

KREFT
registeret

INSTITUTT FOR POPULASJONS-
BASERT KREFTFORSKNING



Utviklingen i forekomst og dødelighet av tobakksrelaterte kreftformer

Verdens tobakksfrie dag

Oslo, 29. mai 2015

Tom K Grimsrud

– *Hva er tobakksrelatert kreft?*

Kreftsykdommer som øker i hyppighet/
forekomst ved bruk av tobakk

Grovt regnet 1/3 av de ulike kreftformene
øker i forekomst ved bruk av tobakk



Lip
Oral cavity
Oropharynx
Salivary glands
Pharynx
Oesophagus
Stomach
Small intestine
Colorectal
Liver
Gallbladder
Pancreas
Nose, sinuses
Larynx
Lung
Pleura
Bone
Melanoma of skin
Skin, non-melanoma
Soft tissues
Breast
Cervix uteri
Corpus uteri
Ovary
Penis
Prostate
Testis
Kidney
Bladder
Eye
Brain, central nervous system
Thyroid
Hodgkin lymphoma
Non-Hodgkin lymphoma
Multiple myeloma
Acute lymphatic leukaemia
Acute myeloid leukaemia
Chronic myeloid leukaemia

Organer med økt risiko av tobakk

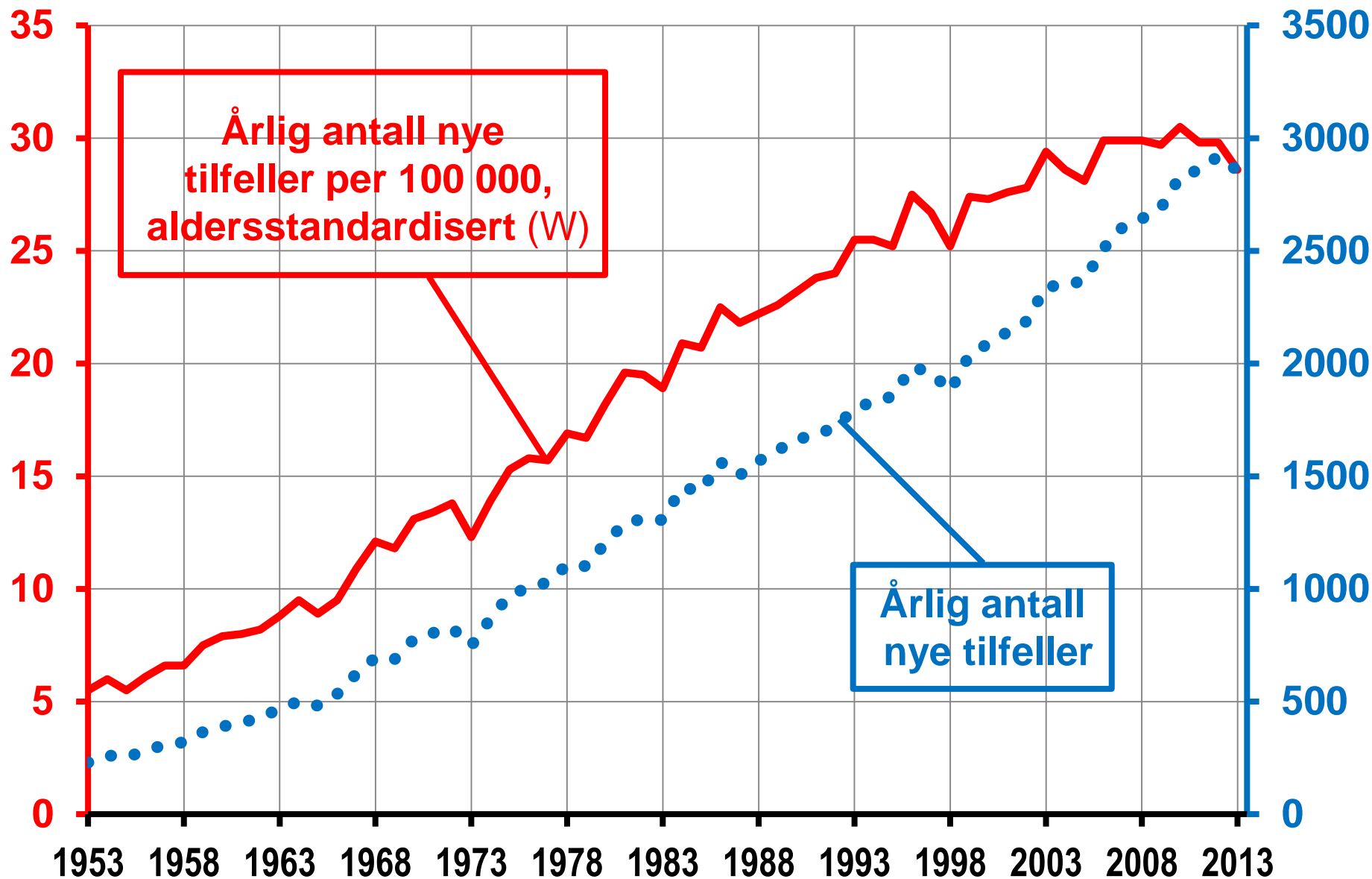
- Lunge
- Urinblære
- Nyre
- **Munnhule***
- Svelg
- Strupehode
- Nesehule/bihuler
- **Spiserør***
- Magesekk



