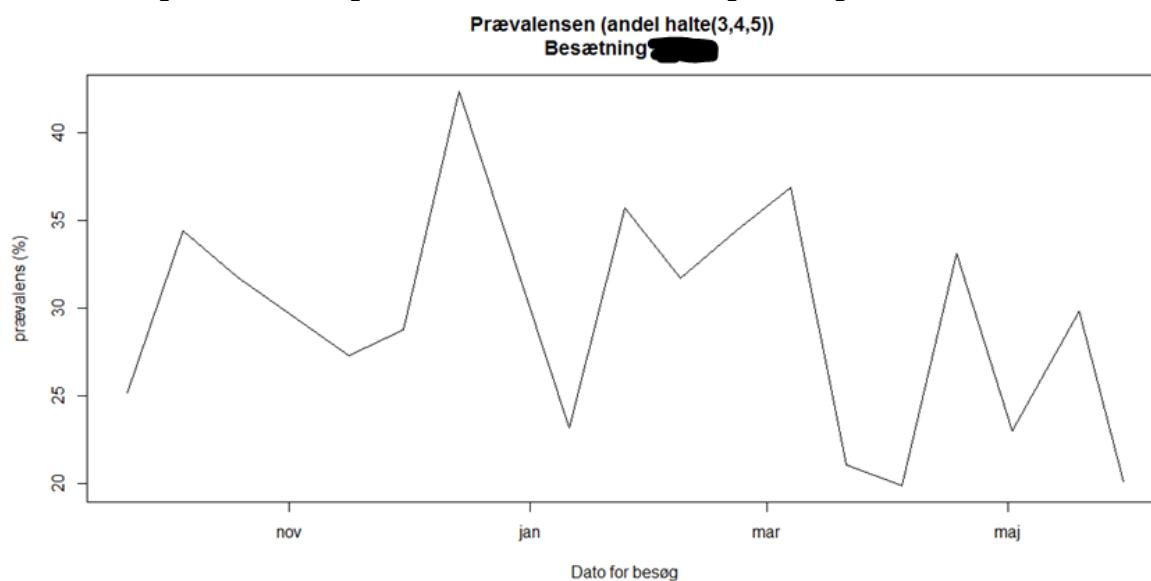
| <u>FREQ</u> | Frequency | Percent |
|-------------|-----------|---------|
| 1           | 11        | 1.90    |
| 2           | 12        | 2.07    |
| 3           | 17        | 2.94    |
| 4           | 12        | 2.07    |
| 5           | 9         | 1.55    |
| 6           | 26        | 4.49    |
| 7           | 20        | 3.45    |
| 8           | 9         | 1.55    |
| 9           | 13        | 2.25    |
| 10          | 20        | 3.45    |
| 11          | 16        | 2.76    |
| 12          | 9         | 1.55    |
| 13          | 29        | 5.01    |
| 14          | 56        | 9.67    |
| 15          | 87        | 15.03   |
| 16          | 130       | 22.45   |
| 17          | 103       | 17.79   |

I nedenstående ses at, af de 579 dyr er:

- **69,4%** (402 dyr) er blevet halte på et eller andet tidspunkt i perioden. (Disse kan godt være skiftet tilbage til ikke-halt og evt til halt igen.)
- **70,5%** (408 dyr) er blevet raske på et eller andet tidspunkt i perioden. (Men kan godt væres skiftet til halt igen.)
- **3,1%** (18 dyr) er blevet halte i perioden og derefter forblevet halte.
- **2,1%** (12 dyr) er blevet raske i perioden og er derefter forblevet raske.
- **4,1%** (24 dyr) er startet som halte og forblevet halte.
- **23,3%** (135 dyr) er startet som raske og forblevet raske.

| <u>FREQ</u> | blevethalt    | stadighalt    | stadigrask | blevetrask |
|-------------|---------------|---------------|------------|------------|
| 579         | 402           | 24            | 135        | 408        |
|             | kunblevetrask | kunblevethalt |            |            |
|             | 18            | 12            |            |            |

I nedenstående graf ses udviklingen af andelen af halte fra besøg til besøg.

