

Overlevelsesdata;

**langtidsoverlevelse på ny
kreftbehandling**



Kreftoverlevende – hvem er det?

- En som har fått en kreftdiagnose og fremdeles er i live

= fra den dagen diagnosen stilles til dagen man dør

Langtidsoverlever

- En som har fått en kreftdiagnose for 5 eller flere år siden og fremdeles er i live

Hvordan vet vi hvor mange som får
kreft?

Og hvor mange som overlever?

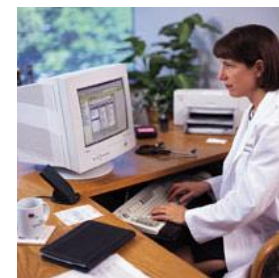
Kreftregisteret – har registrert kreft i Norge siden 1952



Patologirapporter

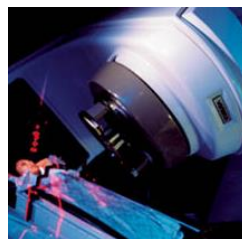


Kliniske meldinger



Pasientadministrative data/
Norsk pasientregister (1998-)

Dødsattester



Strålebehandling
(1997-)

Kreftregisteret – har registrert kreft i Norge siden 1952



Patologirapporter

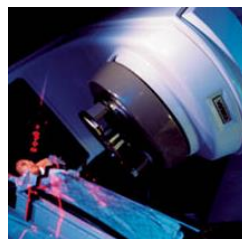


Kliniske meldinger



31 651 nye krefttilfeller i Norge i 2014

Døds



Strålebehandling
(1997-)

Pasientadministrative data/
Norsk pasientregister (1998-)

Hvor mange er i live:

— kobler Krefregister data:



Dødsårsaksregisteret

Folkeregisteret

Hvor mange er i live med en kreftdiagnose

Kreftoverlevende – hvor mange?

- 242 000 i live med en kreftdiagnose (desember 2014)
- representerer 4.7% av befolkningen
- eller hver 21. nordmann

Hvor lenge overlever man kreft?

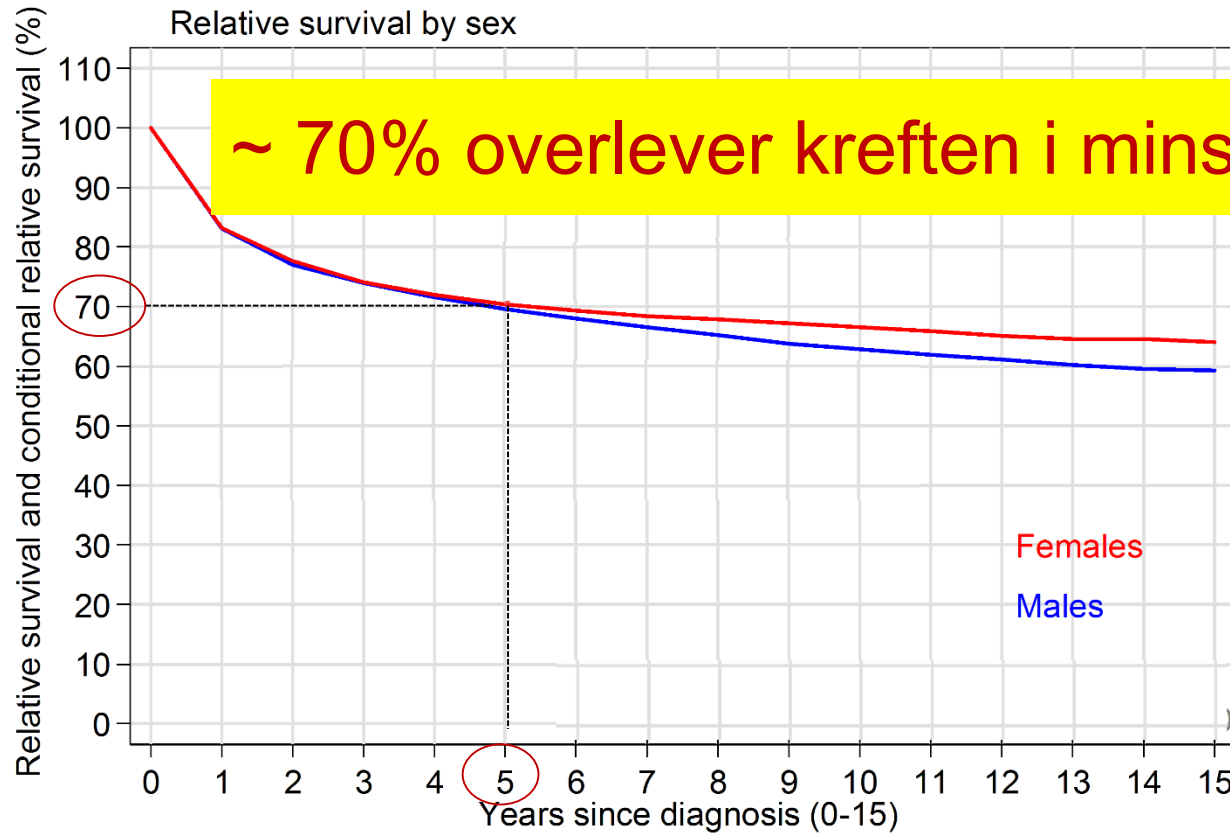
Relativ overlevelse

≈ sannsynligheten for at en kreftpasient overlever, hvis vi ser bort fra andre dødsårsaker.

