

*Vil indre strok på Vestlandet berre  
tapa på eit ferjefritt E39? Eit  
scenario for Rv 13-regionen med  
samfunnsperspektiv*

Professor Jørgen Amdam

Høgskulen i Volda

2014

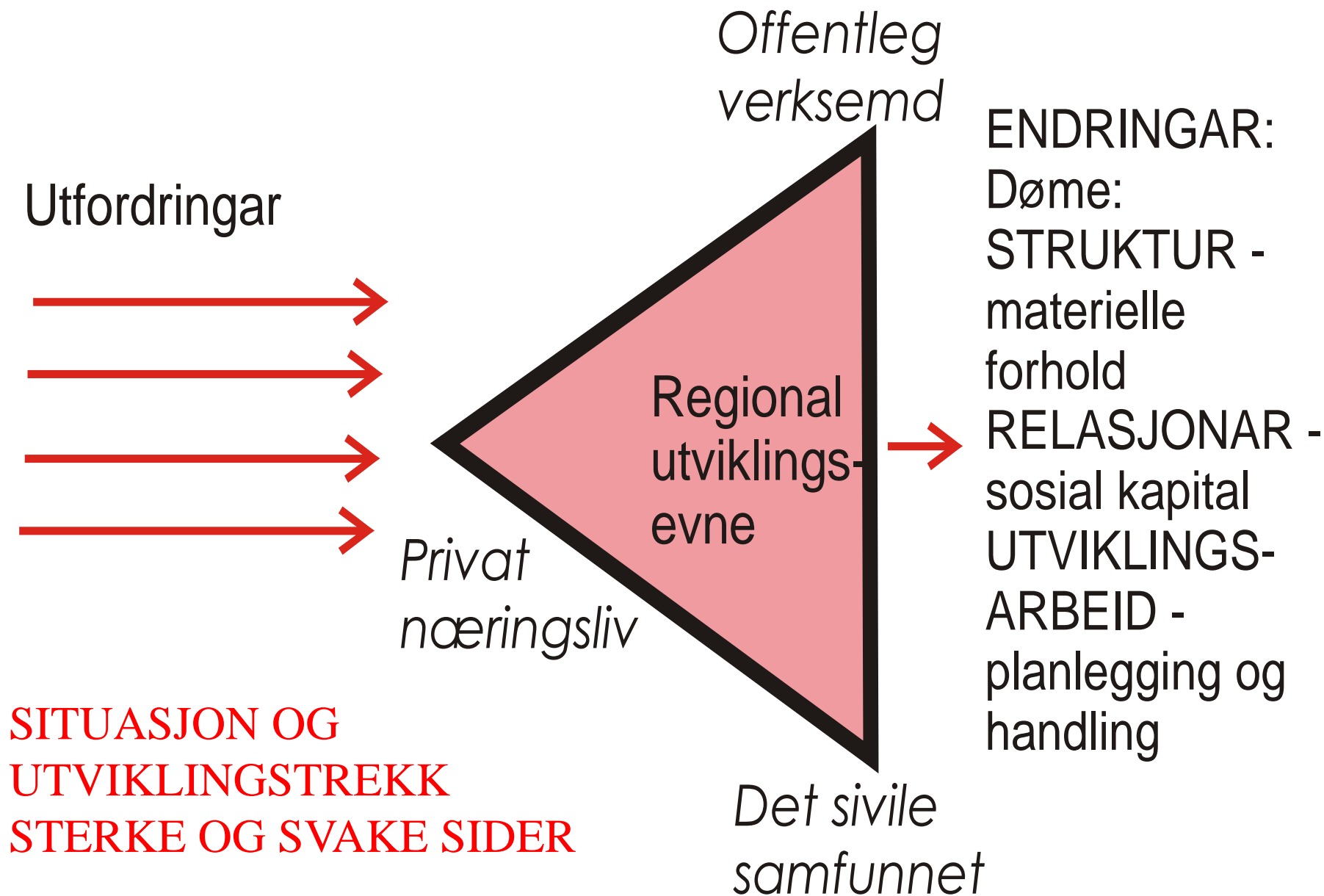


*Vil indre strok på Vestlandet berre tapa på eit ferjefritt E39?*