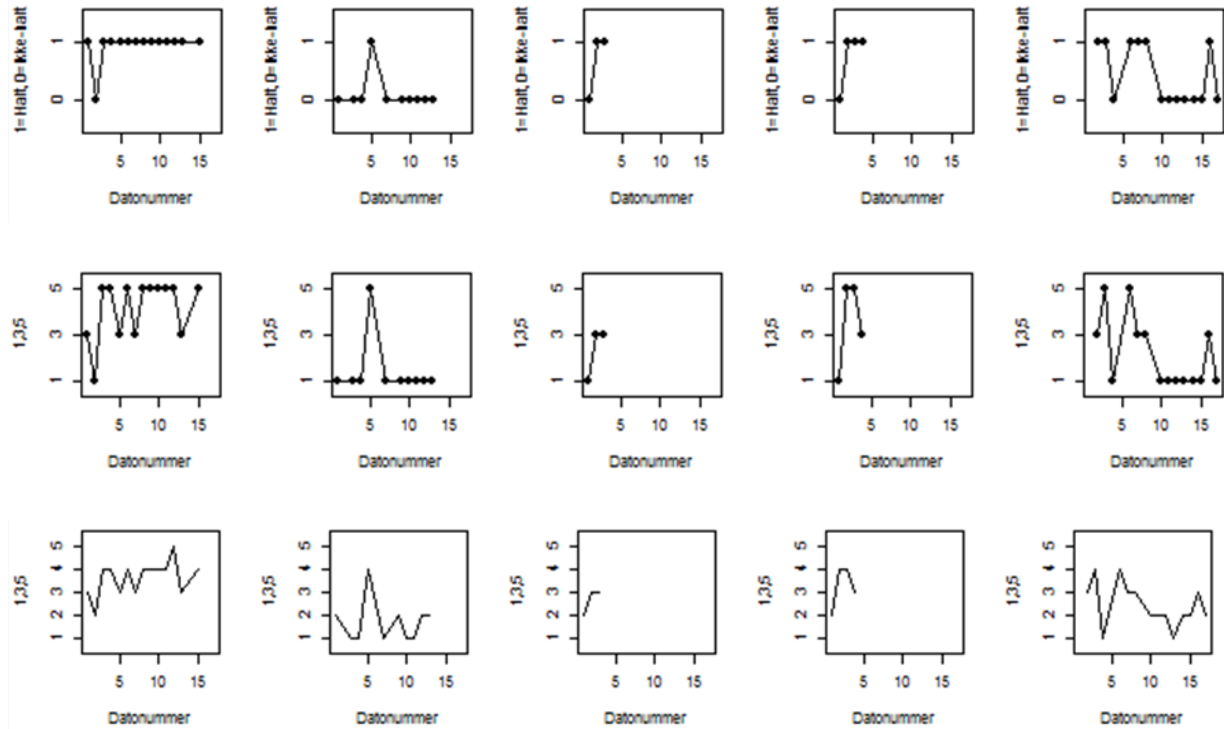


Nedenstående ses udviklingen per dyr henover måleperioden.

Her ses både plot af

- Halt(3,4,5) / ikke halt(1,2) (Som er den definition vi bruger i notatet)
- Svær halt(4,5) / halt(3) / ikke halt(1,2)
- Alle registreringer

For at se for alle dyrene for denne besætning se da alle ".png" filerne i følgende mappe: [link](#)

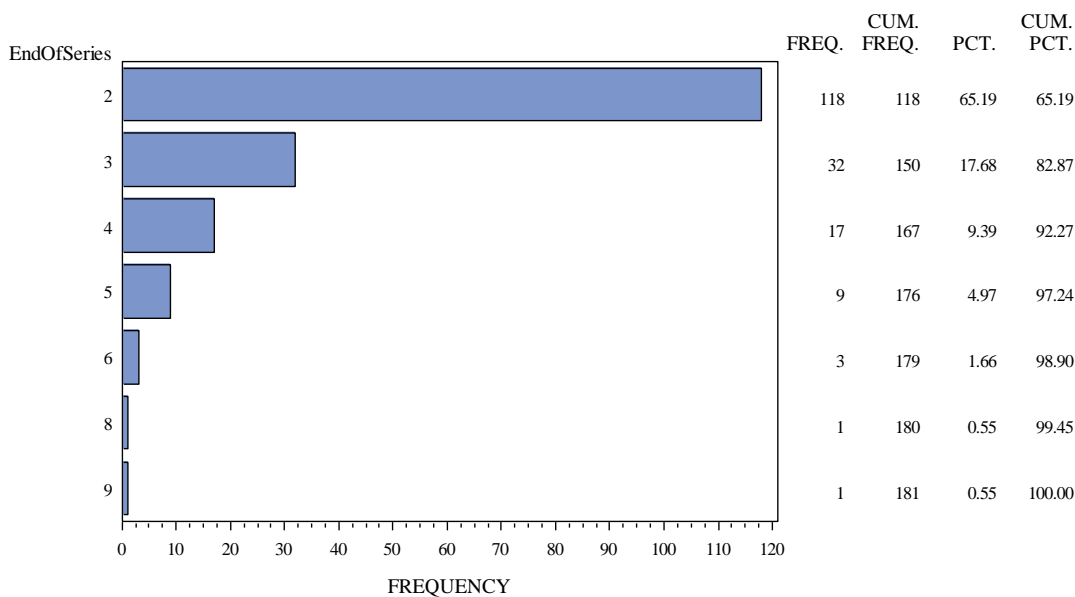


### Hvor lang tid varer en gennemsnitlig grad 3 halt?

Her er der set på de sekvenser af grad 3 registreringer hvor der som minimum er to efterfølgende grad 3 halthedsregistreringer. Et dyr kan godt have flere sekvenser af grad 3 halt hvis den er afbrudt af en registrering af anden halthedscore end 3.

Den gennemsnitlige tid er her defineret som antal besøg. Det skal i den forbindelse nævnes at der er få besøg hvor der er 4 uger imellem og ikke 2 uger som ved de fleste.)

Med denne valgte definition af en haltheds grad 3 sekvens, ses først nedenstående histogram over antal halthedssekvenser og deres varighed.



***I gennemsnit varer en grad 3 halt 2,7 besøg.***

Af nedenstående ses der eksempelvis at 75% af sekvenser er af varighed 3 eller under 3 besøg.