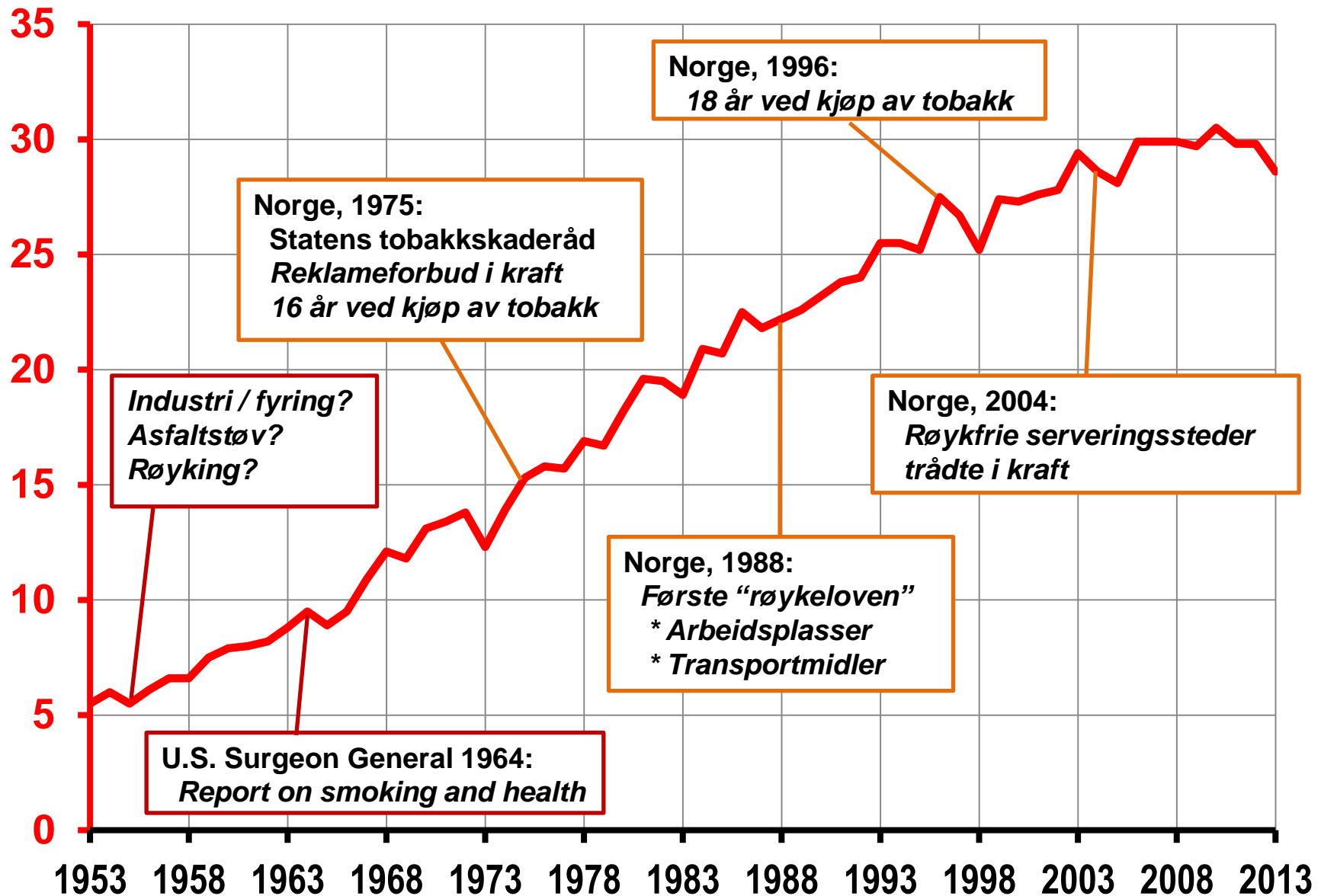
- **Bukspyttkjertel***
- Livmorhals
- Benmarg (myeloid leukemi)
- Lever
- Tykk-/endetarm ("ny" i 2009)
- Eggstokk ("ny" i 2009)
- (Bryst, begrensede holdepunkter, 2009)