*Scenario Vestlandet*

*Eit scenario for Rv 13-regionen med samfunnsperspektiv*

# REGIONALT OG LOKALT UTVIKLINGSARBEID OG PLANLEGGING



# Scenario 2000

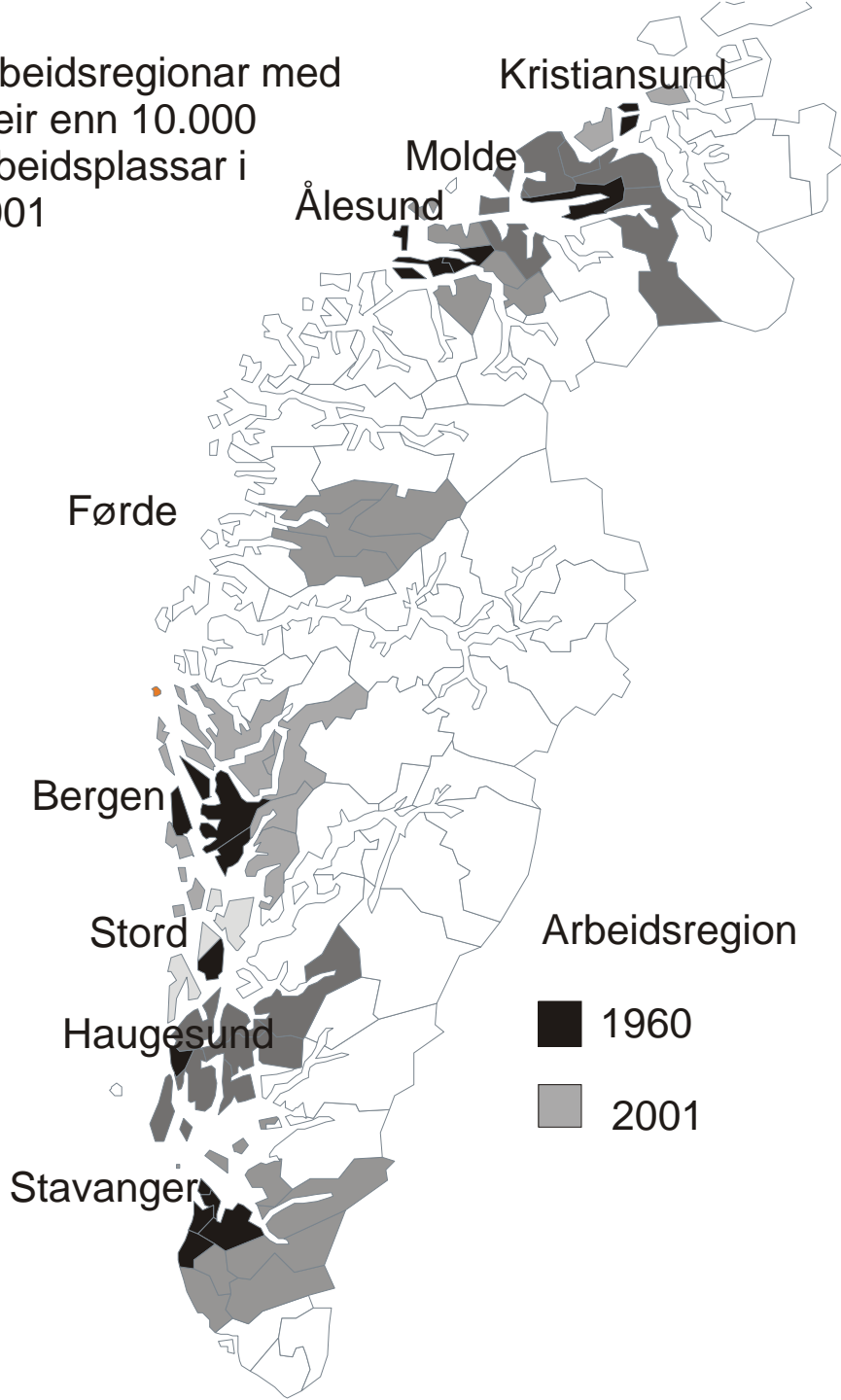
Vestlandet i tre alternativ – kva betyr vegar?

