## Research protocol: contextual inquiries

Project name: Gebruiksgericht Ontwerpen: "Werkbaar werk in de zorg"

Researcher: Tops Bram

Research Goal: Wat zijn de oorzaak en gevolg van te hoge werkdruk?

Data interviews: 21/10/2024

Data collection: geluidsopnames

Data analyse: o.b.v. Familiariteit

Recruiting: via familielid → binnen opleiding: Verpleegkunde verdere participanten gevonden

• Sample size: 3 studenten

- Sample strategy: purposive sampling: deze voeren op 4 jaar tijd minstens 1 à 2 stages uit per semester en hebben hierdoor een zeer brede ervaring en inzicht op meerdere aspecten van de zorgsector.
- Sample size goals:
  - Depth over width: vanuit brede context specifieke doelgroepen vinden voor toepassing om zo oorzaak en gevolg te vinden.
  - Gelijkenissen in antwoorden vinden
  - o **Contextuele focus:** eens doelgroep en probleem zijn gevonden werd het concept voorgesteld als "how might we" om zo bevindingen te verkrijgen.

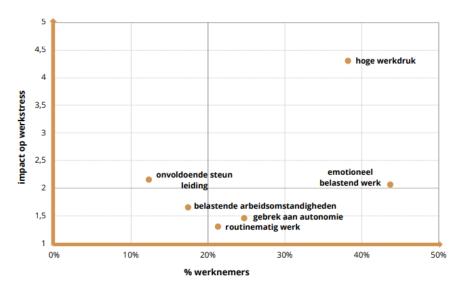
## Materials used:

- PESTLE
- 5WHY's
- Artefact: smartwatch (principe van de werking van vooropgestelde how might we)
- Laptop: tonen van context om PESTLE te verduidelijken
- Research om research goal te beantwoorden (zie literatuuronderzoek)

## Step by step description of research:

1. Research over grootste invloedsfactor op werkstress, gevonden in (1)





- 2. Topic list maken met vragen omtrent volgende onderwerpen: stress, pauze, burnout en werkdruk
  - a. Achtergrond van geïnterviewde
  - **b.** Waarnemingen van burnout
  - c. Data privacy en delen
  - d. Pauzebeleid en hypothese
  - e. Ervaringen werkstress
  - f. How might we concept
- 3. O.b.v Topic list protocol voor interview opstellen
  - a. Introductie
  - b. Persoonlijke definitie van het probleem: werdruk vastleggen
    - i. Vragen naar oorzaak (a.d.h.v 5 WHY's) van het grootste gevolg
      - Laatste vraag: 5WHY's beantwoordt volgende vijf vragen omtrent de probleemdefinitie: te hoge werkdruk in de zorgsector
      - 2. Who: wie ervaart het vaakste werkdruk?
      - 3. What: wat is hier de oorzaak van?
      - 4. Where: welke afdelingen zijn het gevoeligste hiervoor op vlak van de oorzaak?
      - 5. When: wanneer valt dit probleem voor?
      - 6. Why: waarom is het een probleem?
    - ii. Doorvragen naar op welke manier ze hier al ervaring mee hebben
    - iii. Ja/nee → probleem en personakadering opstellen
    - iv. Gevolgen van probleemstelling op persona voorstellen

- v. Vanuit persona een oplossing voor de probleemstelling benaderen: concept van de "how might we" voorstellen
- c. Bevindingen van gebruiker bekijken a.d.h.v coping mechanisme
- d. PESTLE uitleggen en uitvoeren om de impact te bekijken
  - i. Eerst wordt de pestle uitgelegd a.d.h.v. het voorbeeld Apple
  - ii. Daarna wordt er voor elke categorie een voorbeeld gegeven
  - iii. Vervolgens wordt de PESTLE ingevuld
- e. Conclusie
  - i. 5WHY's snel herbekijken om te re-evalueren
  - ii. Verdere opmerkingen en suggesties nagaan
- 4. Interviews uitvoeren
  - a. O.b.v. protocol
  - b. Thematische analyse
    - i. familiariteit van antwoorden bij alle respondenten vinden
    - ii. Terugkomende themas bundelen
- 5. Research report opstellen

Te vinden als: research report: interviews

## **Bronnen:**

(1)Vlaamse werkbaarheidsmonitor - Werknemers 2023. (2023). SERV. Geraadpleegd op 7 oktober 2024, van

https://www.serv.be/sites/default/files/documenten/SERV\_20240703\_WBM2023\_WNS\_zorg \_StIA\_RAP.pdf