* forårsakes både av røyking og røykfri tobakk

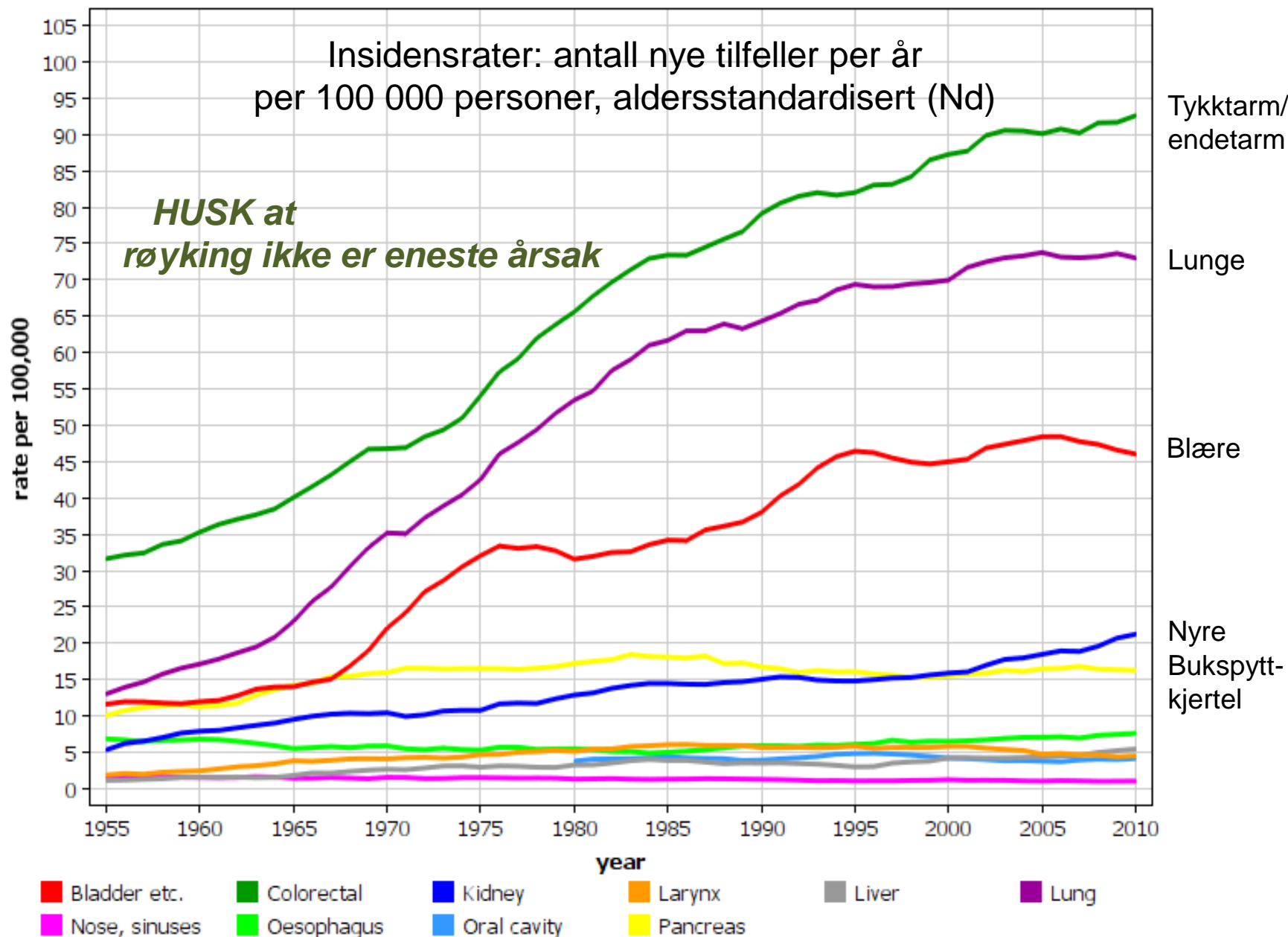
Lungekreft: årlig antall nye tilfeller og årlige rater for norske kvinner og menn sett under ett



