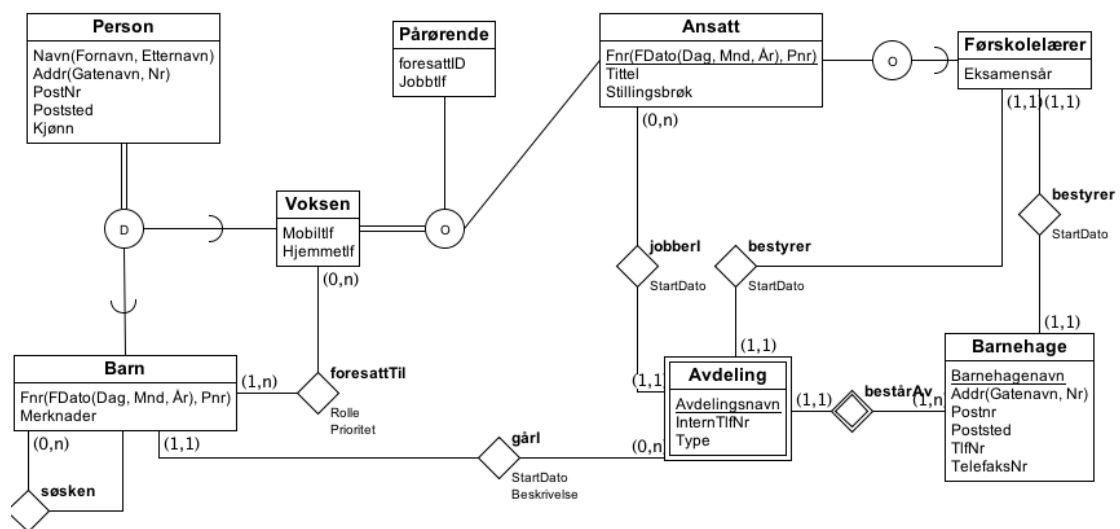


Øving 1

Øyvind Robertsen

3. februar 2014

TASK 1



Figur 0.1: ER model for task 1

TASK 2

a)

Person(personnr, navn, adresse, f.dato, kjønn, telefonnr, rådgiverPNr,)

Utdanning(utdanningsId, skole, antallÅr, grad, kursnavn)

HarUtdanning(personnr, utdanningsID, utdanningsÅr)

Kompetanse(kompetanseId, område, stilling)

HarKompetanse(personnr, kompetanseId, grad)

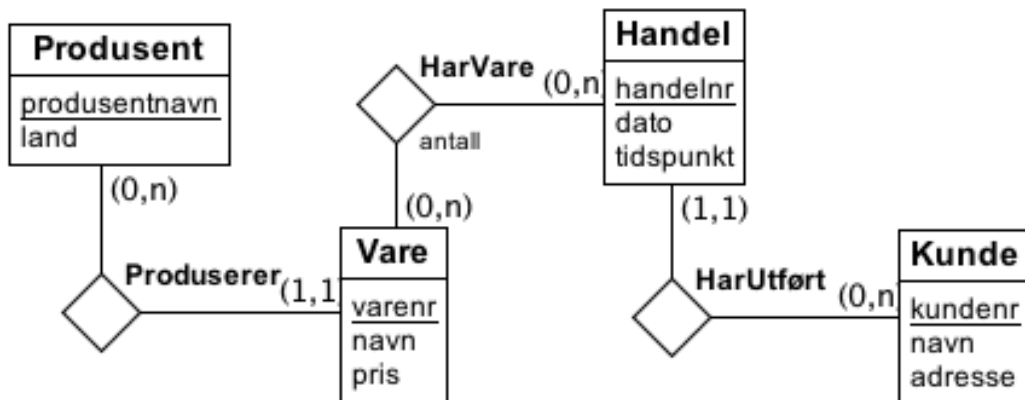
Oppdrag(oppdragId, utførtavPnr, kundeNr, stilling, fradato, tildato, lønn)

Kunde(kundeNr, navn, adresse)

For å gjøre det enklere å referere mellom tabeller har jeg innført ekstra nøkkelattributter for noen av entitetene. Dette reduserer redundans.

Antar at rådgiverrelasjonen impliserer at vi ønsker å kunne finne en persons rådgiver ut fra en Person-instans, ikke alle person-instansene en person er rådgiver for.

b)



Figur 0.2: ER model for task 2b