

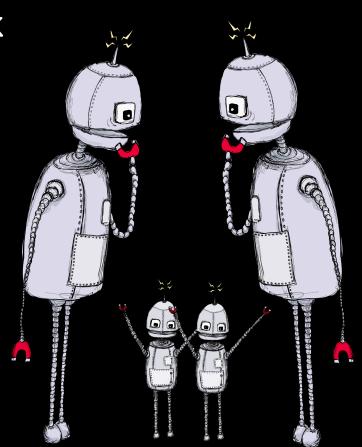
1. Forskjellige type familiepolitikk

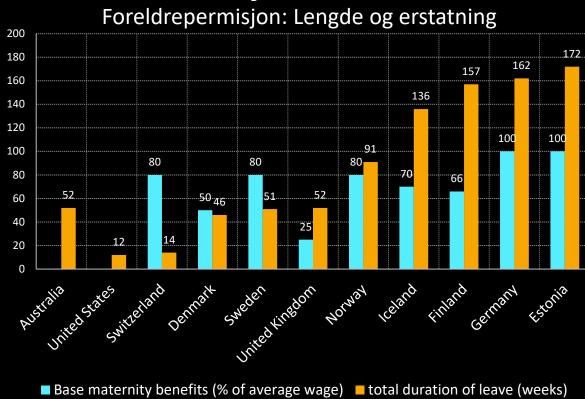
1. Foreldrepermisjon

- A. Rett til permisjon uten å tape jobb
- B. Betalt permisjon til... Foreldrer, Mødre, Fedre, "Andre"

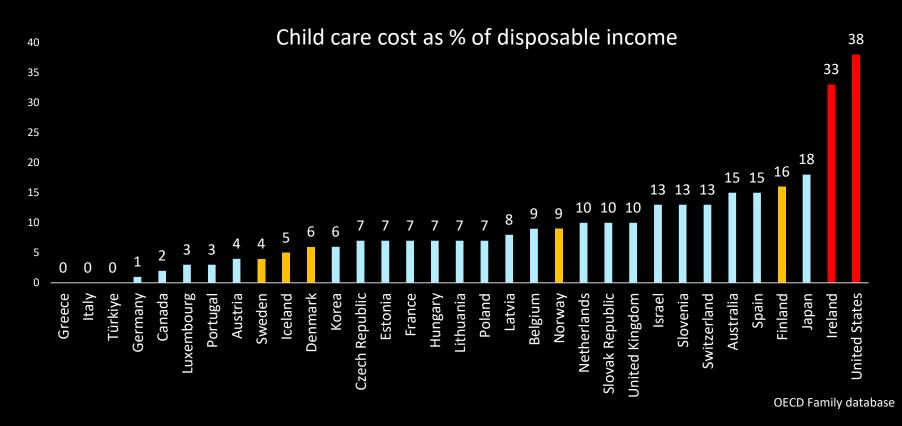
2. Subsidiert barnepass

- A. Formell (barnehage)
- B. Uformell (bestemor)
- C. Av foreldre i hjemmet.