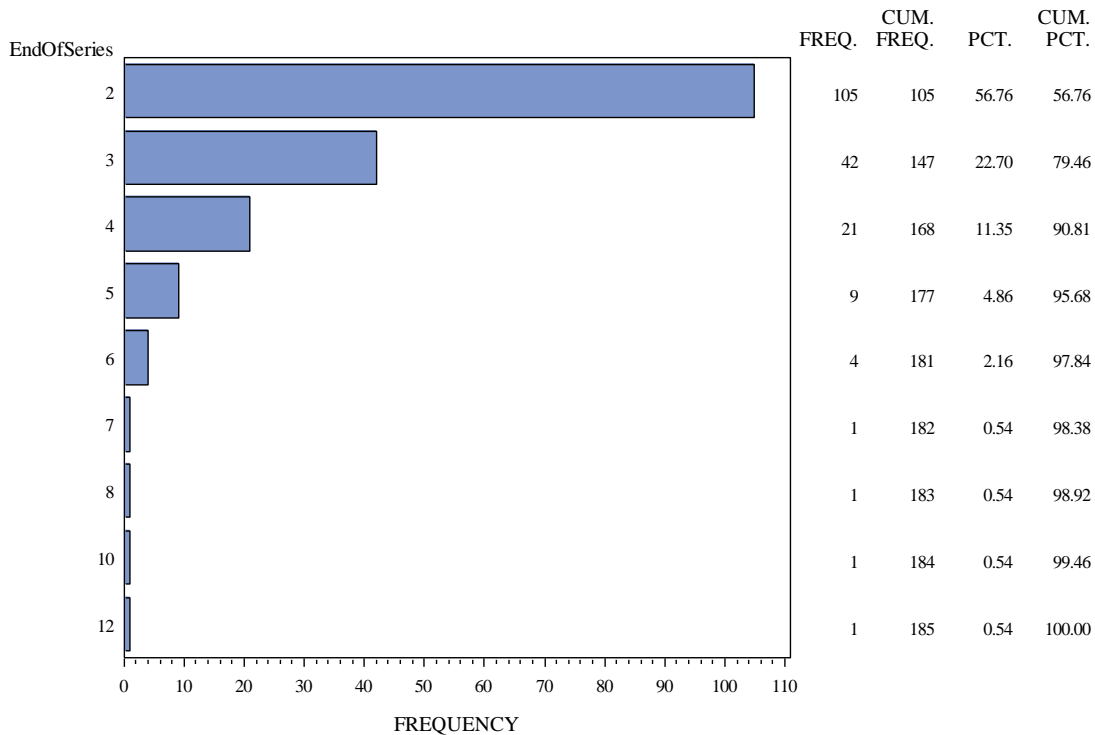
| Quantile   | Estimate |
|------------|----------|
| 100% Max   | 9        |
| 99%        | 8        |
| 95%        | 5        |
| 90%        | 4        |
| 75% Q3     | 3        |
| 50% Median | 2        |
| 25% Q1     | 2        |
| 10%        | 2        |
| 5%         | 2        |
| 1%         | 2        |
| 0% Min     | 2        |

**Hvor lang tid varer en gennemsnitlig grad 4,5 halt?**

Her er der set på de sekvenser af grad 4 eller 5 registreringer hvor der som minimum er to efterfølgende grad 4 eller 5 halthedsregistreringer. Et dyr kan godt have flere sekvenser af grad 4,5 halt hvis den er afbrudt af en registrering af anden halthedscore end 4 eller 5.

Den gennemsnitlige tid er her defineret som antal besøg. Det skal i den forbindelse nævnes at der er få besøg hvor der er fire uger imellem og ikke to uger som ved de fleste.)

Med denne valgte definition af en halthed grad 4 eller 5 sekvens, ses først nedenstående histogram over antal halthedssekvenser og deres varighed.



***I gennemsnit varer en grad 4 eller 5 halt i 2,8 besøg.***

Af nedenstående ses der eksempelvis at 75 % af sekvenserne er af varighed 3 eller under 3 besøg.

| Quantile   | Estimate |
|------------|----------|
| 100% Max   | 12       |
| 99%        | 10       |
| 95%        | 5        |
| 90%        | 4        |
| 75% Q3     | 3        |
| 50% Median | 2        |
| 25% Q1     | 2        |
| 10%        | 2        |
| 5%         | 2        |
| 1%         | 2        |
| 0% Min     | 2        |

### **Hvad sker der efter en grad 3 halt?**

Vi vil her se på hvad der bliver scoret ved de efterfølgende to besøg efter et besøg med scoring af grad 3 halt. I dette vil en scoring 1 dække over 1 og 2, og en scoring 5 vil dække over 4 og 5.

I nedenstående skema vælger vi at det er det samme om de to efterfølgende besøg er scoret i rækkefølgen 1,3 eller 3,1. Ligeledes for 1,5 og 5,1 samt 5,3 og 3,5.