- Historisk
- Vestland – Vestland 2020
- Sør og Nord – hav og fjord 2020
- Regionenes Vestland 2020
  
- Konsekvensar for indre Vestland
- Refleksjonar

# Situasjon og utfordringar – generelt:

- Ekstrem urbanisering – konsentrasjon spesielt til Oslo
  - Frå nord til sør
  - Frå innland til kyst
  - Frå bygd til by
- Mangfald og variasjon – mellom område men også innan område – utflytting eigen ungdom - arbeidsinnvandring
- Historie og kultur betyr mykje – mange ulike historier innan makrohistoria – evne til tilpassing og omstilling – nytte sjansar "*Krisesituasjon -forståing*"
- Institusjonar og normar – sivilitet og egalitet
- Konsentrasjon – klynger – næringskultur – kollektive verdier
- Lav lokal næringsavhengigheit i mange distrikt

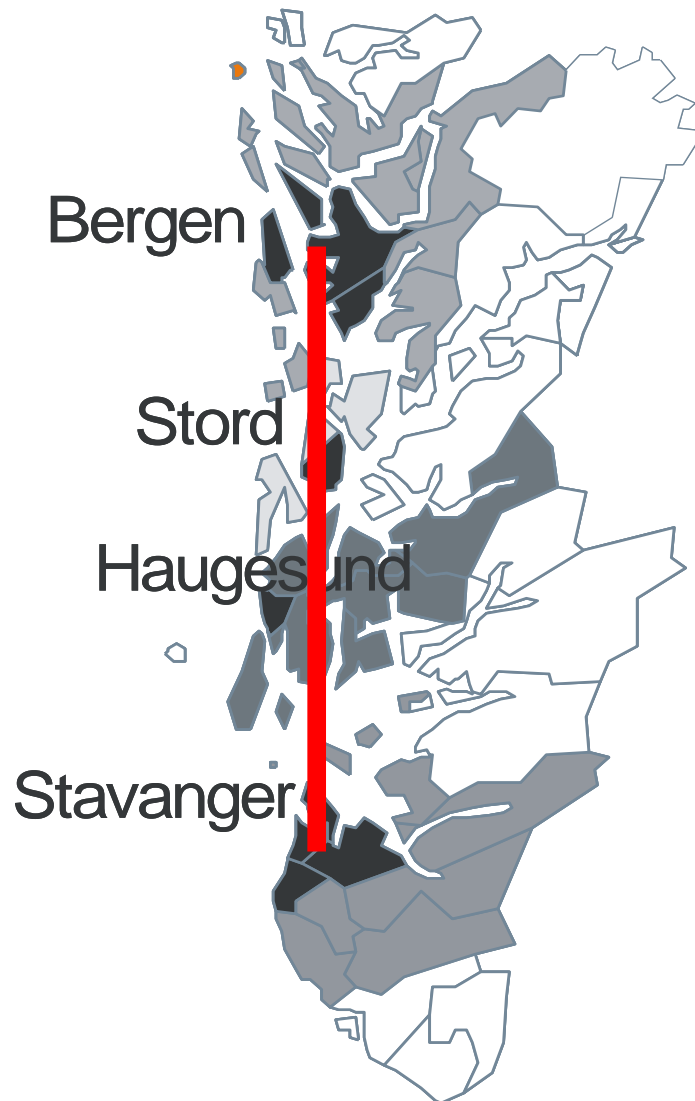
Arbeidsregionar med  
meir enn 10.000  
arbeidsplassar i  
2001