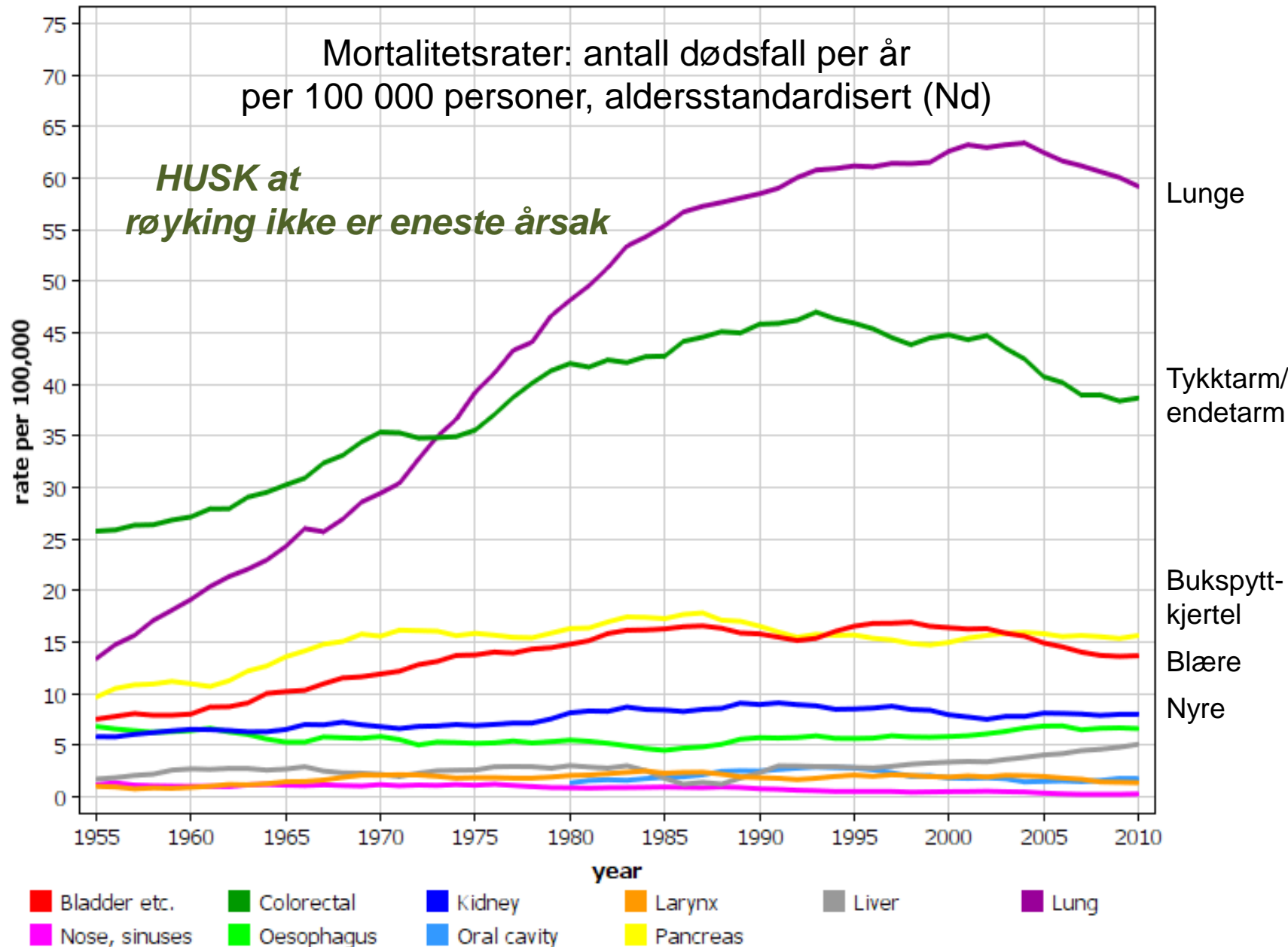
Lungekreft: årlige rater for norske kvinner og menn sett under ett



