

# UNIVERSITETET I OSLO

## Status moderniseringsprosjektet av FS

Anne-Lise Lande  
Avdeling for Studieadministrasjon  
Seksjon for digitale tjenester

19.11.2021



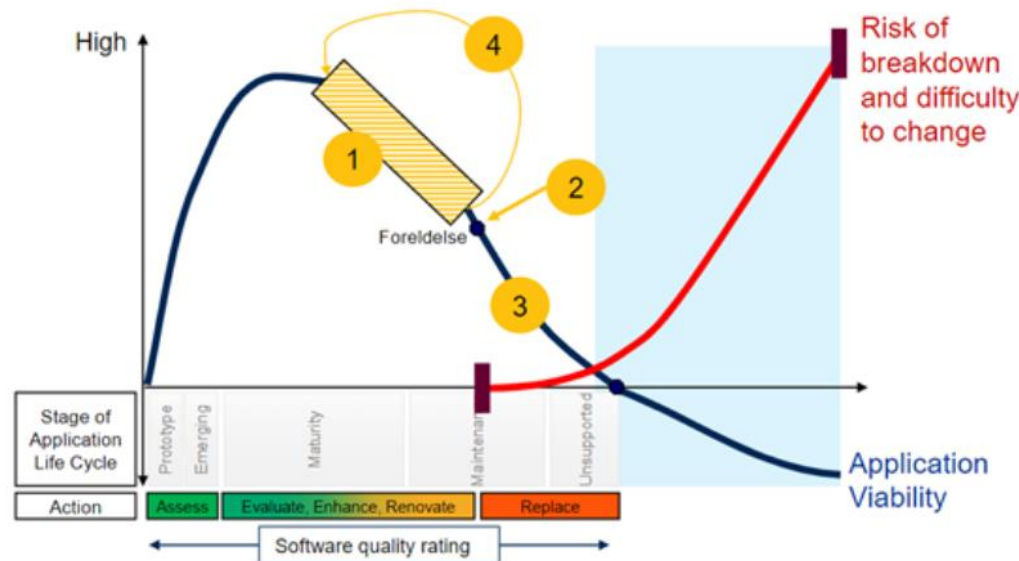
- Våren 2020 gjennomførte konsulentselskapet Gartner en teknisk og funksjonell evaluering av IT-systemene som inngår i FS-økosystemet. Evalueringen konkluderer med at systemene er i teknisk god stand, men at det er behov for å intensivere moderniseringen av systemene for å imøtekomme nye behov og for å gjøre systemene mer brukervennlige.

# FS – Felles Studentsystem

«FS er i teknisk god stand og er et godt utgangspunkt for videre modernisering og krever ikke en total utskiftning; der fokus legges på økt brukervennlighet, minsket kompleksitet og ilrettelegging for fremtidige behov, arbeidsmåter og trender.»

Unit –vurdering av FS – sluttrapport fra Gartner

## FS er i en arkitekturmessig livssyklus et sted mellom «topp» og «begynnelse av foreldelse» derfor er tidspunktet riktig for modernisering



Konklusjoner fra den tekniske vurderingen:

- 1 Tilstanden spenner fra ganske bra («topp») tilstand til å nærme seg et vippepunkt for foreldelse
- 2 Nå er det en godt tidspunkt for å oppdatere/ modernisere delene som nærmer seg vippepunktet for foreldelse
- 3 Når du er for langt ned på kurven for «Application Viability», synker kvaliteten og det blir langt mer komplekst å endre
- 4 For å unngå foreldelse, må løsningen undersøkes og moderniseres for å gjøre den moderne igjen