Relativ overlevelse =

overlevelsen blant kreftpasienter delt på forventet overlevelse for en tilsvarende gruppe personer i befolkningen, som ikke har denne kreften, men ellers er sammenlignbar (samme kjønn og alder)

Hvor lenge overlever man kreft?*



*Relativ overlevelse

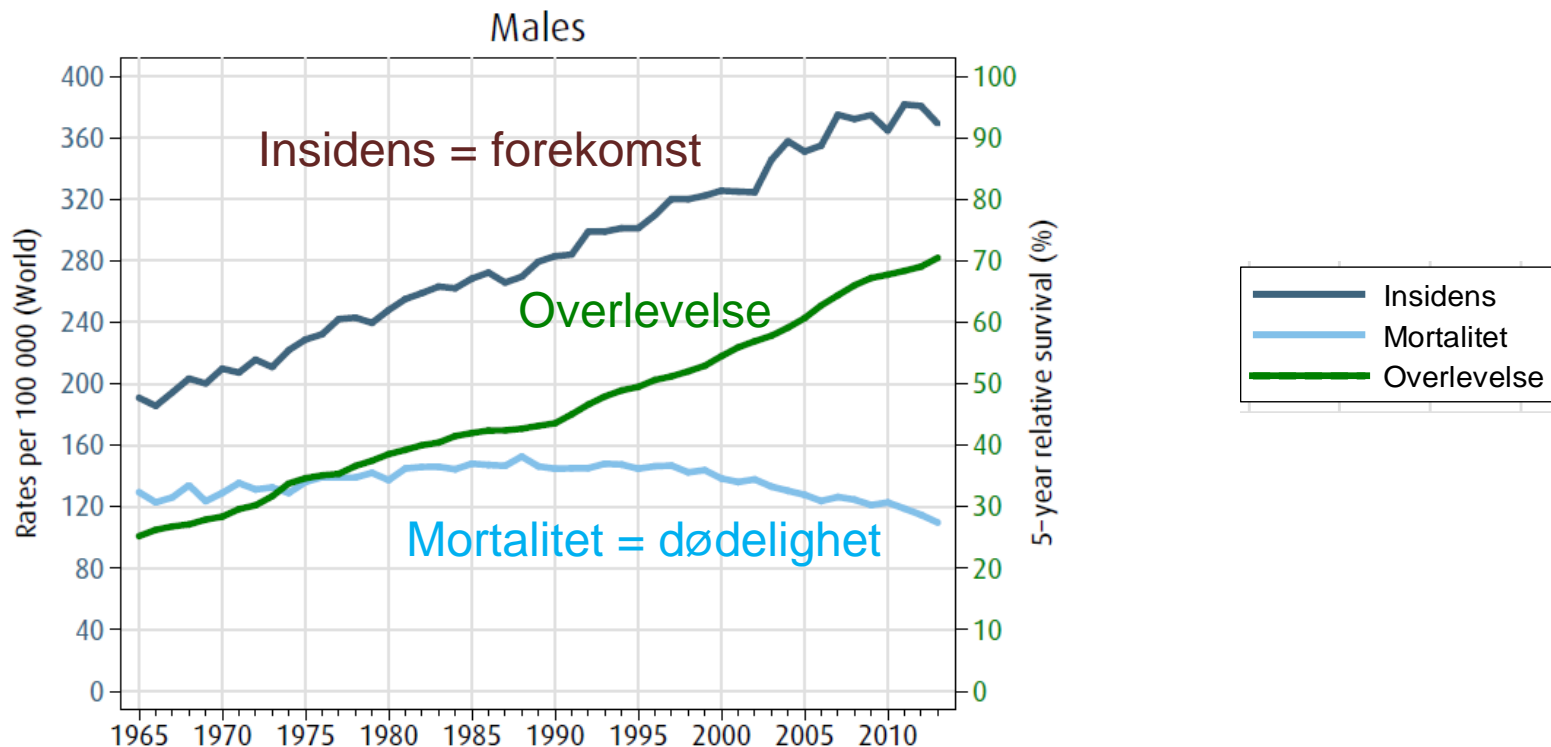
≈ sannsynligheten for at en kreftpasient overlever, hvis vi ser bort fra andre dødsårsaker.

OVERLEVELSE

$$= \frac{\textit{Antall som LEVER med sykdommen}}{\textit{Antall diagnostisert med sykdommen}}$$