Her ses det at godt halvdelen af halthedsscore 3 oplever klar forbedring eller delvis forbedring de efterfølgende 2 besøg. Derimod oplever ca. 21 % en klar eller delvis forværring efter en score 3 halthed.

|             | 1               |                                 | 3                                 | 5                                 | Antal sekvenser |
|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|             | 1               | Klar forbedring<br>333 (32,4 %) | Delvis forbedring<br>231 (22,5 %) | Uklar/blandet<br>123 (12,0 %)     |                 |
| Fra score 3 | 3               |                                 | Status quo<br>125 (12,2 %)        | Delvis forværring<br>126 (12,2 %) | 251             |
|             | 5               |                                 |                                   | Klar forværring<br>91 (8,8 %)     | 91              |
|             | Antal sekvenser |                                 | 333                               | 356                               | 340             |

### **Hvad sker der efter en grad 4,5 halt?**

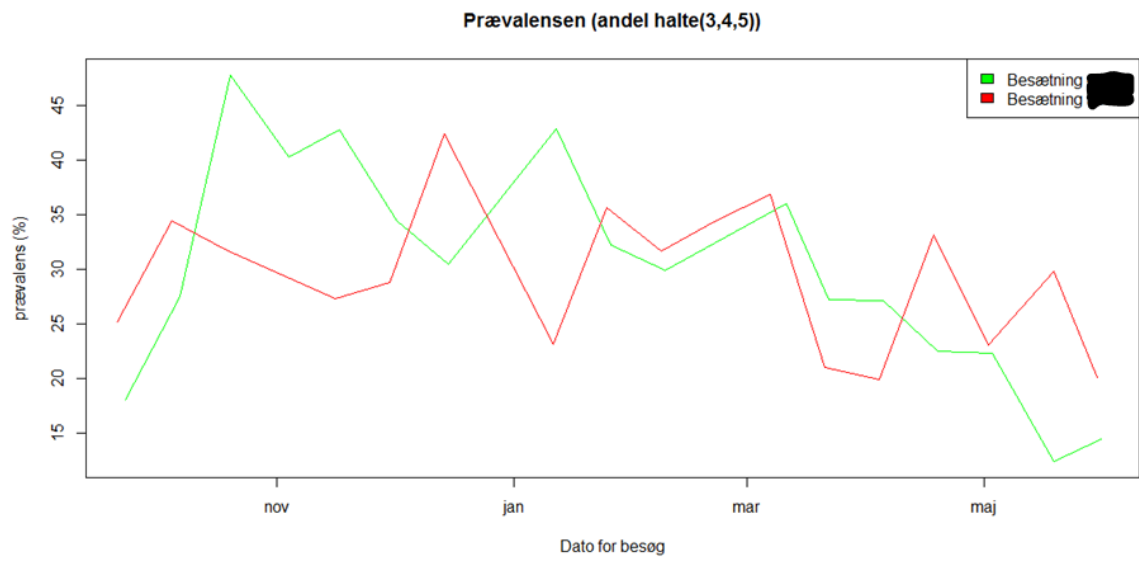
Vi vil her se på hvad der bliver scoret ved de efterfølgende to besøg efter et besøg med scoring af grad 4 eller 5 halt. I dette vil en scoring 1 dække over 1 og 2, og en scoring 5 vil dække over 4 og 5.

I nedenstående skema vælger vi at det er det samme om de to efterfølgende besøg er scoret i rækkefølgen 1,3 eller 3,1. Ligeledes for 1,5 og 5,1 samt 5,3 og 3,5.

