# Abstract

Engelsk resumé

# Resumé

Dansk resumé

# Forkortelser

Her kommer en liste af de forkortelser der benyttes igennem MTV’en.

# Formler

Hvis der er nogle formler eller symboler der bruges i rapporten, skal de skrives her.

# Indledning

## Bagrund

Baggrunden/grundlaget for projektet

Hvilket produkt arbejdes der med

Hvorfor vælges der at kigge på produktet

## Projektafgrænsning

Problemstillingerne opstilles og klarlægges. Hvilke spørgsmål skal der svares på i rapporten

Projektet konkretiseres og afgrænses.

Formålet med rapporten

# Metoder

Hvilke metoder benyttes i de fire elementer.

## Teknologi

Sammenfatning

Sammenligning

## Patient

Udforskning af de 5 patientaspekter

## Organisation

Interview

interessantanalyse

## Økonomi

Omkostningmiminimeringssanalyse

Annuitetsmetode

# Organisation

Strukturen – personale – arbejdsmiljø

Hvordan er hverdagen på Horsens

* Oplever arbejdsskader
* Sygedag – kan ikke dokumenteres
* Er loyale og glade for jobbet

Arbejdsdagen for en sonograf – forebyggende øvelser (elastikøvelser + ergonomisk udstyr)

* Opleves der arbejdsskader

Tykkere og tykkere – hvad er muligt (BMI-problemet)

# Patient

Hvordan ses der på en ny teknologi

Patienterne

* Hvad er oplevelsen som patient.
* Hvad vil robotarmen have af indflydelse

Sonografer

* arbejdsskader

Etiske forhold

* Pligter – undgå skade af brugeren
* Konsekvenser – forbygge og lindre skade
* Idealer – empati og ansvarlighed.

Økonomiske forhold – ingen påvirkning hos den gravide. Der skal indkøbes udstyr – ledelsen.

# Teknologi

Hvad består teknologien af:

* Robotarmen
* Joystick
* System
* Scanningsudstyr

Anvendelsesområde

Effektivitet

* BMI problemet

Risikovurdering

# Økonomi

Kasseøkonomi

Hvad koster de forskellige teknologier sat op imod hinanden. Robotarmen er en add-on løsning og derfor skal scanningsudstyret stadig indkøbes.

Hvad koster uddannelse af en sonograf

Hvad koster scanningerne (omkring 2000,-)

Hvad kan spares – en arbejdsdag (der er en aflastningsdag for sonograferne)

# Konklusion

Her skal vi ud fra de fire elementer (delresultaterne) ind og sammenfatte og konkludere herudfra.

Hvad er blevet undersøgt.

# Perspektivering

Hjælpemidler

BMI-problemet

Fremtidigt – Hvad bliver muligt

* Robotten bliver færdig

# Referencer

referenceliste

# Bilag

Bilag – materiale og rådata