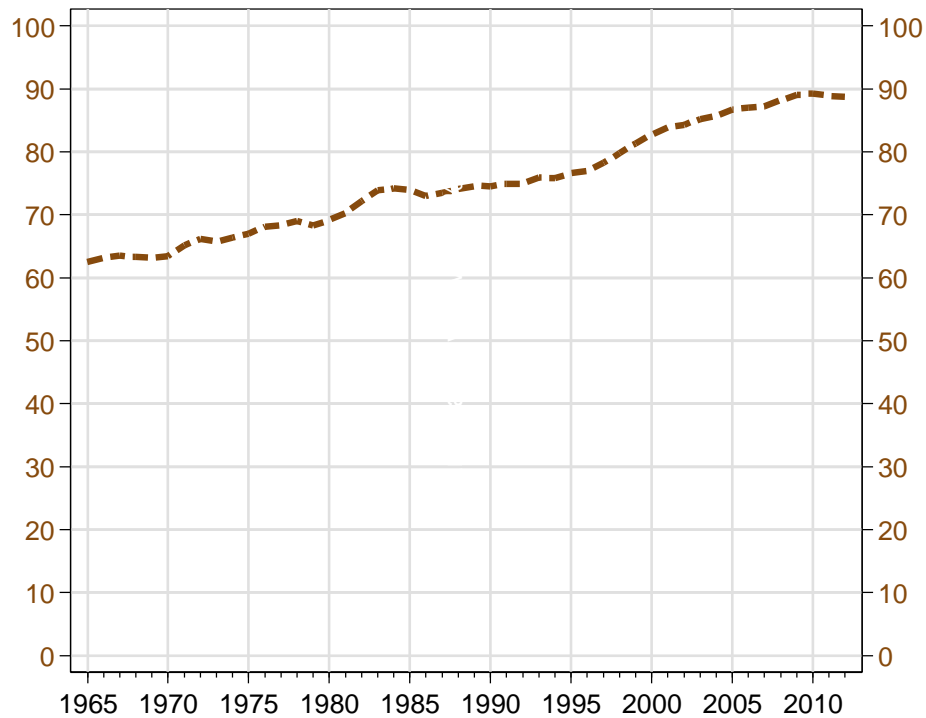
Overlevelse

– reell eller tilsynelatende bedring?



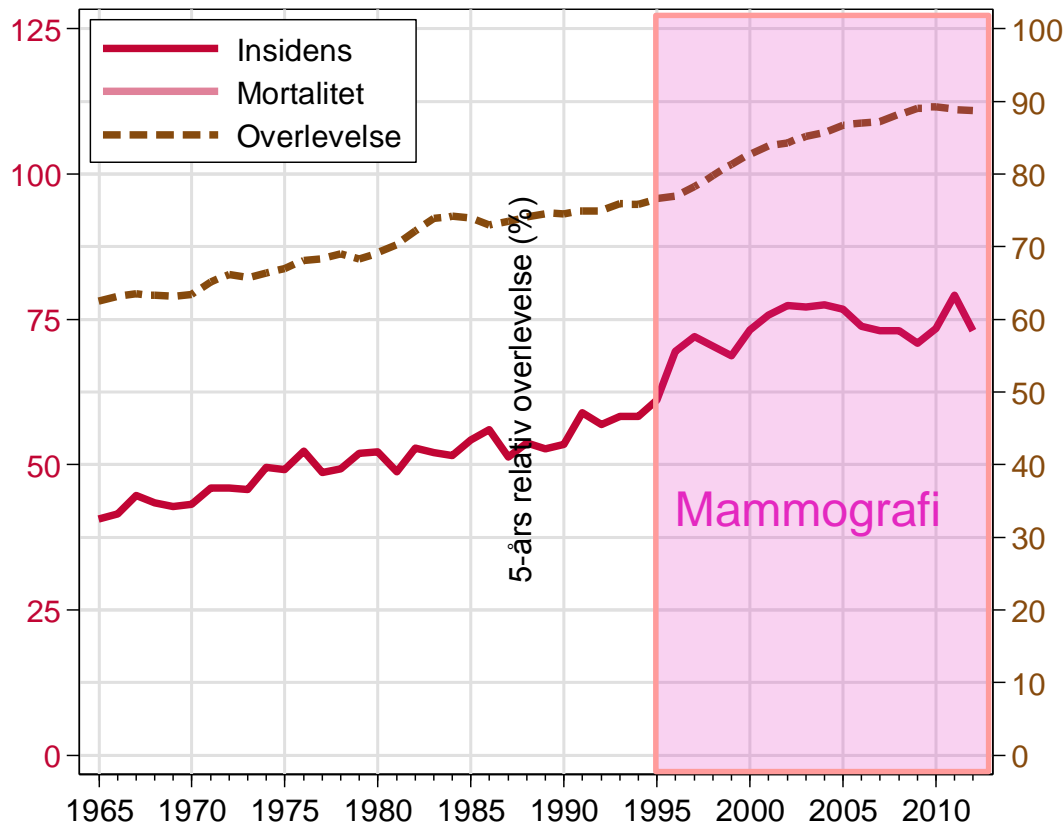
.....må vurdere **forekomst** og **dødelighet** sammen med **overlevelse**