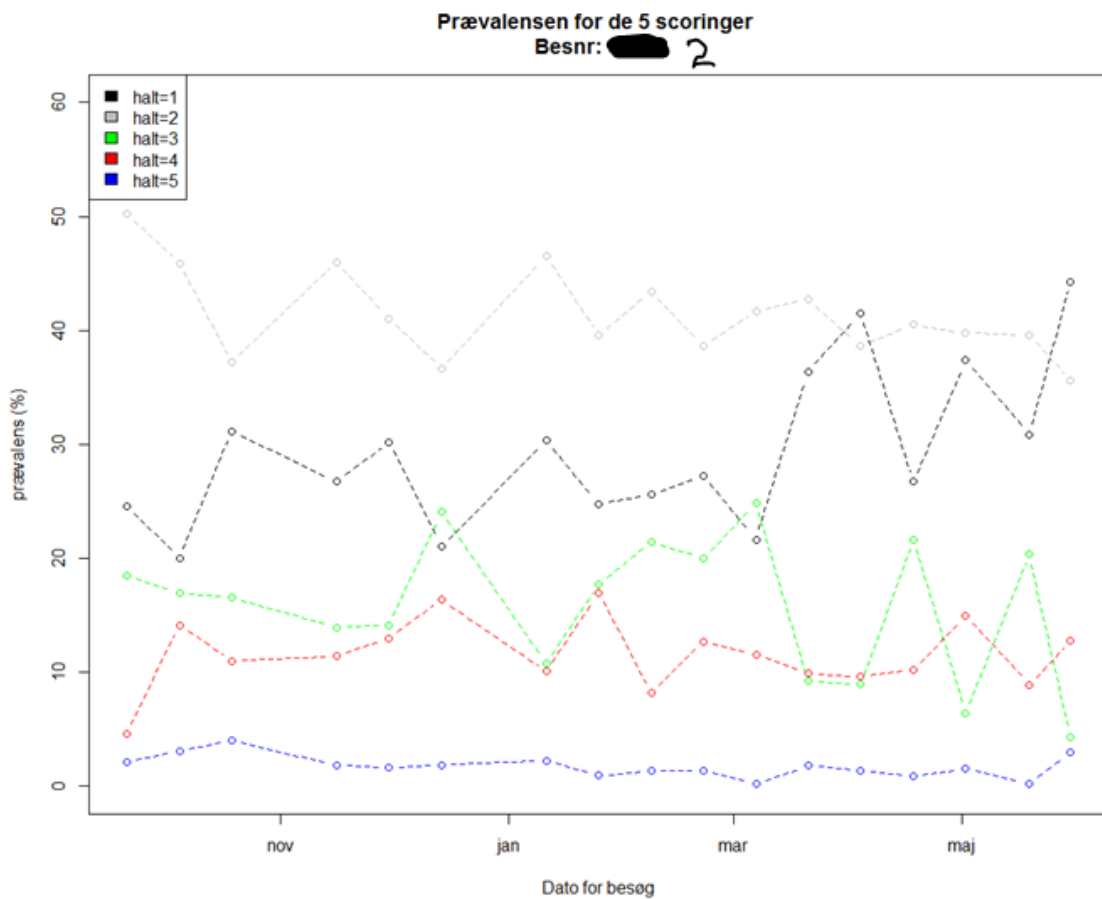
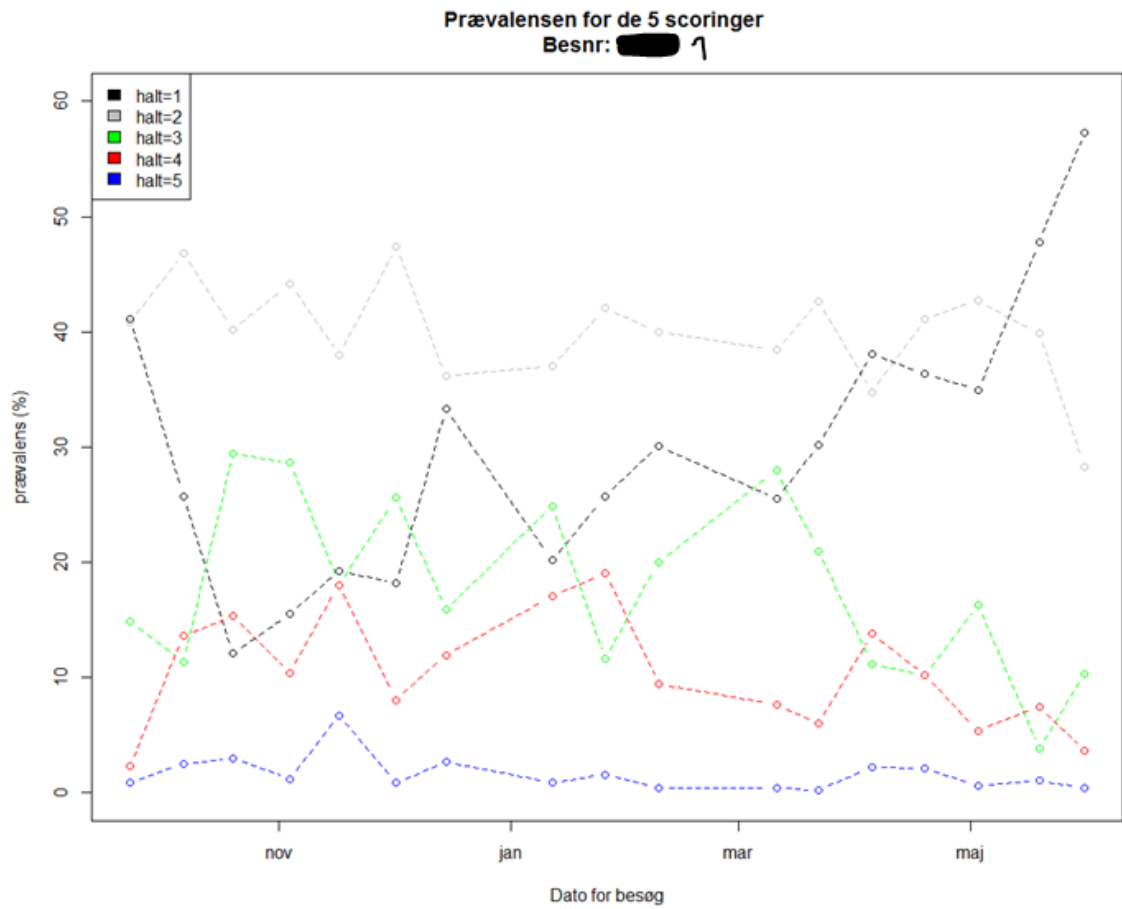
Her ses det at 21,4 % oplever status quo de efterfølgende to besøg efter en halthed af grad 4,5. 18,5 % er en smule forbedret. Det vil sige der enten efterfølges af scoring 5 eller 3, altså stadig halt, men mindre halt. Hvorimod 22,4 % oplever en fuldstændig forbedring.