**TRE OMRÅDE:**  
Storbyområdet i sør  
Småbyområdet i nord  
Småsamfunna i  
midten og fjorden

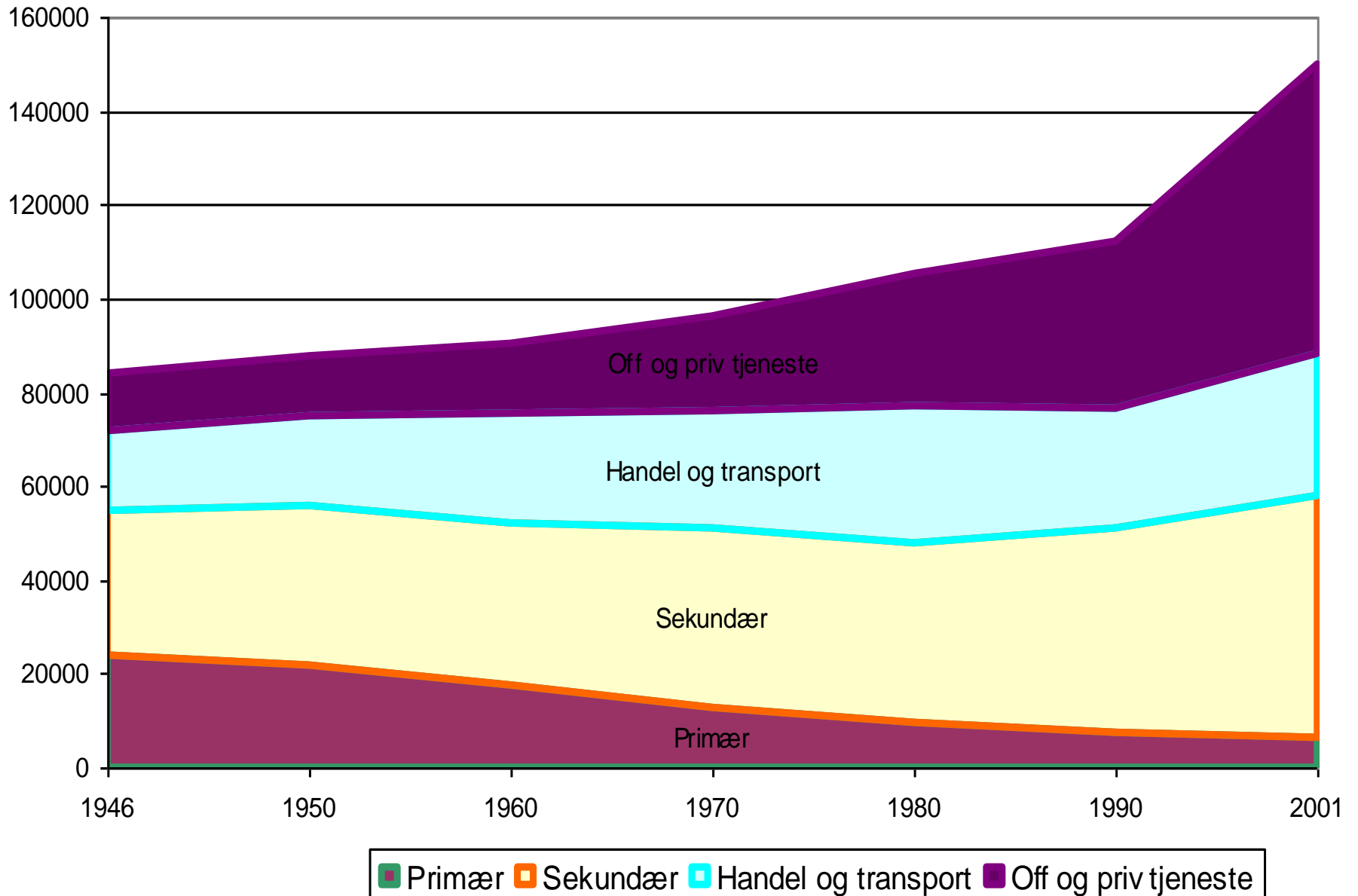
**TRE STRATEGIAR:**  
Vekst utanfrå  
Eigenutvikling –  
dynamikk  
Spreiing av vekst -  
regionforstørring