Tobakksrelatert kreft: norske menn, forekomst



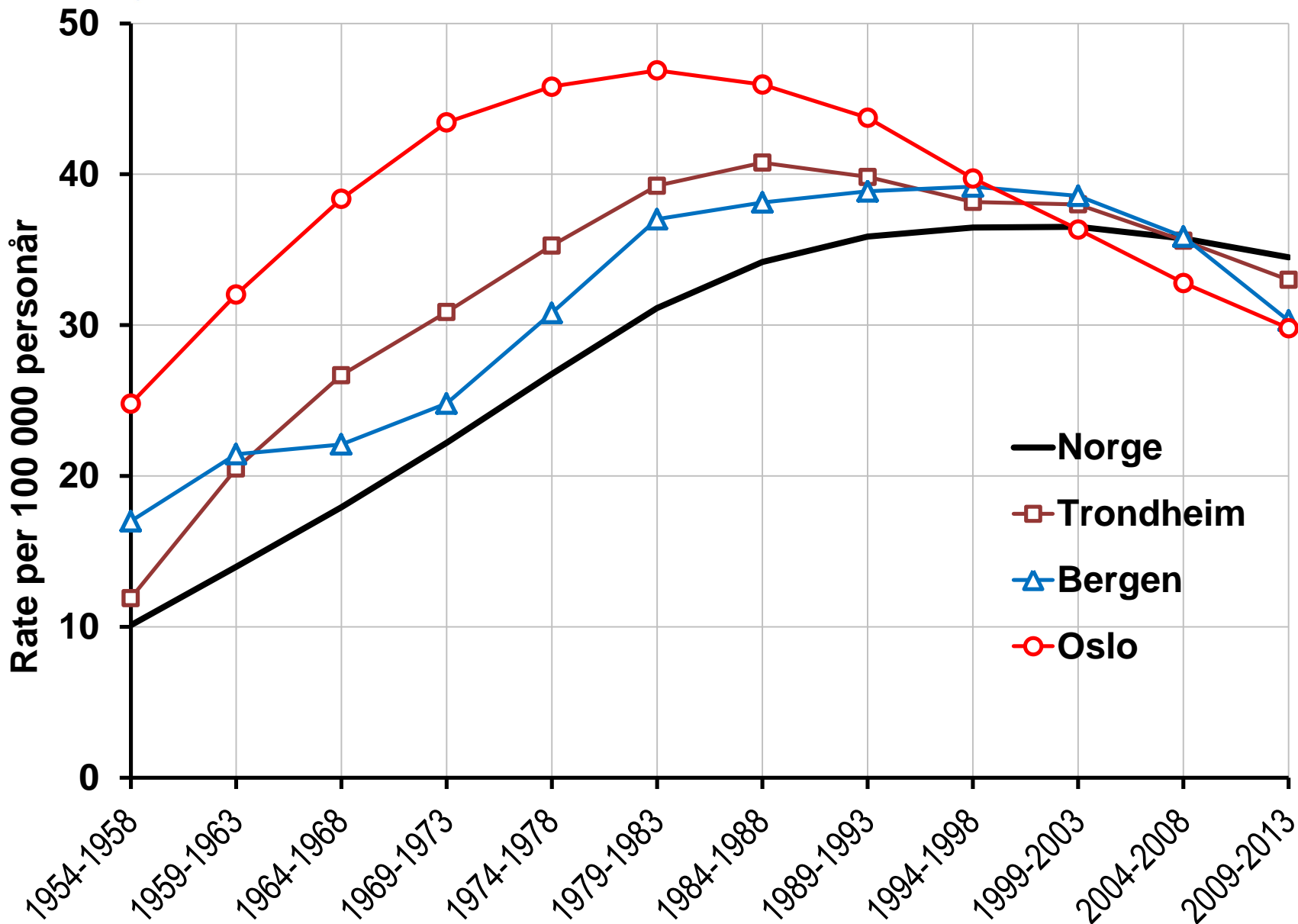
Tobakksrelatert kreft: norske menn, dødelighet