|               | 1               |  | 3   | 5                               | Antal sekvenser |
|---------------|-----------------|--|---|---------------------------------|-----------------|
|               | 1               | Fuldstændig forbedring<br>181 (22,4 %) | Næsten helt forbedret<br>122 (15,1 %)       | Uklar/blandet<br>123 (15,2%)    |                 |
| Fra score 4,5 | 3               |  | Klar men kun delvis forbedret<br>61 (7,5 %) | Smule forbedret<br>150 (18,5 %) | 211             |
|               | 5               |  |   | Status quo<br>173 (21,4 %)      | 173             |
|               | Antal sekvenser |  | 181   | 183                             | 446             |

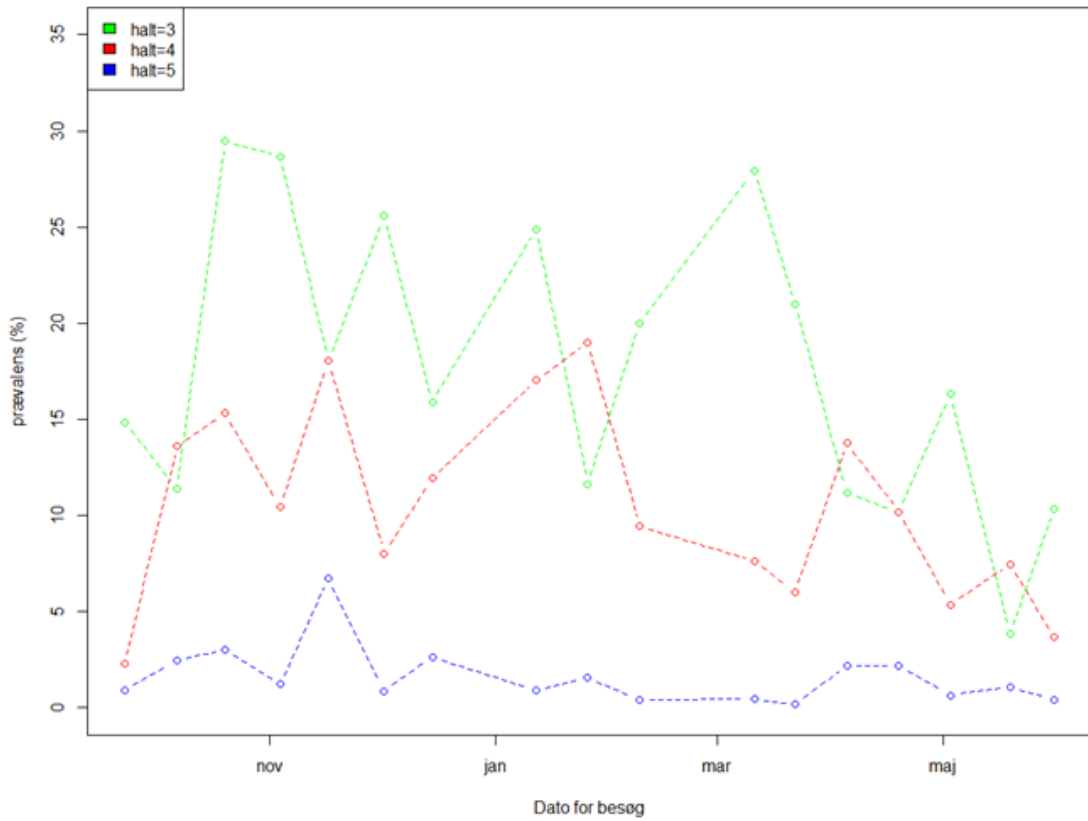
**Sammenligning af begge besætninger:**



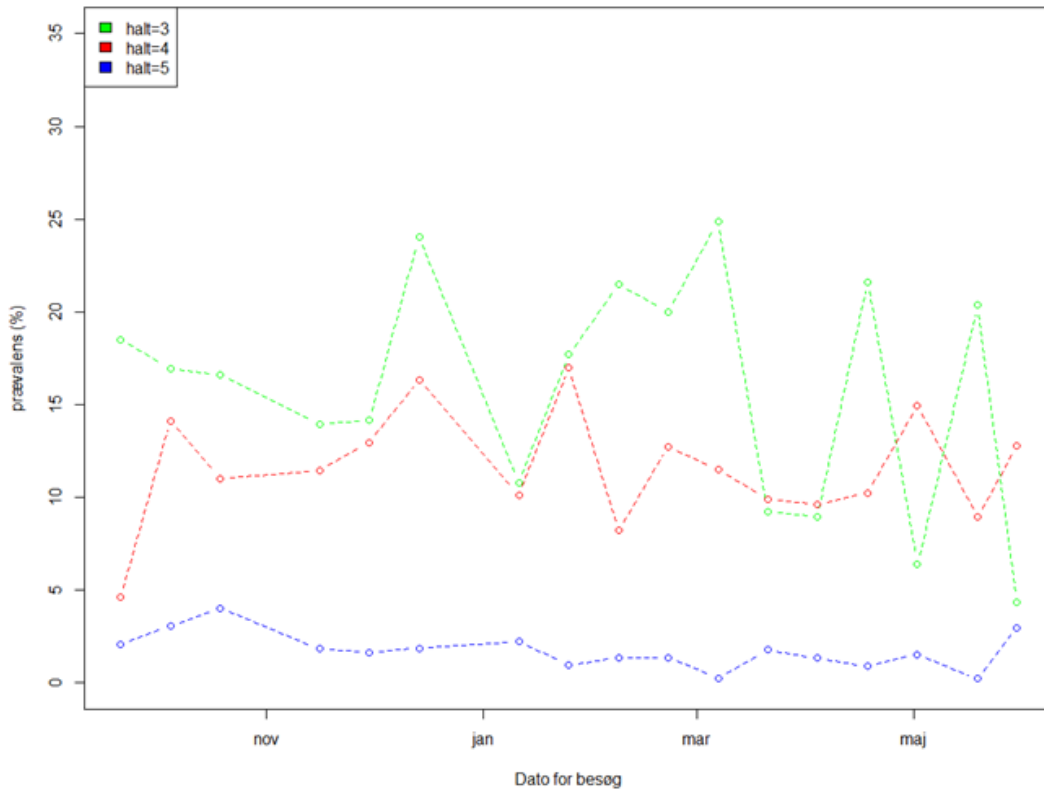
**Plot af prævalenser:**



Prævalensen for haltscore 3,4,5  