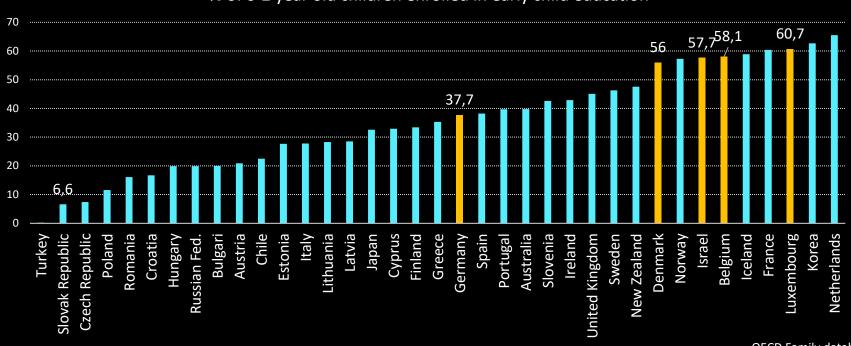








% of 0-2 year old children enrolled in early child education



Konklusjoner fra de empiriske observasjonene



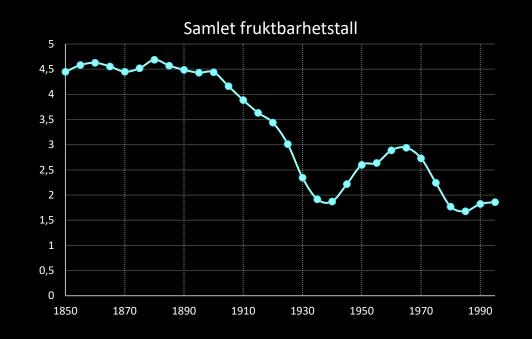
- Norden og flere andre land:
 - Store subvensjoner for å støtte foreldre.



- USA og flere andre land:
 - kort tid med beskyttet jobb til nye mødrer. Markedsløsninger eller uformell marked (bestemor) for å løse barnepass.

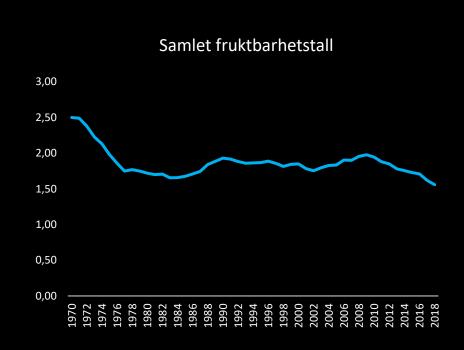
- 1900-1930:
 - Stor nedgang i fødselstall

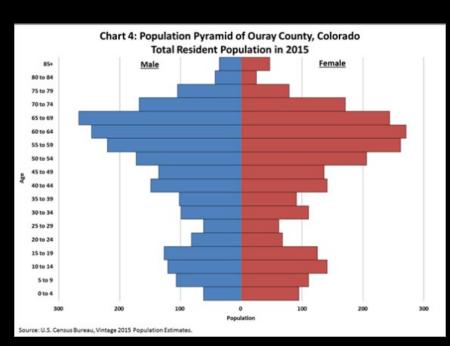
- 1960-1970:
 - Introduksjon av barnetrygd for mor og barn

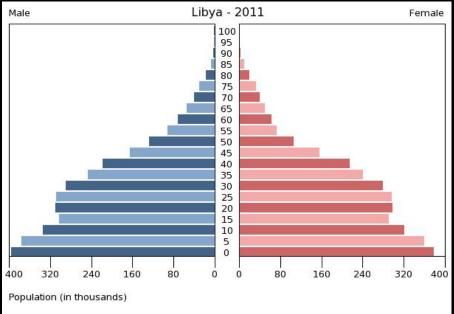


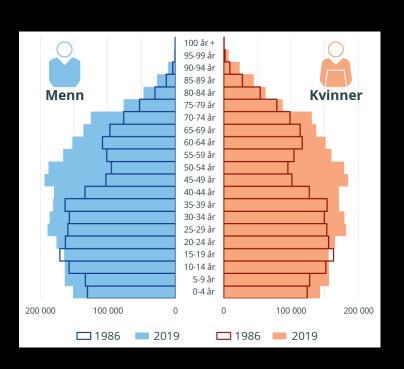
 1975 -2018 mer stabile fødselstall men fortsatt nedgang

 Hvorfor skal vi bry oss om variasjoner i fødselstall?