Brystkreft: Stor økning i overlevelse



Brystkreft: Stor økning i overlevelse

Markant økning i forekomst fra 1995-2001

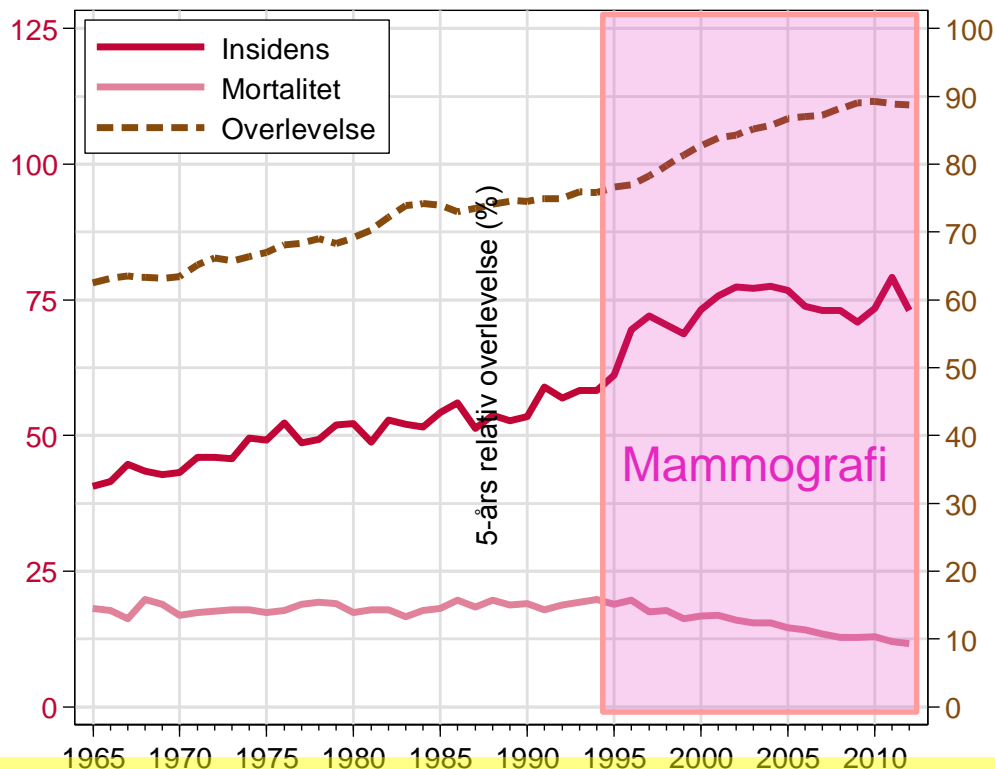


Mammografi
– innført i 4 fylker
i 1995-1996,
landsdekkende fra 2005

Brystkreft: Stor økning i overlevelse

Markant økning i forekomst fra 1995-2001

30% nedgang i dødelighet fra 1990-tallet

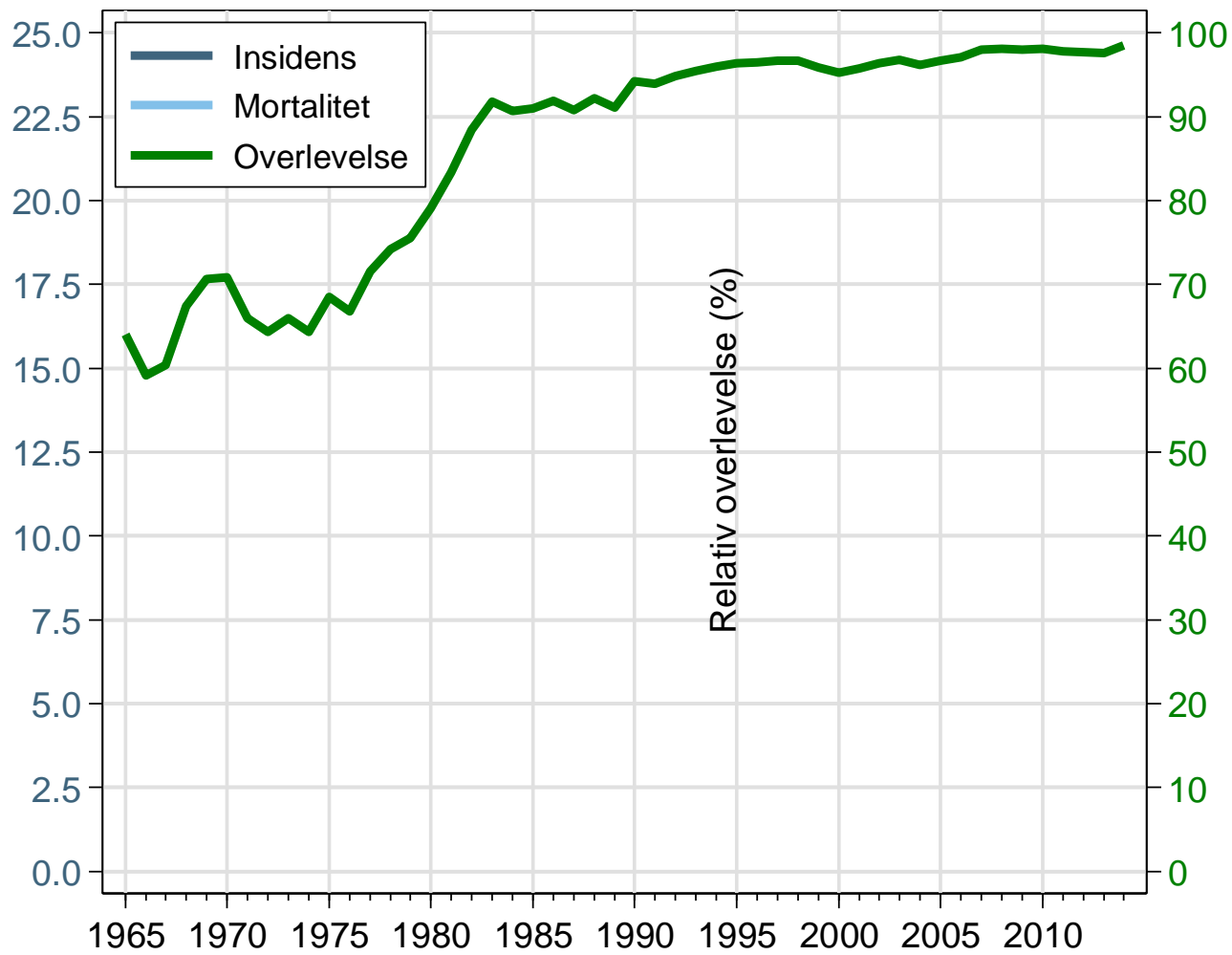


Konklusjon:

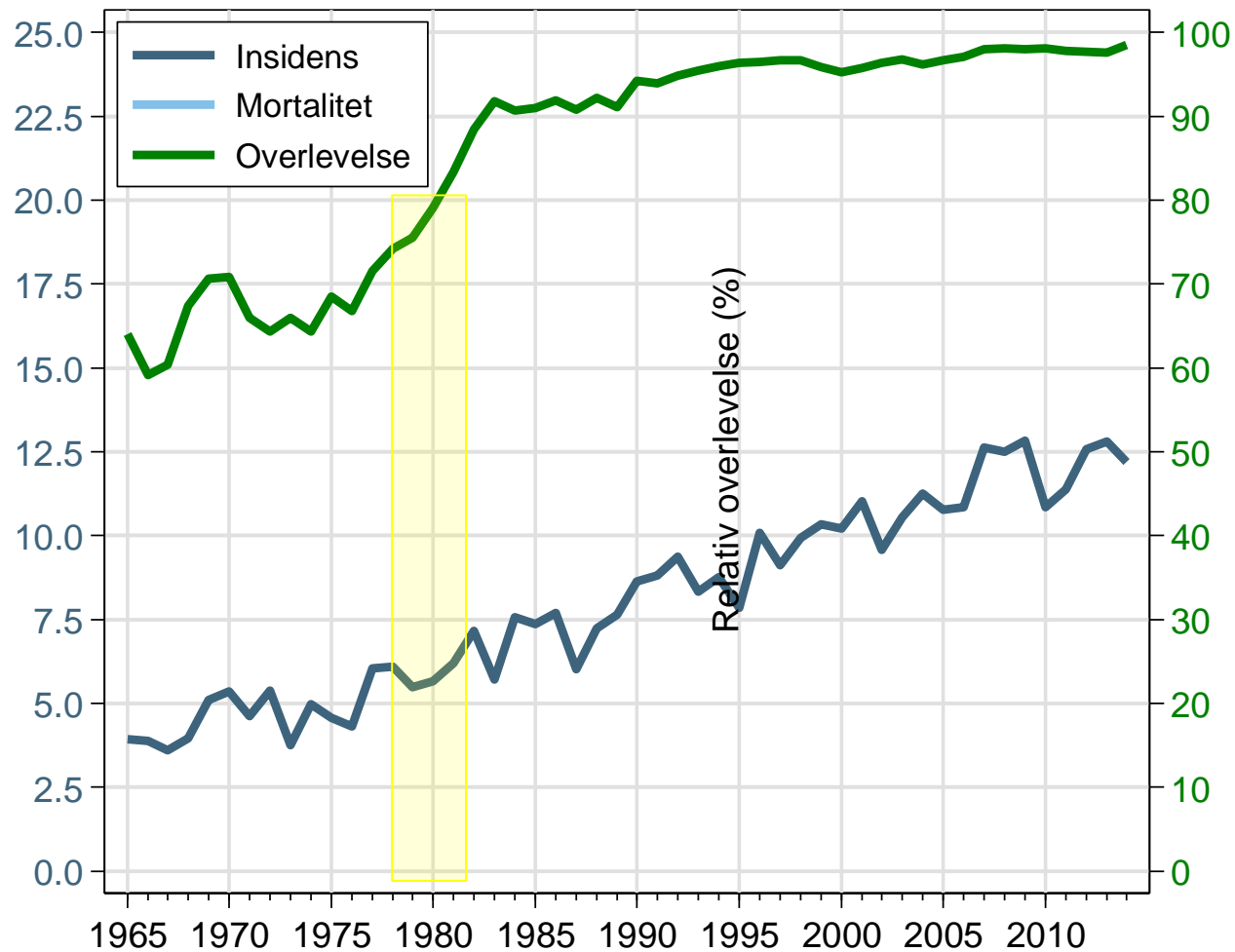
Reell økning i overlevelse (lavere dødelighet fra bedre behandling og mammografiscreening), og kunstig økning (finder flere med langsomtvoksende kreft)

Bedret overlevelse
som følge av
ny onkologisk behandling

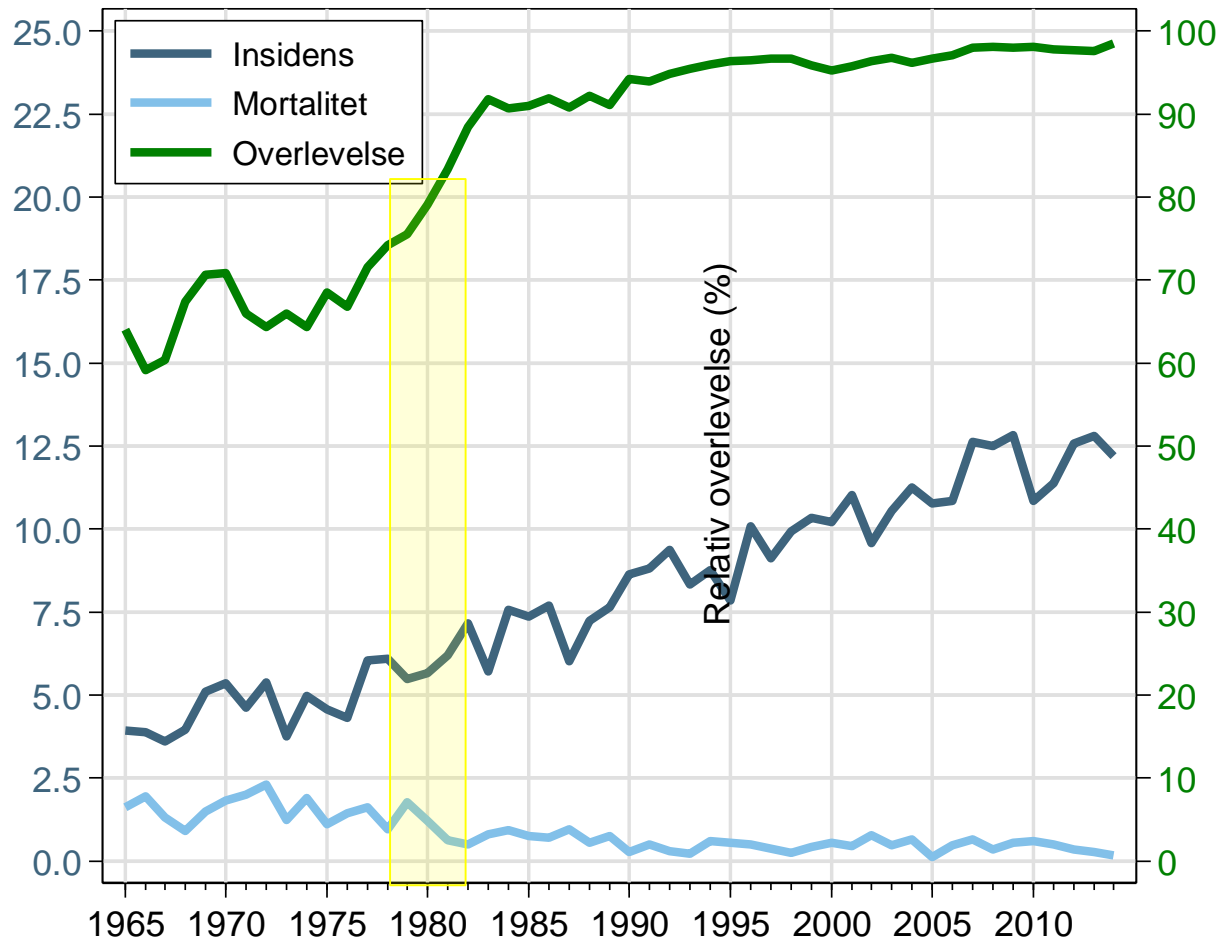
Testikkelkreft: Solid økning i overlevelse på 1980 tallet