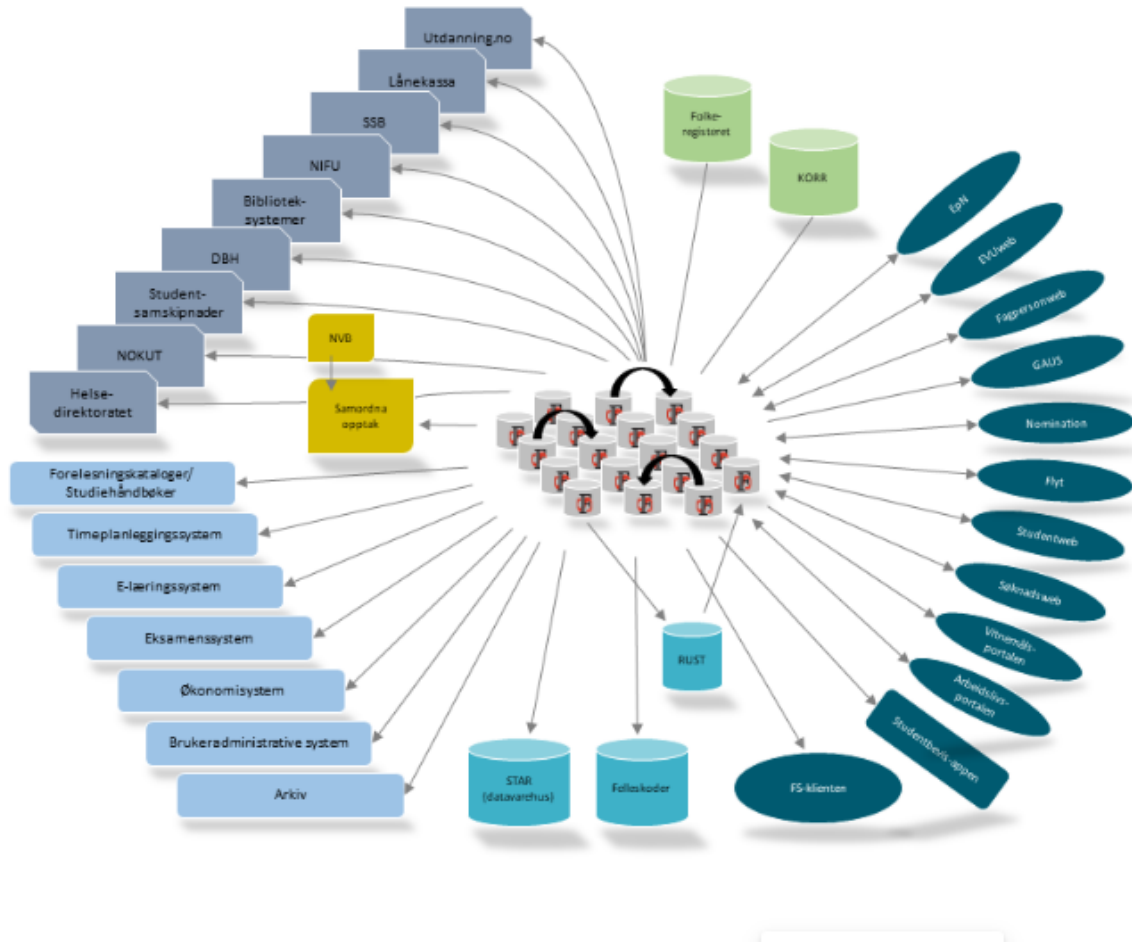
Med foreldelse menes start på akselerende verdiforringelse, kostnader (vedlikeholdskostnader) øker, og bruksnyttan faller.

22 © 2020 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Next page

Gartner

# Dagens FS – Felles Studentsystem



## Dagens FS er:

- Funksjonsrikt
- Felles
- Mangfoldig

FS har levert data og funksjonalitet med stor verdi til UH sektoren gjennom 25 år.