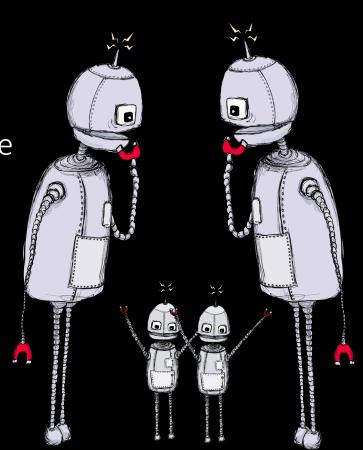
Hvis antallet fødsler per
 2 voksne er mindre enn
 2 vil befolkningen på sikt
 minke

 Antallet fødsler påvirker forsørgelsesbyrden

4. Mål med familiepolitikk

- Finansiere velferdsmodellen (redusere problemer med "aldrende befolkning")
 - A. Øke antall fødte barn (lang sikt)
 - B. Øke skatteinntekter idag (kort sikt)

- 2. Øke velferd til familier
- 3. Øke likestilling

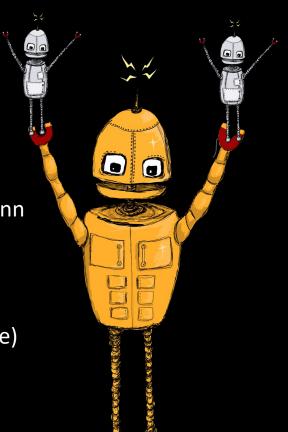


4. Mål med familiepolitikk

Hvorfor har vi pappa-perm?

 Minke forskjeller i arbeidsgiveres kostnader for menn og kvinner

 Unngå oppfatning at kvinner som får barn taper humankapital (ikke verdt å ansette eller promottere)



5. Teori

- Formål med familiepolitikk:
 - Øke kvinners yrkesdeltakelse
- Familie politikk = Politikk som hindrer familier fra å velge selve
 - Tanke: Kvinner og barn har ikke densamme forhandlingsmakten som menn i en husholdning. Uten intervensjon vil ikke husholdningen sin beslutning være optimal for hele familien.
 - Prøver å håndtere problemer som ligger utenfor arbeidsmarkedet

Analyse av et perfekt arbeidsmarked (effektene er i stort sett like på et ufullkommet arbeidsmarked)

 Folk som får barn må enten passe på barna selve eller betale for barnepass.

Kostnadene for barnepass kan ente være faste eller variable



Antakelse: moren tar hand om barnet om barnet er hjemme 100%

- Faste kostnader:
- ullet Om moren skal jobbe må familien betale F_c
- Om moren er hjemme betaler familien ikke noe.





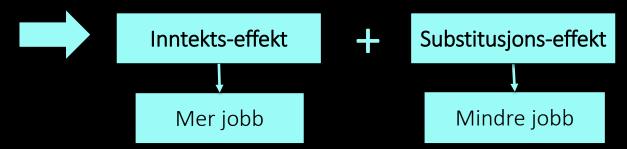
Inntekts-effekt med to utfall

Noen mødrer vil finne det optimalt å gå ut av arbeidsmarkedet (unngå F_c)

Mødre som finner det optimalt å jobbe til tross for kostnaden vil jobbe **mere**



- Variable kostnader:
- Kostnaden for å ha barn i barnehage øker med antallet timer



 Om substitusjonseffekten dominerer vil variable kostnader for barnepass f
ører til færre antall arbeidstimer for kvinner.



Prediksjoner fra teorien:

 Subsidiert barnepass vil føre til at færre kvinner velger å gå ut av arbeidsmarkedet (lavere faste kostnader)

 Om substitusjonseffekten dominerer vil subsidierte variable kostnader føre til at kvinner med barn jobber flere timer.

Antakelser:

- 1. Preferanser for konsum (arbeid) og fritid (barn) blir endret under et periode når individet får barn
 - \triangleright Høyere alternativkostnad for å jobbe $\rightarrow w^r \uparrow$
 - w synker når barnet blir eldre

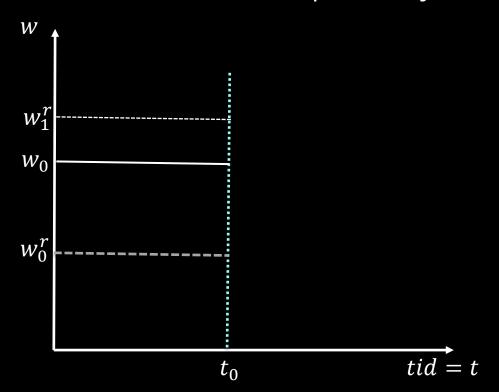
Antakelser:

2. Rett til foreldrepermisjon:

Individet har rett å ha kvar jobben etter permisjon

3. Ikke rett til foreldrepermisjon:

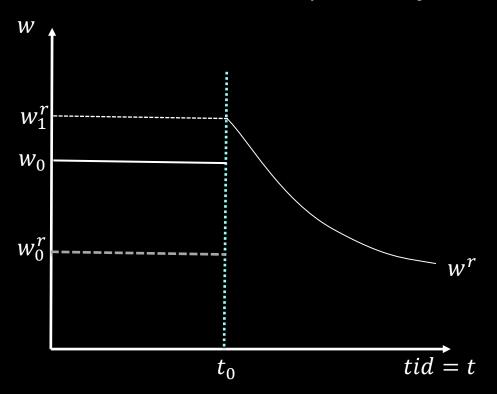
- Individer som velger å være hjemme med barn mister jobben og må søke nytt jobb når de kommer tilbake
- 4. Fravær fra arbeidsmarkedet reduserer produktiviteten til individet (tap av humankapital)



Antakelser:

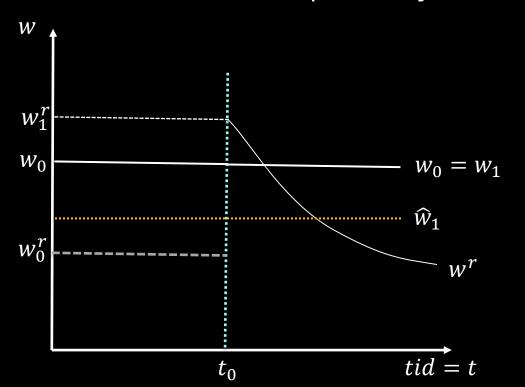
- Før individet får barn velger det å jobbe. $w_0^r < w_0$
- Individet får barn vid tidspunkt t_0

• Når individet får barn øker reservasjonslønna til $w_1^r > w_0$



Antakelser:

 Reservasjonslønna synker når barnet blir eldre



Antakelser:

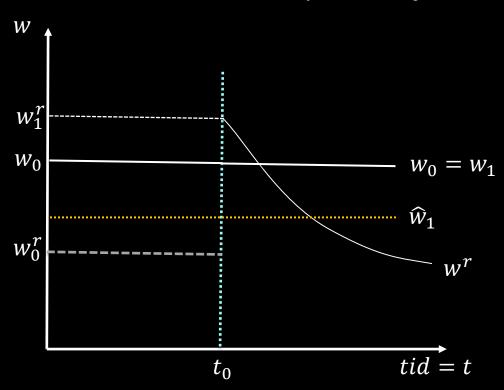
Lønn etter barn dersom individet går ut av arbeids-markedet

 Rett til foreldrepermisjon (beskyttet jobb):

$$w_1 = w_0$$

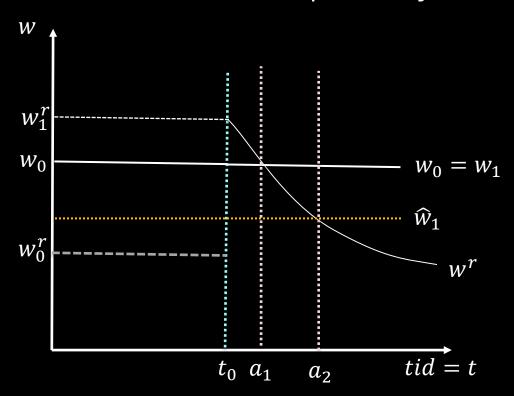
• Ikke rett til foreldrepermisjon:

$$\widehat{w}_1 < w_0$$



Spørsmål:

- Hvor lenge vil individet være borte fra arbeidsmarkedet hvis det...
 - Har rett til permisjon?
 - Ikke har rett til permisjon?