Testikkelkreft: Solid økning i overlevelse på 1980 tallet Økning i forekomst hele perioden



Testikkelkreft: Solid økning i overlevelse på 1980 tallet
Økning i forekomst hele perioden
Markant fall i dødelighet ~1980



.....som skyldes:
- Bedret behandling
(cisplatin)

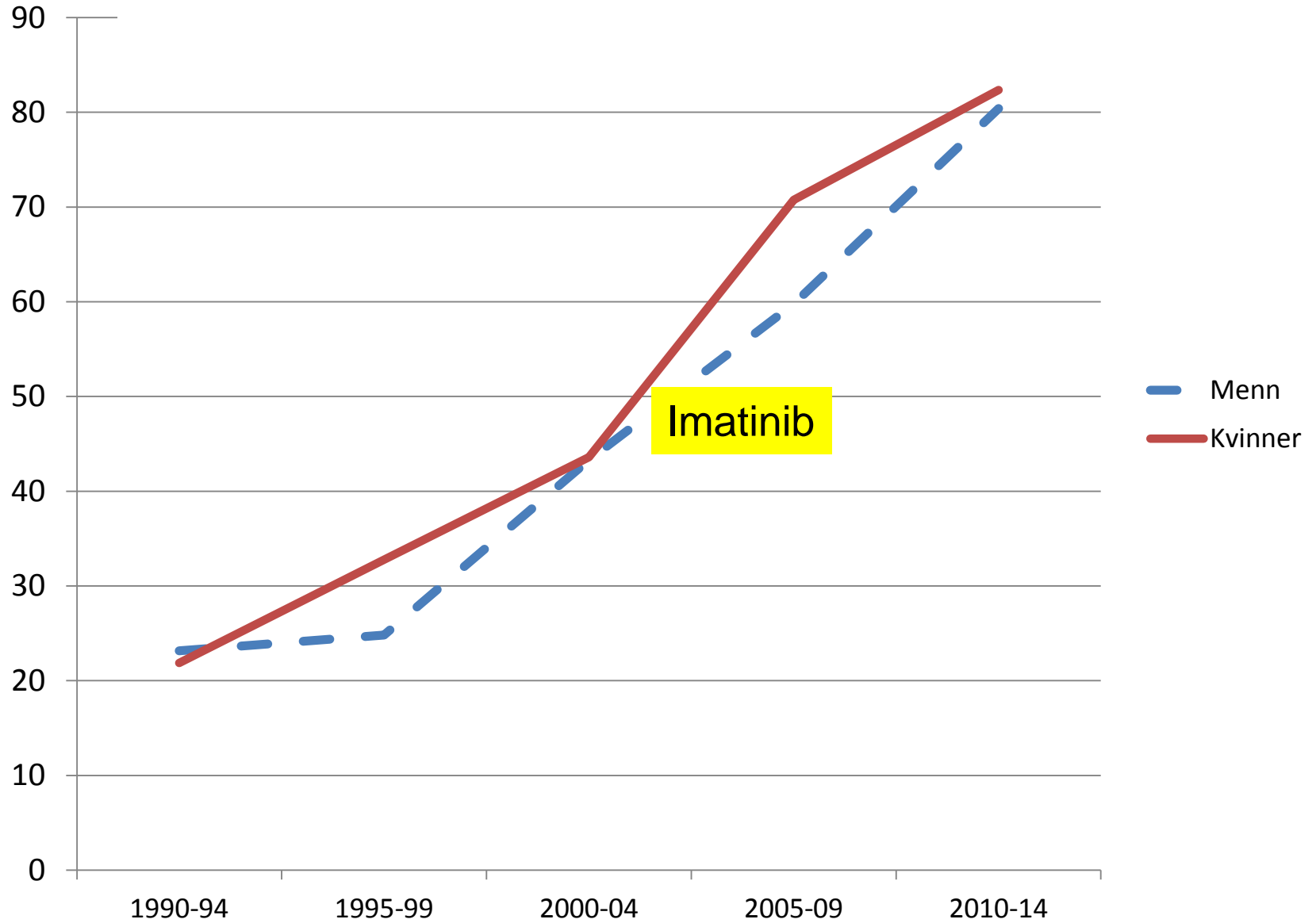
Konklusjon:
1980-tallet: Reell økning i overlevelse

Hva betyr NYERE behandling for langtidsoverlevelse?

