### Serie 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Graf type:** | **Søjlediagram** | **Brugers tanker** |
| **Antal af grafer:** | 2 |  |
| **Titel på graf** | Gennemsnitlige on-demand stimuleringer |  |
| **Scenarie:** | Brugeren vil gerne kunne forstå deres brug af on-demand stimulering bedre. Efter 1 uges brug, vil brugeren blive præsenteret med følgende graf, som viser deres gennemsnitlige on-demand stimuleringer. |  |
| **Graf-specifikke spørgsmål:** | 1. Hvad viser grafen? 2. Hvornår på dagen brugte du on-demand stimulering flest gange? 3. Hvor mange stimuleringer havde du på (vælg et tidspunkt)  |  |  | | --- | --- | | **Tid** | **Korrekt svar** | | 4 | 1 | | 7 | 1 | | 9 | 2 | | 17 | 4 | | 18 | 3 | | 19 | 1 | | 20 | 1 | | 21 | 3 | | 22 | 2 | |  |
| **Serie spørgsmål:** | 1. Når du kigger på graferne side om side, hvad er dine indledende tanker? 2. Hvilken graf er mest læsbar? 3. Hvilken graf foretrækker du? 4. Tror du en graf som denne vil påvirke din brug af UCon? |  |
| **Noter og observationer:** |  |  |

### Series 2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Graf type:** | **Søjle/linje diagram eller dobbelt søjle diagram** | **Brugers tanker** |
| **Antal af grafer** | 2 |  |
| **Titel på graf** | On-demand stimulering med uheld |  |
| **Scenarie:** | Brugeren ønsker at kunne forstå egen brug af UCon bedre, og hvordan UCon har effekt på antallet af uheld. Efter en uges brug, bliver brugeren præsenteret med følgende graf, som viser en kombination af on-demand stimulering og mængden af uheld de registrerer i appen. |  |
| **Graf-specifikke spørgsmål:** | 1. Hvad viser grafen? 2. Hvornår havde du flest stimuleringer? (15, 6 stimuleringer) 3. Hvornår havde du flest uheld? (8, 3 uheld) 4. Hvor mange stimuleringer og uheld havde du ved (vælg 1 tilfældig)?  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Tid | Stimulering | Uheld | | 5 | 0 | 1 | | 7 | 1 | 0 | | 8 | 0 | 3 | | 12 | 4 | 1 | | 14 | 3 | 2 | | 17 | 4 | 1 | | 21 | 3 | 0 | | 23 | 0 | 1 | |  |
| **Serie spørgsmål:** | 1. Når du kigger på graferne side om side, hvad er dine indledende tanker? 2. Hvilken graf er mest læsbar? 3. Hvilken graf foretrækker du? 4. Tror du en graf som denne vil påvirke din brug af UCon? |  |
| **Noter og observationer:** |  |  |

### Serie 3:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Graf type:** | **Cirkel diagram** | **Brugers tanker** |
| **Antal af grafer:** | 3 grupper á 2 |  |
| **Titel på graf:** | Uheld / ikke uheld |  |
| **Scenarie:** | Brugeren har ført en blære dagbog for de seneste 4 uger, med fokus på hvor mange uheld de har haft om dagen. Brugeren sammenligner første uge med nuværende uge. |  |
| **Graf-specifikke spørgsmål:** | 1. Hvad viser grafen? 2. Hvilken uge havde du flest uheld? (uge 1) |  |
| **Serie spørgsmål:** | 1. Når du kigger på graferne side om side, hvad er dine indledende tanker? 2. Hvilken enhed foretrækker du? 3. Hvilken graf er mest læsbar? 4. Hvilken graf foretrækker du? 5. Tror du en graf som denne vil påvirke din brug af UCon? |  |
| **Noter og observationer:** |  |  |

### Serie 4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Graf type** | **Linje graf / sprednings plot** | **Brugers tanker** |
| **Antal af grafer:** | 3 |  |
| **Titel på graf:** | Sammenligning af daglig evaluering |  |
| **Scenarie:** | Bruger har tastet sin daglige evaluering ind over længere tid. 3 = god dag, 2 = neutral dag, 1 = dårlig dag. Brugeren vil nu sammenligne sine daglige evalueringer fra første uge til nuværende uge. |  |
| **Graf-specifikke spørgsmål:** | 1. Hvad viser grafen? 2. Er din score; Forbedret? Ens? Forværret? (Forbedret) 3. Hvilken score kan du aflæse på uge for? (vælg en tilfældig dag)  |  |  | | --- | --- | | Dag | Score | | Mandag | 2 | | Tirsdag | 1 | | Onsdag | 2 | | Torsdag | 3 | | Fredag | 1 | | Lørdag | 3 | | Søndag | 2 | |  |
| **Serie spørgsmål:** | 1. Når du kigger på graferne side om side, hvad er dine indledende tanker? 2. Hvilken graf er mest læsbar? 3. Hvilken graf foretrækker du? 4. Tror du en graf som denne vil påvirke din brug af UCon? |  |
| **Noter og observationer:** |  |  |

### Serie 5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Graf type** | **Tabel** | **Brugers tanker** |
| **Antal af tabeller:** | 3 |  |
| **Subject of graphs:** | Total number of accidents and on-demand stimulations for week 1 and week 4, the average daily score for week 1 and week 4, as well as the change in each value from week 1 to week 4.  Total antal uheld og on-demand stimuleringer for uge 1 og uge 4, den gennemsnitlige daglige score for uge 1 og uge 4, og ændringen i hver værdi fra uge 1 til uge 4. |  |
| **Scenarie:** | You have used the UCon and app for the last four weeks, logging any accidents you have as well as a daily evaluation for each day. You are now looking how your use of UCon and your condition have changed from week 1 to week 4. |  |
| **Tabel-specifikke spørgsmål:** | 1. What table does the table show? 2. What was your (pick 1 at random) for week 1?  |  |  | | --- | --- | | Subject | Value | | Accidents | 7 | | On-demand stimulations | 8 | | Average daily score | 1.9 |  1. What was your (pick 1 at random) for week 4?  |  |  | | --- | --- | | Subject | Value | | Accidents | 3 | | On-demand stimulations | 12 | | Average daily score | 2.4 |  1. Did your (pick 2 at random) rise, remain the same, or fall?  |  |  | | --- | --- | | Subject | Result | | Number of Accidents | Fell | | Number of on-demand stimulations | Rose | | Average daily score | Rose | |  |
| **Serie spørgsmål:** | 1. How important to you is the data presented in this series? 2. What are your initial thoughts looking at these tables? 3. Which table is the easiest for you to read? 4. Which table has the best color scheme? 5. Which difference demonstration method did you prefer? 6. Which one do you prefer? 7. Do you think that having access to these tables would influence your use of the UCon device? |  |
| **Noter og observationer:** |  |  |

On a scale of 1 to 5, with 1 being very unimportant and 5 being very important, how rate each type of data in terms of importance to you in your personal daily use of the UCon device?

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Score + user thoughts** |
| Number of on-demand stimulations |  |
| Number of time-limited stimulations |  |
| Number of accidents |  |
| Daily evaluation results |  |
| Stimulation intensity |  |

Any further comments or questions regarding data visualization?

# Part 4: Final thoughts

Here the user was asked if they had any additional thoughts, comments, or questions regarding data evaluation.