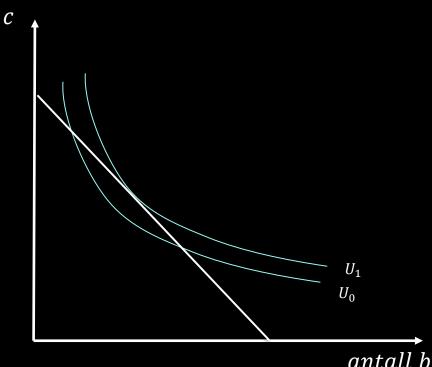


- Uten lovbestemt rett til permisjon må foreldre ta et valg mellom jobb og barn
 - Hvis individet velger å ta permisjon vil det tape erfaring og konkurranse-evne på arbeidsmarkedet.
 - Dette fører til at alternativkostnaden for å fortsette være hjemme synker.
- Lovbestemt permisjon gir foreldre rett å komme tilbake til jobb til samme lønn som før barn.

Potensielle samfunnsøkonomiske effekter av (ubetalt) foreldrepermisjon:

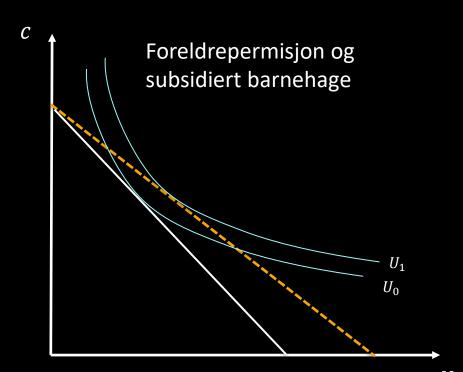
	Positive effekter	Negative effekter
Bedrifter:	 Lavere personalomsetting: Bevart kompetanse Lavere kostnader for opplæring og leting av personal 	 Flere vikarer Høyere kostnader og lavere produktivitet under et periode.
Individer:	Høyere arbeidskrafttilbud	Eventuelt lavere lønn for kvinner
Samfunnet:	Mindre tap av humankapital	Eventuelt innlåsingseffekter

- Målet med flere familiepolitiske inngrep på markedet er å øke fødselstallene
- Fertilitet påvirkes trolig av familiens inntekt og «pris på barn»
- Større inntekt = Større økonomisk budsjett for å få barn (Malthus)
- Høyere lønn = større alternativkostnad for være hjemme med barn



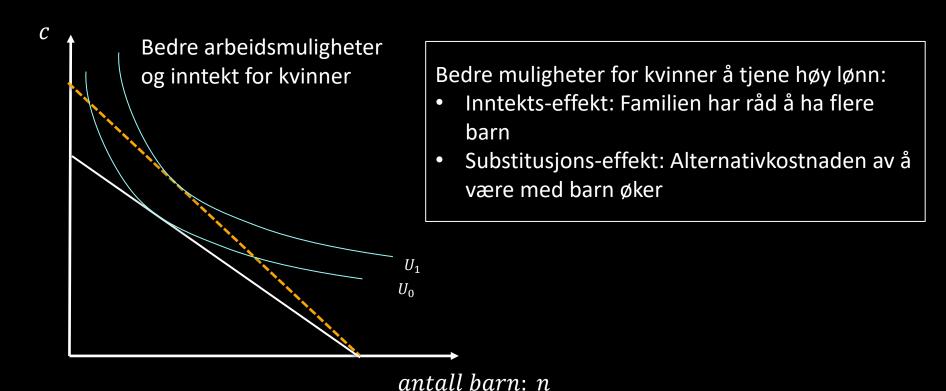
Jo flere barn familien har, desto mindre konsum per person (flere personer, mindre arbeidstimer)

antall barn: n



Subsidiert barnepass øker muligheten til å jobbe og senker kostnadene. For et gitt antall barn kan familien konsumere mere -> Flere barn mulige

antall barn: n



6. Empiriske funn

Observasjon:

- → 1980: negativ korrelasjon mellom fødselstall og sysselsetting bland kvinner.
- 1980 \rightarrow : positiv korrelasjon.