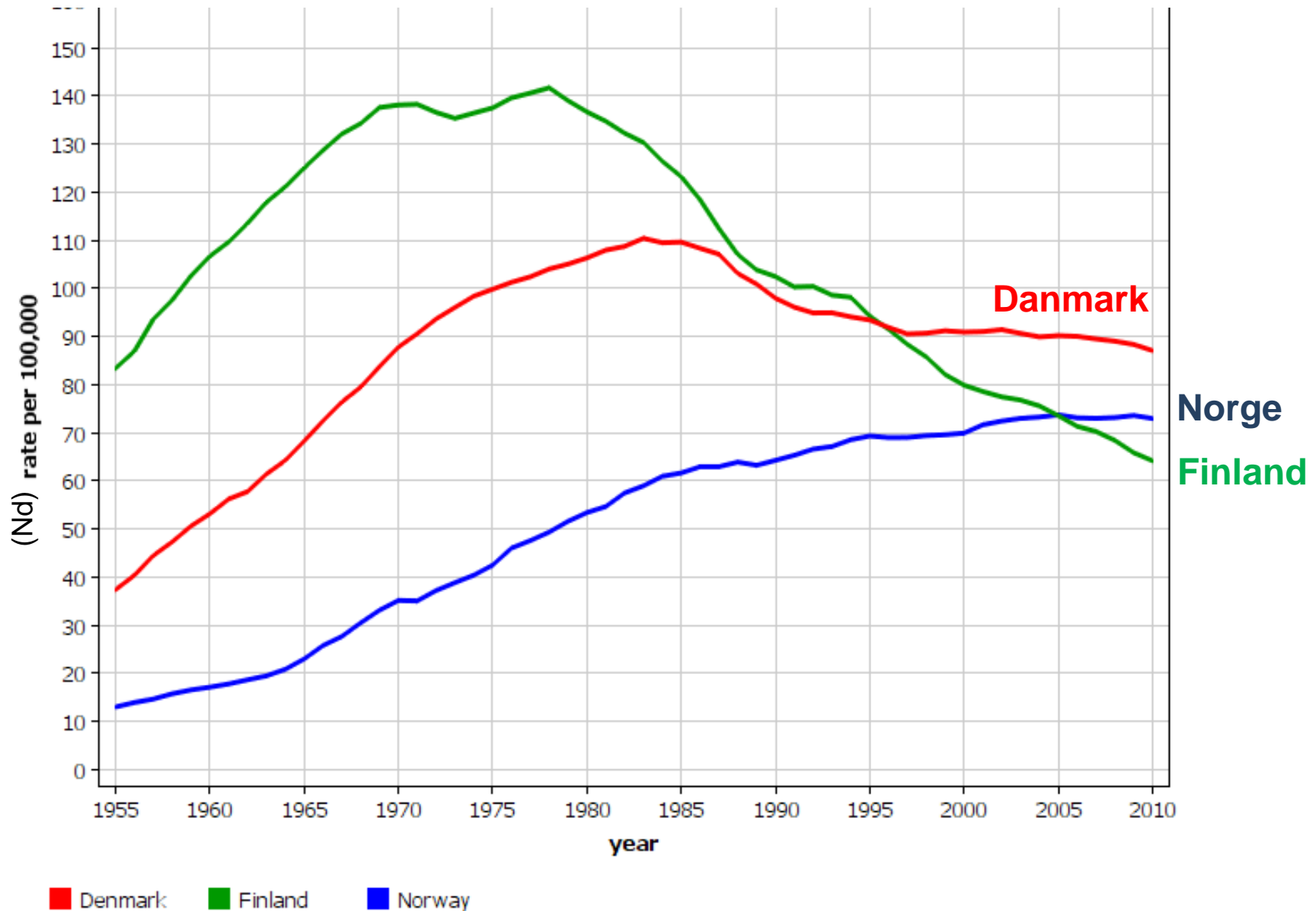


Lungekreft i Norge og utvalgte byer, menn