Eksempel 1

Kronisk Myelogen
Leukemi

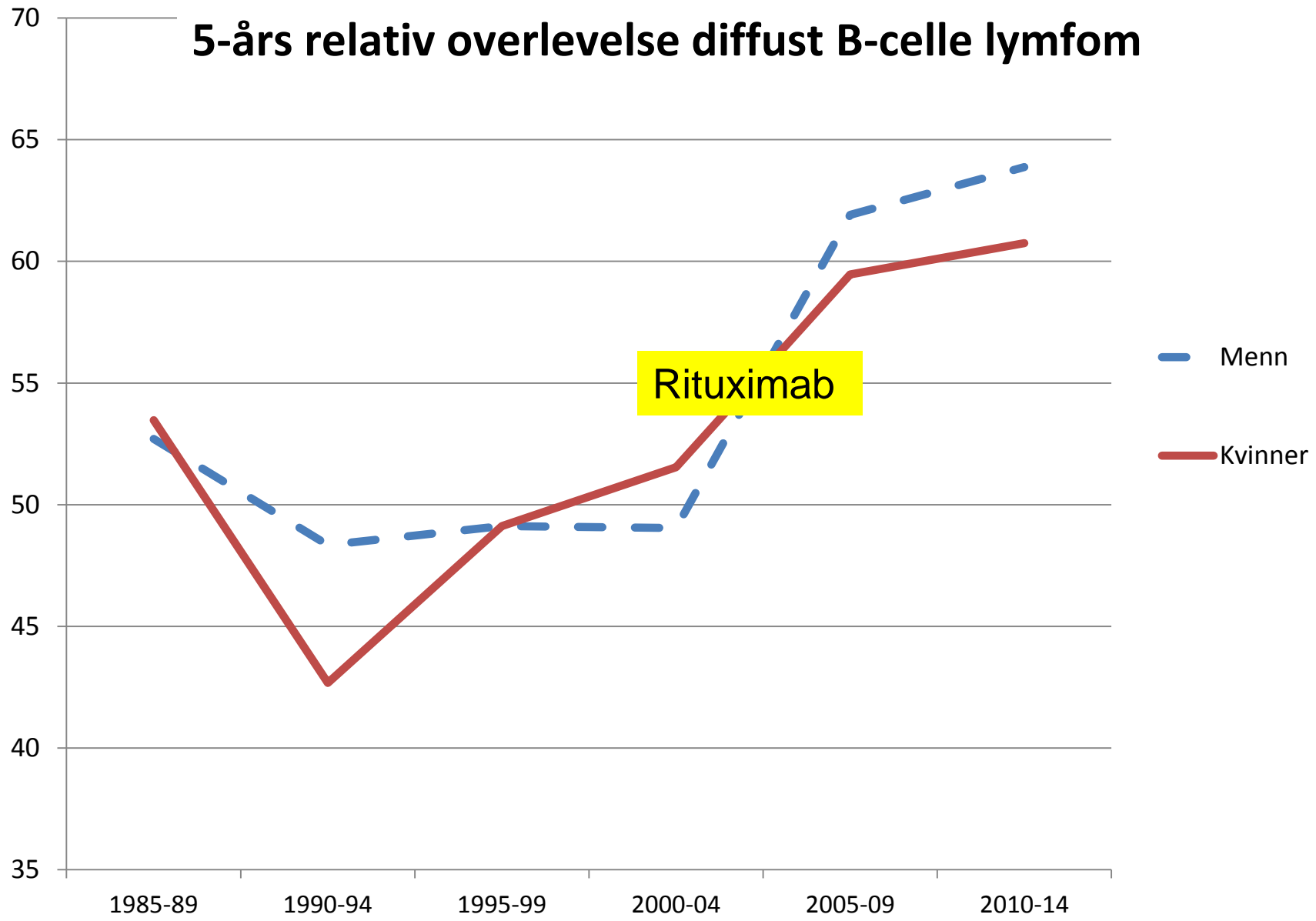
5-års relativ overlevelse (%) kronisk myelogen leukemi (KML)