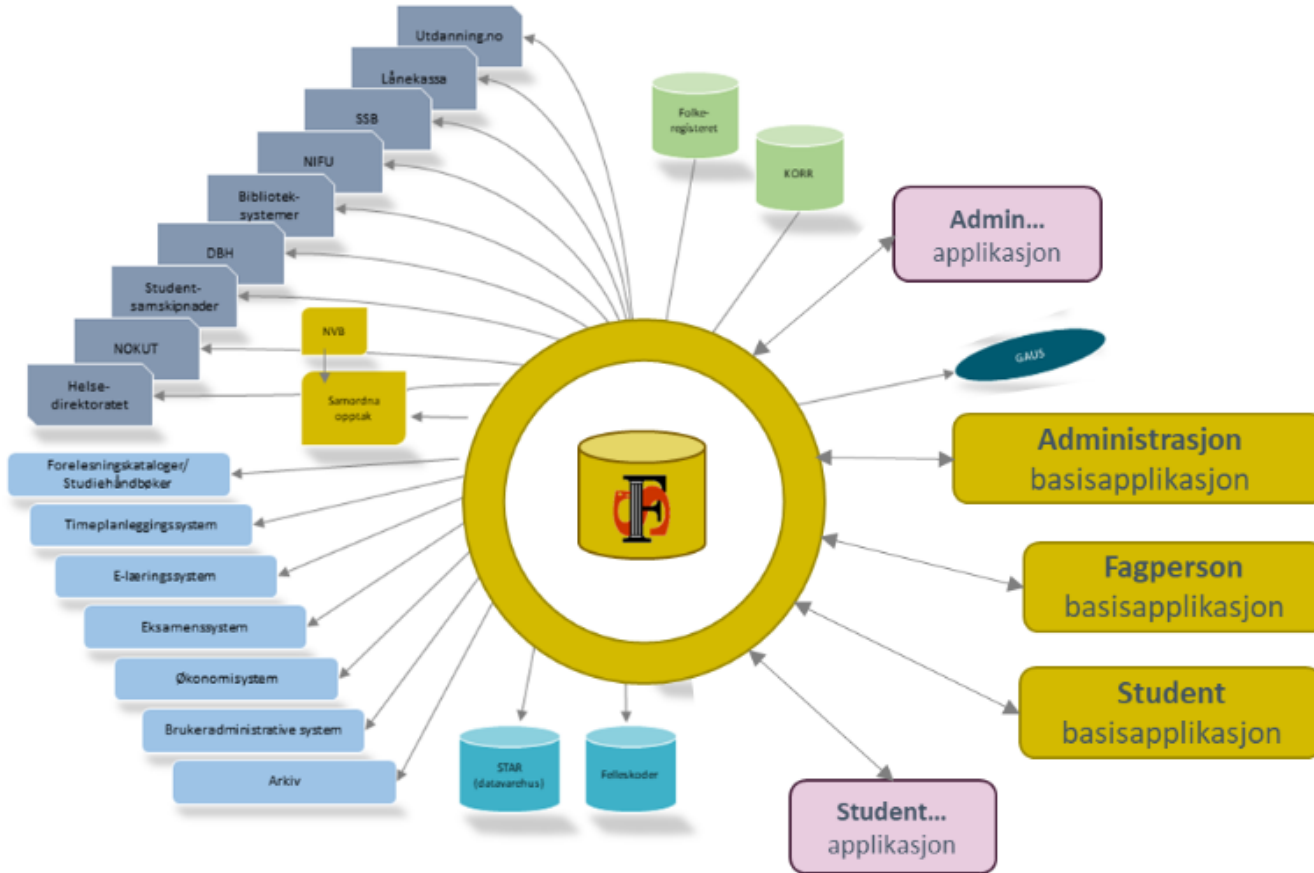
Dagens FS er ikke plattformisert, og det oppleves som krevende å integrere med FS (utover etablerte koblinger)

Dagens FS har bygget opp noe teknisk gjeld som må håndteres.

Det finns effektiviseringsmuligheter i dagens FS.

Kjernen i dagens FS er vel forvaltet og utgjør et godt fundament for fremtidens FS.

# Fremtidens FS – Felles Studentsystem



## Fremtidens FS er:

- Plattformisert – en database, all forretningslogikk tilgjengelig via APler
- Standarder, utviklerportal, åpen kildekode – 3.e part kan skape egne løsninger i økosystemet, delta i videreutviklingen
- Brukersentrert – basisapplikasjoner for alle kjernebrukergrupper

## Nøkkelelementer for Sikt (Unit):

- Standardisering
- Forvalter av autorativ kilde for student og studiedata
- Kvalitet – sikkerhet – godkjenning
- Proaktiv formidler av felles muligheter
- Proaktiv utvikling av automatisering og selvbetjening

- Når dagens FS-økosystem skal moderniseres så er det tre overordnede mål som skal nås:
  1. Kjernebrukergruppenes behov skal ivaretas gjennom helhetlige og brukervennlige tjenester som er tilrettelagt for fremtidige behov
  2. Det skal bli lettere å integrere tredjepartssystemer med FS-økosystemet
  3. Forvaltning og videreutvikling av FS-økosystemet skal være kostnadseffektivt

# FØRST prosjektet

- Først er et forprosjekt for modernisering av dagens studieadministrative fellestjenester, og skal finne ut av hvordan moderniseringen av dagens FS-økosystem skal gjennomføres.
- <https://www.unit.no/prosjekter/forst>