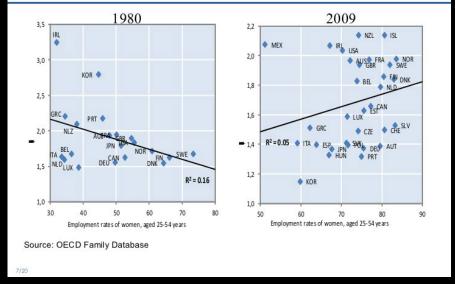
Potensiell forklaring:

- → 1980: Kvinner måtte velge mellom barn og jobb
- 1980 →: Familiepolitikk fører til at jobb og barn kan kombineres.

NB: Korrelasjoner betyr ikke nødvendigvis årsak-virkning

Fertility rates are higher where female employment rates are also higher



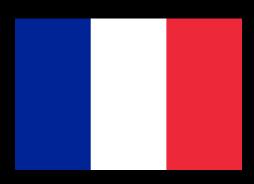


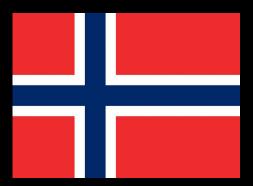
6. Empiriske funn:

Bidrag til foreldre som har barn hjemme

- Piketty, (1998) Frankrike (sysselsetting)
 - Ikke bidrag → + 2 %-enheter
 - Bidrag → 14 %-enheter

- Ghazala Naz (2004), Norge (jobbtimer/uke)
 - Kvinner \rightarrow 2.7 h
 - Menn \rightarrow + 0.4 h





6. Empiriske funn: Subsidiert barnepass

Havnes og Mogstad (2011) Norge

- Effekt på kvinners yrkesdeltakelse og barns humankapital
 - Kvinners yrkesdeltakelse økte
 - Barnenes utdanningsnivå økte



Bauernschuster & Schlotter (2015) & Brillil et al (2016)

 Tilgang til offentlig barnehage økte kvinners yrkesdeltakelse



6. Empiriske funn: Foreldrepermisjon

Rum (1998):

- Rett til korte perioder med foreldrepermisjon:
 - + 3 4% sysselsetting blant kvinner.
 - Ingen effekt på lønn for kvinner
- Rett til lengre perioder med foreldrepermisjon:
 - + 3 4% sysselsetting blant kvinner.
 - − 3% i lønn for kvinner.



6. Empiriske funn: Foreldrepermisjon

Baker & Milligan (2008)

 Når foreldre-permisjonen øker fra å være kort (17-18 uker) til å være lang (19-70 uker) øker sannsynligheten at kvinner går tilbake til samme arbeidsgivere.



6. Empiriske funn: Foreldrepermisjon

Hvor lang skal permisjonen være?

- Dustman & Schönberg (2012) og Dahl et al (2016):
 - Lengre permisjon har...
 - ingen effekt på yrkesdeltakelse
 - ingen effekt på barnenes utdanningsnivå



Positivt eller negativt?

6. Empiriske funn: Pappa-perm

Ekberg et al (2013) og Avdic & Karim (2018)

- Menn tok ut mer permisjon (15 dager)
- Kvinner tok ut mindre (25 dager)
- Kvinner var fortsatt hjemme med syke barn
- (Økt sannsynlighet for skilsmesse)

Dunatchik & Özcan (2020) og Patnaik (2019)

- Menn tok ut mer dager (50%)
- Kvinner endret ikke sitt uttak
- Menn deltok mere i husholdsarbeid og oppdragelse av barna.





Konklusjoner fra empiriske studier?

- Bidrag til å hand om barn hjemme ser ut å ha en negativ effekt på kvinners arbeidstilbud
- Subsidiert barnepass ser ut å øke kvinners yrkesdeltakelse
- Foreldrepermisjon som gir foreldre lovbestemt rett å beholde jobben...
 - Ser ut å ha en positiv effekt på kvinners arbeidskraftdeltagelse og sysselsettingsnivå
 - Kan ha negativ påvirkning på kvinners lønn
- Pappa-perm øker fedres uttak av foreldreledighet. Andre effekter er uklare