Besnr: [redacted] 1

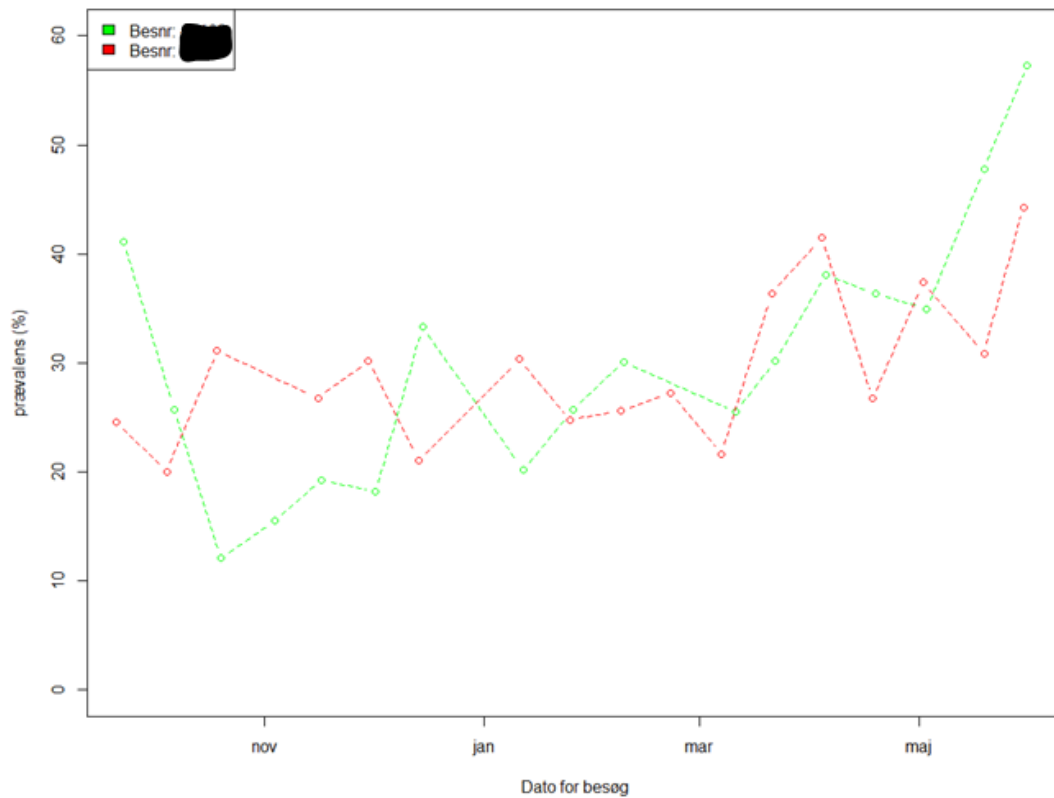


Prævalensen for haltscore 3,4,5  
Besnr: [redacted] 2

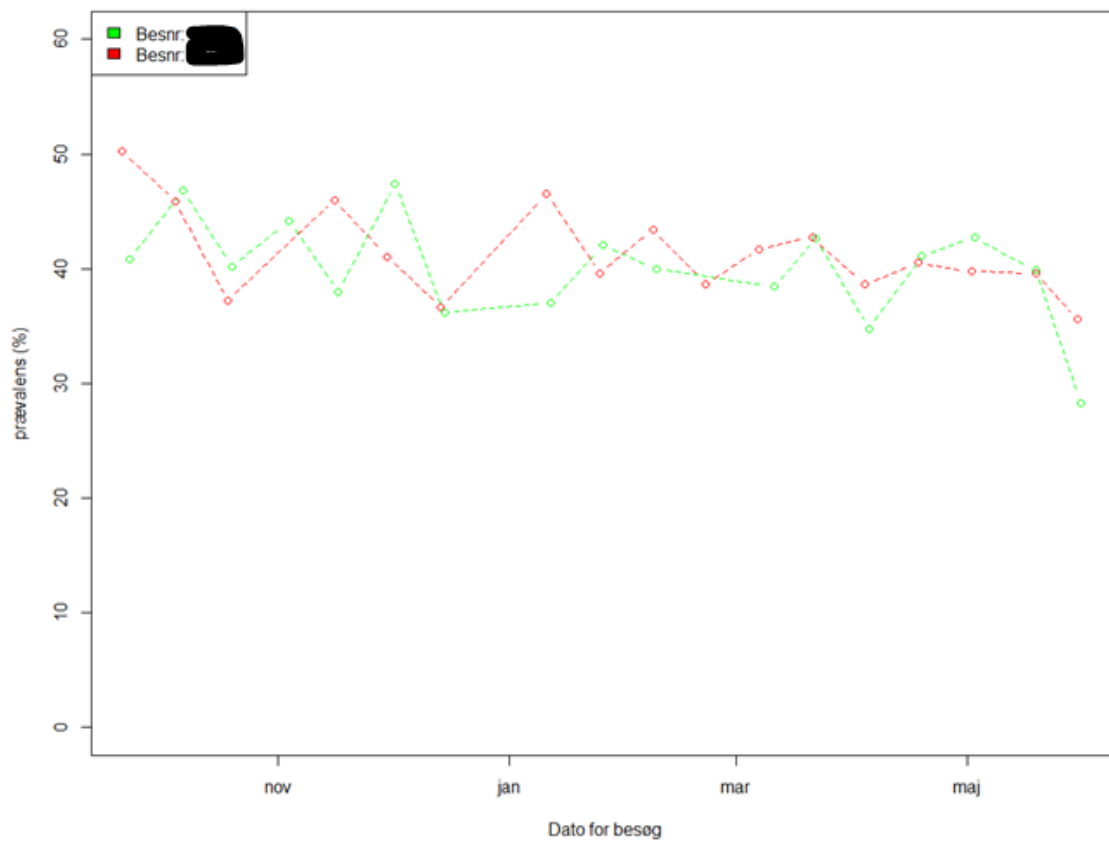




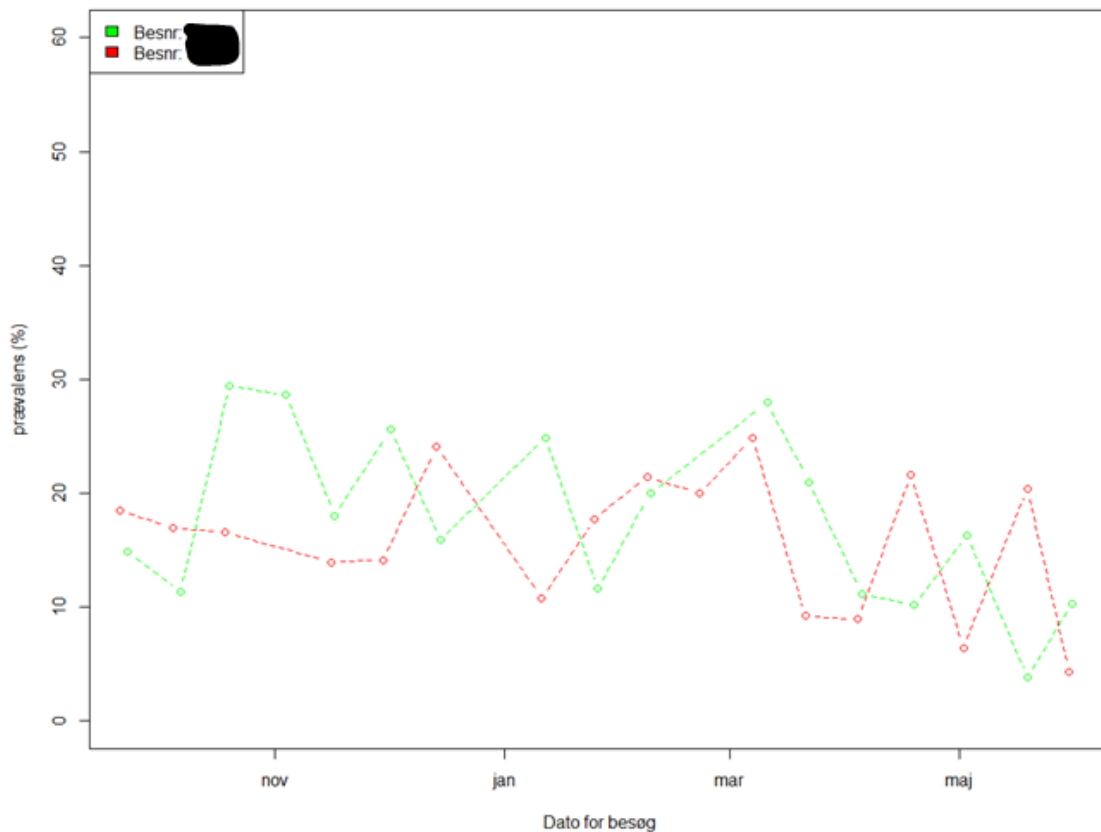
Prævalensen for haltscore 1 for begge besætninger



Prævalensen for haltscore 2 for begge besætninger



Prævalensen for haltscore 3 for begge besætninger



Prævalensen for haltscore 4 for begge besætninger

