**Dette dokument indeholder følgende**

1. **FURPS**
2. **Usability goals**

**1) FURPS**

**Usability (brugervenlighed):**

* Symboler frem for ord
* Tydelige indtastningsfelter
* Nemt at ændre vinduets størrelse
* Mellemregninger – kan åbnes i siden, men er ikke med første scene.
* Fremhæver relevant input / evt. udelukker unødvendig felter
* Komma bruges som decimaltal
* Punktum til store tal som 1.000
* Flere oversigt for forskellige formler – alle kan samles
* Grafer – til venstre for indtastningsfelter.
* Internationalt (engelsk)
* Grafer kan komme med i udregnings-pdf konverteringen, men kan også fravælges
* PDF / afleveringsvenligt / gerne noget man kan ret i

**Reliability (pålidelighed):**

* Mindst tre decimaler
* Grafer – Må gerne løbende tilrette sig når der indtastet oplysninger
* Resultater kan genbruges, så man ikke laver fejl tastninger

**Performance (ydeevne):**

* Skal tage højst 2min for at være bedre end regnearkene (gennemførelse af flere use-cases)

**Supportability (vedligeholdelsesevne):**

* Windows og mac

**2) Usability goals**

**Effectiveness:**

* Systemet kan udregne de nødvendige formler for de studerende
* Grafer kan komme med i udregnings-pdf konverteringen, men kan også fravælges

**Efficiency**

* Flere oversigt for forskellige formler – alle kan samles

**Safety**

* Der er ikke blevet ønsket specifikke krav om safety - men en advarsels før man lukker et regnestykke/programmet ned virker oplagt.

**Utility**

* Komma bruges som decimaltal
* Punktum til store tal som 1.000
* Grafer – til venstre for indtastningsfelter.

**Learnability**

* Symboler frem for ord
* Tydelige indtastningsfelter
* Nemt at ændre vinduets størrelse
* Mellemregninger – kan åbnes i siden, men er ikke med første scene.
* Fremhæver relevant input / evt. udelukker unødvendig felter
* Internationalt (engelsk)

**Memorability**

* I det at det er kendte symboler, burde det punkt være til at huske for den studerende. Men uden en grafisk brugergrænseflade, er det svært at vurdere, om det er nemt at genbruge.