

## 03.01.01e Databehandling

### 03.01.01a / Desk research

#### Beskrivelse

Desktop research er en metode hvor du indsamler data på nettet og finder oplysninger fra andre uden at skulle bruge penge og tid på at lave din egen research. Du finder gode links på nettet som er fra virksomheder som du kan stole på, og det er ikke så godt kun at bruge Wikipedia. Du finder billeder og ressourcer som du kan bruge og gemmer links til det hele.

#### Emne / Brugen af virtual reality ift. Med ældre med demens

##### Hvad jeg fandt ud af:

Virtual reality kan bruges på mennesker med demens og kan hjælpe dem med at blive gladere når de oplever noget som de måske ikke kunne før. De kan opleve steder hvor de ikke selv kan rejse til og se scener fra deres fortid og tit gør det dem meget glade. Det gør det også nemmere for folk at hjælpe dem, når de ved mere om dem og hvad de godt kan lide.

Der findes en app lavet af Alzheimer's Research UK, hvor man kan prøve en VR oplevelse der viser hvordan det er at have demens. Så kan familie og plejepersonale bedre forstå hvordan de har det og bedre hjælpe dem.

I en undersøgelse bliver de ældre vist deres egen minder i VR og formålet er at se hvordan de reagerer på det i stedet for fx fotografier.

### 03.01.01b / Observation research

#### Beskrivelse

Observation research bruger man til at se hvordan brugere reagerer til noget eller bruger et produkt. Det skal gøres over længere tid til at få det bedste indtryk af hvordan folk bruger noget. Det kan være observation ligesom vi gjorde, at stå på et sted og observere mennesker, eller det kunne være at man observere mennesker imens de bruger fx en website, hvordan de bruger den og hvad de synes om den. Er den nem at bruge, kan de finde rundt og kan de lide hvordan den ser ud osv.

##### Hvad jeg gjorde:

Jeg sad ude ved Kokkedal st. Kl 17:45, der kommer der både tog og busser og folk tager imellem bus og tog. På det tidspunkt jeg var der skete der ikke så meget og det var mest mennesker der kom hjem fra arbejde/skole og de fleste så ud til bare at de gerne ville hjem. Det var ikke så meget rush på, folk er på vej hjem og ikke på vej hen til et sted hvor de skal være på et bestemt tidspunkt. Som jeg godt kunne regne ud, så står de fleste og kigger ned i deres telefon eller har høretelefoner i og de minder deres egen business. Det var en og en som kom løbende til at nå en bus men generelt så er der ikke så meget stress her, busserne står og venter og buschauffører stod tit udenfor og slappede af. Hvis jeg var der om morgenen så havde jeg helt klart set rigtig mange som kommer løbende for at nå sit tog/bus.

De fleste vidste godt hvor de skulle hen og sikkert mange som er vande til at tage den samme bus/tog hver dag så de ved godt hvad de skal og de behøver ikke at stå og kigge på skærmene for at vide hvornår toget kommer. Der kom en og en som så ret stressede ud som måske ikke helt vidste hvilken bus de skulle med og hvornår den går og skal måske spørge om hjælp.

Der var en mand som var der ligeså længe som mig som jeg syntes var ret mærkeligt. Han kom fra perronen som var på den anden side og gik meget rundt. Han kiggede tit på mig og

gik rundt med en pose i hånden. Da jeg gik hjem så jeg ham uden posen som han havde så smidt i skraldespanden. Jeg turde ikke at gå igennem skoven på vej hjem.

Jeg så også en ældre mand som lignede præcis den gamle man i filmen Up. Jeg var på vej hjem da jeg fattede at jeg glemte helt at tage billeder og det ville jo være oplagt at have et billede af ham.

### 03.01.01c / Interview research

#### Beskrivelse

Interview research bruges til at få oplysninger om en person ved at spørge spørgsmål du selv har valgt og dermed kan du få præcis de oplysninger du gerne vil have. Det skal dog ikke være meget strict og skal ikke føles som om personen blive interviewet af politiet fx. Man kan begynde let og så stille flere spørgsmål hvor du kommer tættere på de oplysninger du gerne vil have.

#### Hvad jeg gjorde:

Jeg interviewede min veninde Ditte om hendes interesser, specifikt hendes interesse i klimaet og hvordan hun lever mere grønt.

Fordi jeg har kendt Ditte siden vi var 6 år så var det lidt underligt at stille hende spørgsmål som jeg måske vidste svaret til, dog var der nogle spørgsmål hvor jeg ikke kendte svaret og det var ret interessant.

- At interviewe nogen du kender, kan være lidt akavet
- Ditte elsker planter og hendes favorit planter for tiden er kaktusser.
- Ditte kan godt anbefale lide mandelmælk og havremælk på flaske fra Naturli.