Eksempel 2

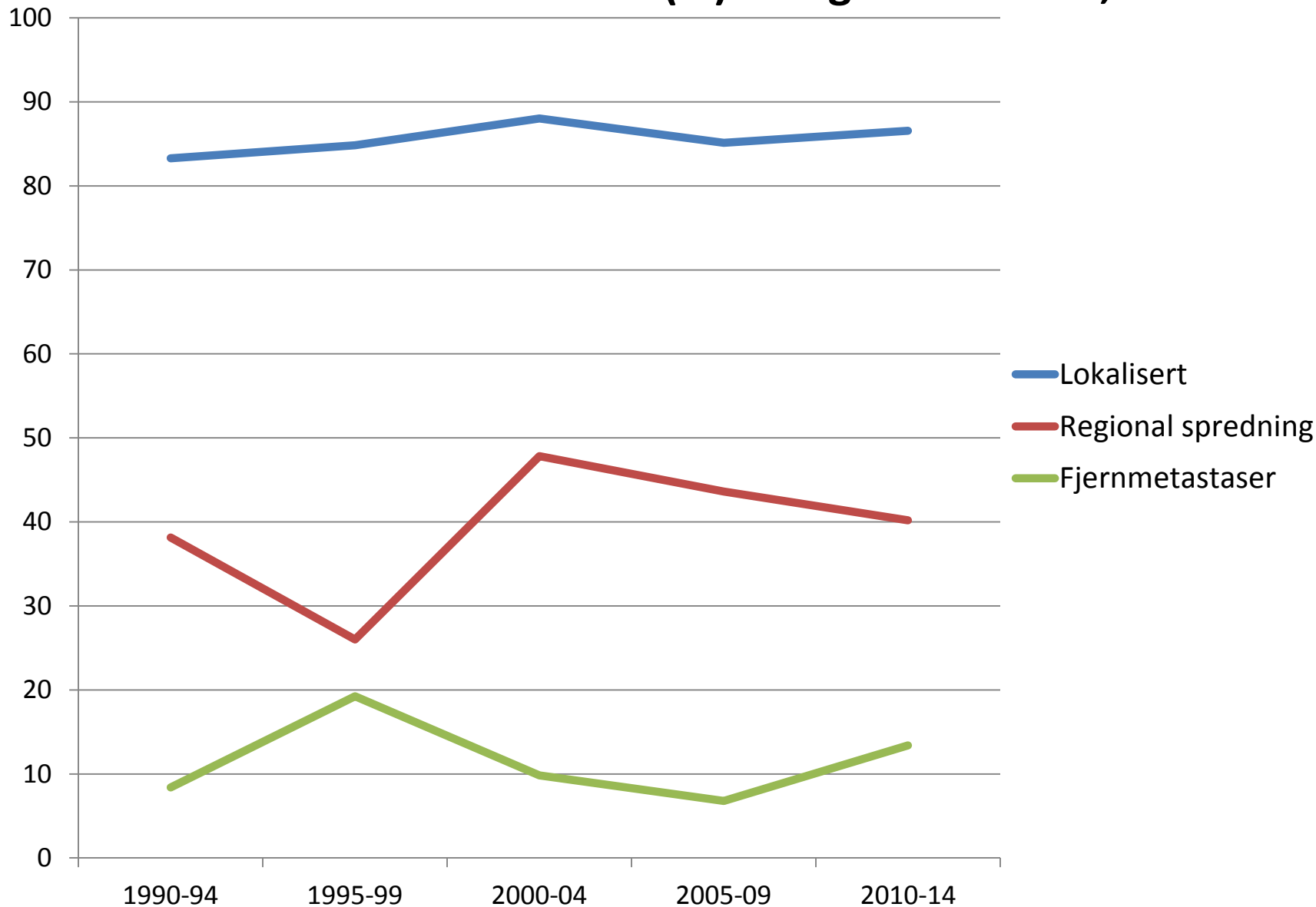
Lymfom

5-års relativ overlevelse diffust B-celle lymfom



Hva med melanom?

5-års relativ overlevelse (%) malignt melanom, menn



Nye medikamenter for langtkommet kreft

- Ipilimumab – mot langtkommet føflekkreft
 - EMA godkjent: 13 July 2011
 - Norske retningslinjer: 21 okt. 2014

- Pertuzumab – mot langtkommet føflekkreft

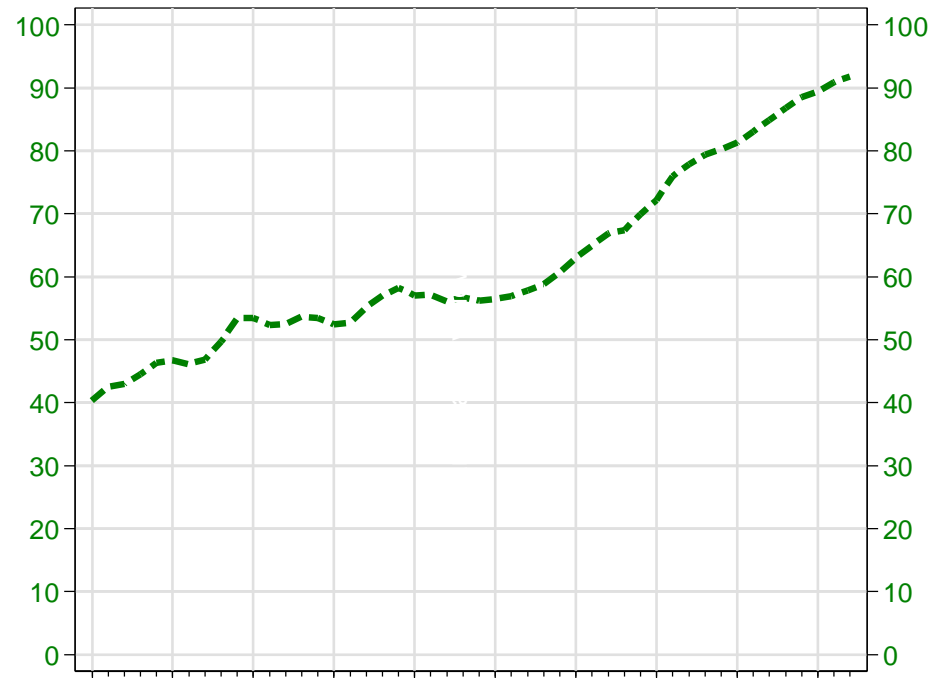
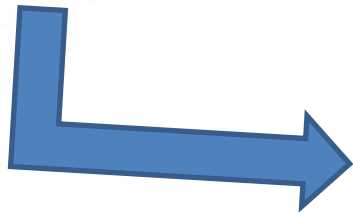
- EMA

-

**Godkjenning i Norge
tar**

altfor lang tid!!

Konklusjon



Konklusjon