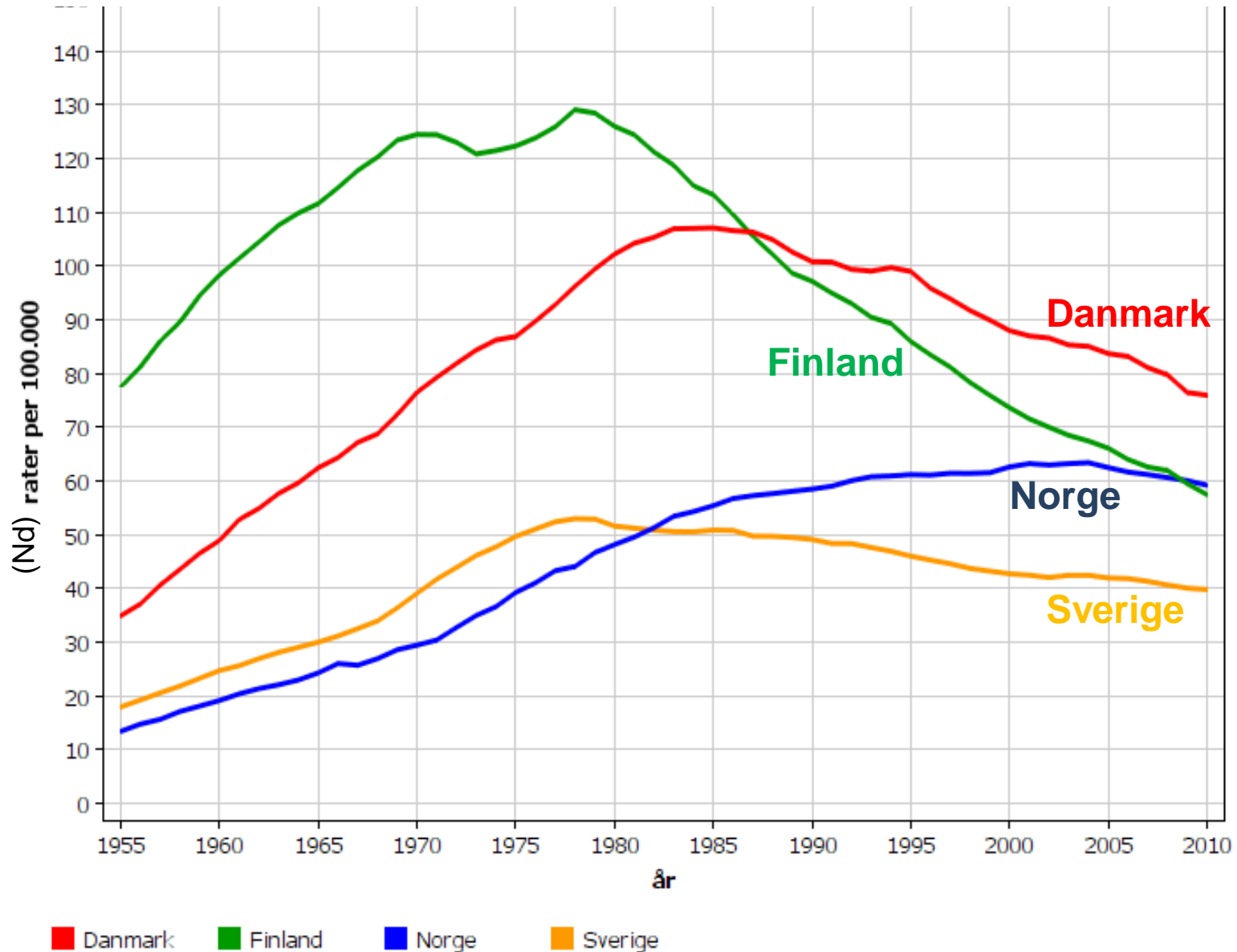
Aldersstandardiserte femårige rater (W), glattet (lowess, bw 0.4)