*'Det tror jeg altid jeg har været, det er noget vores generation altid har vist, vi har lært om det i skolen at vi skal passe bedre på klimaet, det er bare noget man altid har været bevidst om og man bliver mere bevidst om det jo ældre man bliver.'*

*'Jeg tror det var da jeg gik på efterskole fordi at vi havde et mega grim og kedeligt værelse men inde på hvert eneste værelse stod der en blomst. Men folk gad ikke at passe dem så jeg fik lov til at få dem alle og til sidst havde vi en million blomster på vores værelse som jeg passede.'*

### 03.01.01d / Survey research

#### Beskrivelse

Med survey research har man lavet et skema som folk skal udfylde anonymt. Folk er tit mere ærlige når det er anonymt så det er en fordel, men man har ikke mulighed for at stille follow up spørgsmål. Det er derfor vigtigt at vælge gode spørgsmål som man kan nemt samle og få god data ud af.

Vi tog en survey hvor vi skulle svare på ting om os selv i relation til KEA og at gå på et studie. Fx hvordan vi kommer i skole, hvor vi bor og hvilke apps vi bruger mest.

- De fleste bruger Instagram og Messenger.
  - Næsten 40% cykler i skole.
  - Størstedelen af eleverne bor i København S.
  - Alle er enige om at kantinen er skrald.
  - Det er nogen som spiller online skak.
  - Folk bruger generelt deres telefon enten ret lidt eller alt for meget.
  - Det er en person som bruger browseren Opera.
- Folk bruger deres computer meget til skolearbejde og til at se film/serier/videoer.

## Indsigter fra desk research

VR kan hjælpe mennesker med demens at blive gladere.

Det kan hjælpe plejepersonale med at lære de ældre bedre at kende.

De kan opleve steder de måske ikke selv kan tage til og steder de kender.

I nogle undersøgelser bliver de vist sine egne minder igennem VR til at se hvordan de reagerer.

VR har hjulpet mange med demens dog er der også nogle som ikke reagerer godt på det og det bliver for intens.

## Emne: Virtual reality og demens

Der er en VR oplevelse som man kan prøve til at bedre forstå hvordan det er at leve med demens.

## Indsigter fra observation

## Emne: Observation på et busstoppested

Senere på dagen er der ikke så meget stress ved et busstoppested.

Folk er på vej hjem og skal tit ikke løbe til at nå noget.

De fleste var folk som kommer fra arbejde og unge mennesker der kommer fra skolen.

Fordi jeg var ved en stor station er der en og en som ikke ved fx hvilken bus de skal med og er stressede.

De fleste ved dog lige præcis hvor de skal hen og gør sikkert det samme hver dag.

Næsten alle står og er i deres egen verden og kigger ned i en telefon eller hører på musik.

Det er ikke nogen som står for tæt på hinanden.

Det var en mand som var der lige så lang tid som mig og så lidt shady ud og kiggede ret meget på mig.

Om morgenen er der helt klart meget mere stress da folk skal nå i skole og på arbejde.

Der var en mand som lignede den gamle sure mand fra filmen Up.

## Indsigter fra interview

At interviewe nogen du kender kan være ret akavet.

Det er meget vigtigt at have dine spørgsmål klar så du ikke løber tør for ideer

Ditte elsker planter og hendes favorit planter for tiden er kaktusser.

*'Det tror jeg altid jeg har været, det er noget vores generation altid har vist, vi har lært om det i skolen at vi skal passe bedre på klimaet, det er bare noget man altid har været bevidst om og man bliver mere bevidst om det jo ældre man bliver.'*

*'Jeg tror det var da jeg gik på efterskole fordi at vi havde et mega grim og kedeligt værelse men inde på hvert eneste værelse stod der en blomst. Men folk gad ikke at passe dem så jeg fik lov til at få dem alle og til sidst havde vi en million blomster på vores værelse som jeg passede.'*

## Emne: Hobby / Interesse - Ditte

Det er lidt underligt at stille spørgsmål til nogen man kender ret godt og sikker ved svaret i forvejen.

Der var dog nogle gange hvor jeg ikke vidste svaret og det var ret interessant.

## Indsigter fra survey

De fleste bruger Instagram og Messenger.

Næste 40% cykler i skole.

Størstedelen af eleverne bor i København S.

Alle er enige om at kantinen er skrald.

Der er nogen som spiller online skak.

Folk bruger generelt deres telefon ret lidt eller alt for meget.

Det er en person som bruger browseren Opera.

Folk bruger deres computer meget til skolearbejde og til at se film/serier/vidoer.