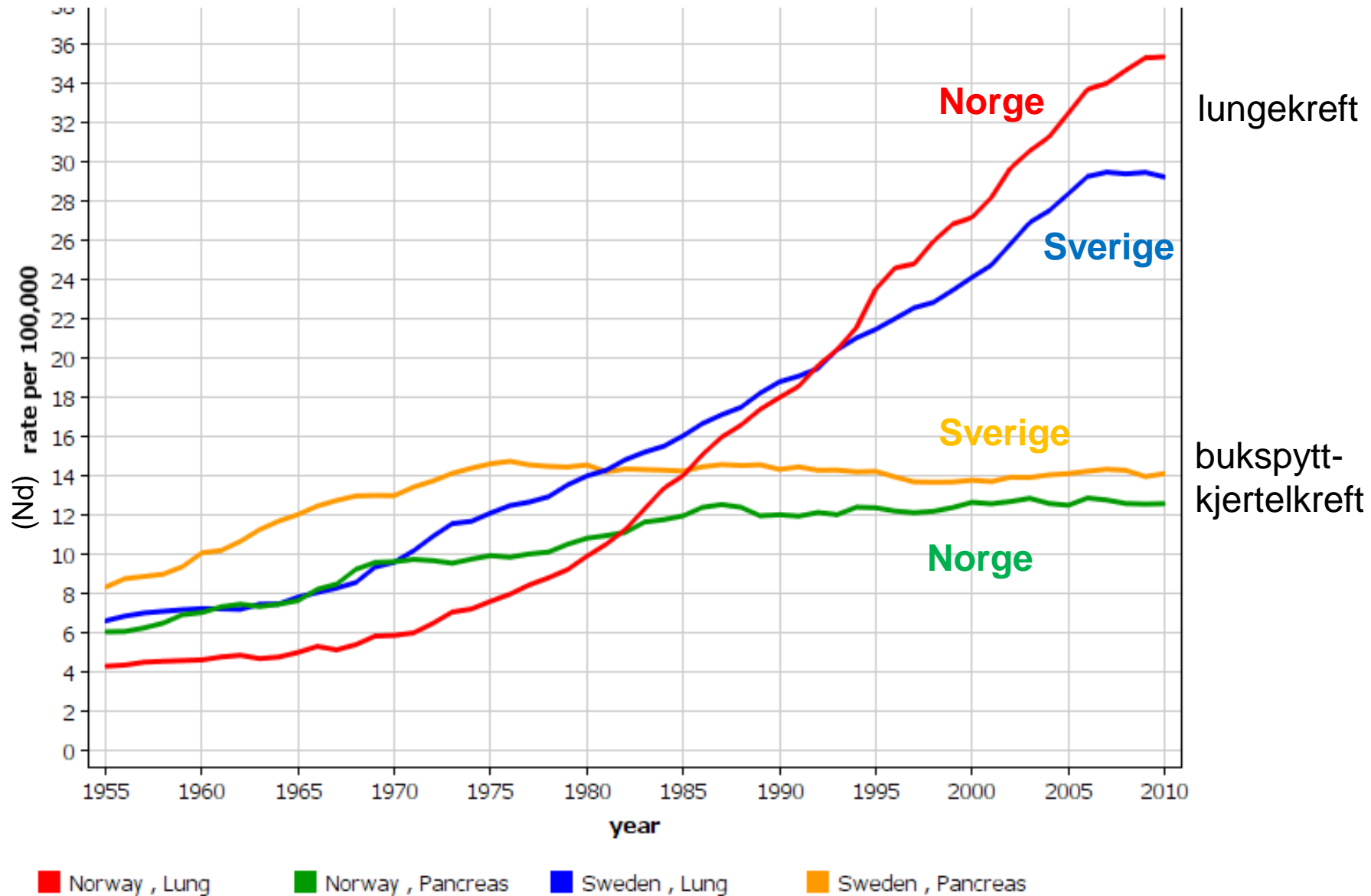
Lungekreft: menn, forekomst i Norge, Finland og Danmark



Lungekreft: menn, dødelighet i Norge, Finland, Danmark og Sverige



Kreft i lunge og i bukspyttkjertel: kvinner, dødelighet i Norge og Sverige





1. Bruk av tobakk medfører et betydelig bidrag til forekomst og dødelighet av kreft, men toppunktet kan nå være passert
2. Den forsinkete nedgangen i lungekreftforekomst i Norge tyder på at alvorret knyttet til tobakksvanenes omfang og tendens til å vedvare har vært sterkt undervurdert
3. Vi vet nå nok til å handle, men omfanget av skadevirkningene er fortsatt ufullstendig kjent, både for røyking og for snus
4. Nikotin skaper trofaste kunder, og lønner seg neppe for andre enn dem som produserer og selger tobakk