# STORBYOMRÅDET I SØR



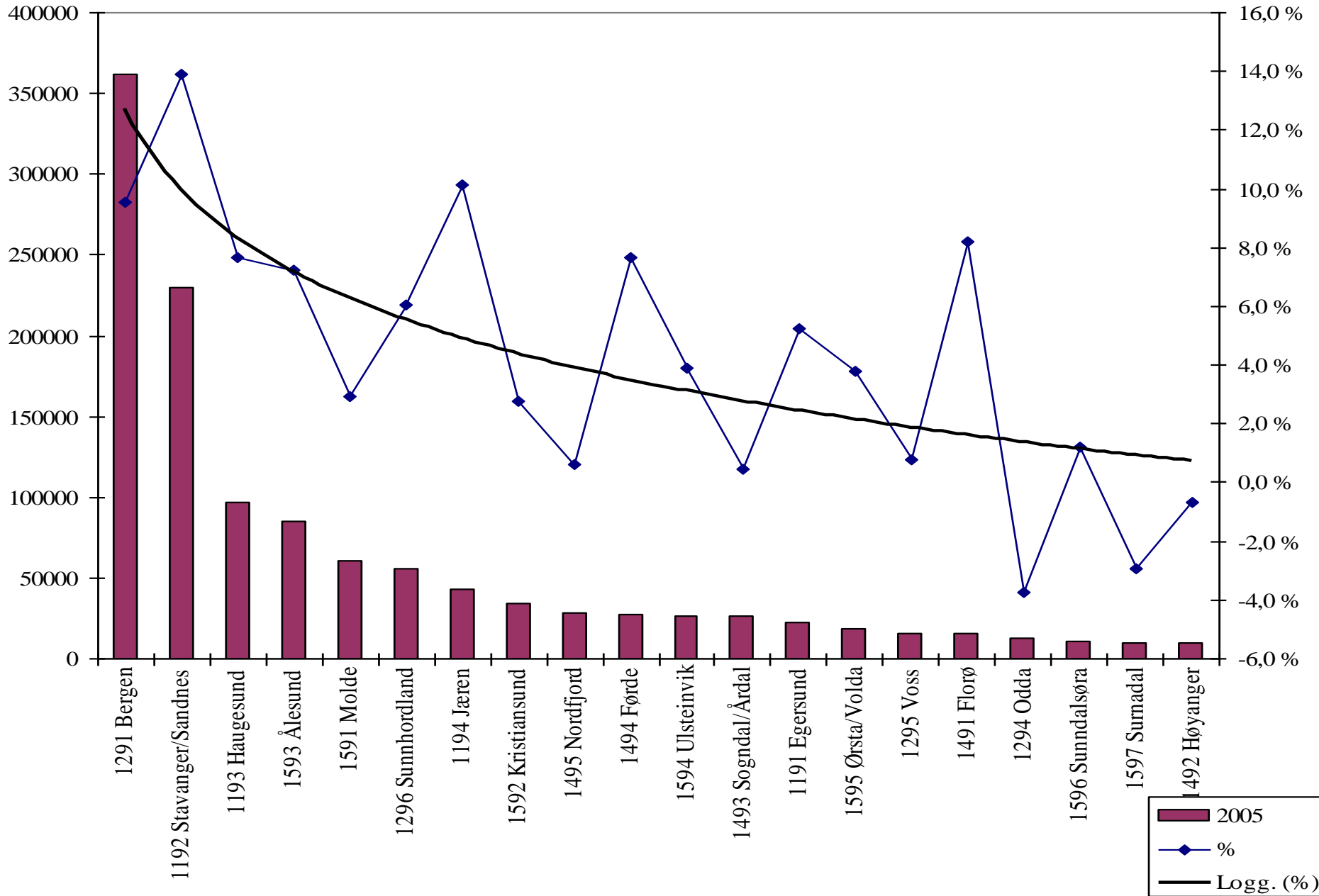
- STERK BEFOLKNINGS- OG SYSSELSETTINGSVEKST – OLJE OG SERVICE
- REGIONFORSTØRRING – KOMMUNIKASJONSFOR-BETRING INTERNT
- REGIONSAMANKNYTTING – STORBYBELTE FRÅ BERGEN TIL STAVANGER
- DYNAMIKKEN VIL SKAPE FORTSATT STERK VEKST "UANSETT" – FORSTERKA OM FERGEFRITT SAMBAND

# Syssetting Rogaland





Folketal og % endring til 2020 MMMM

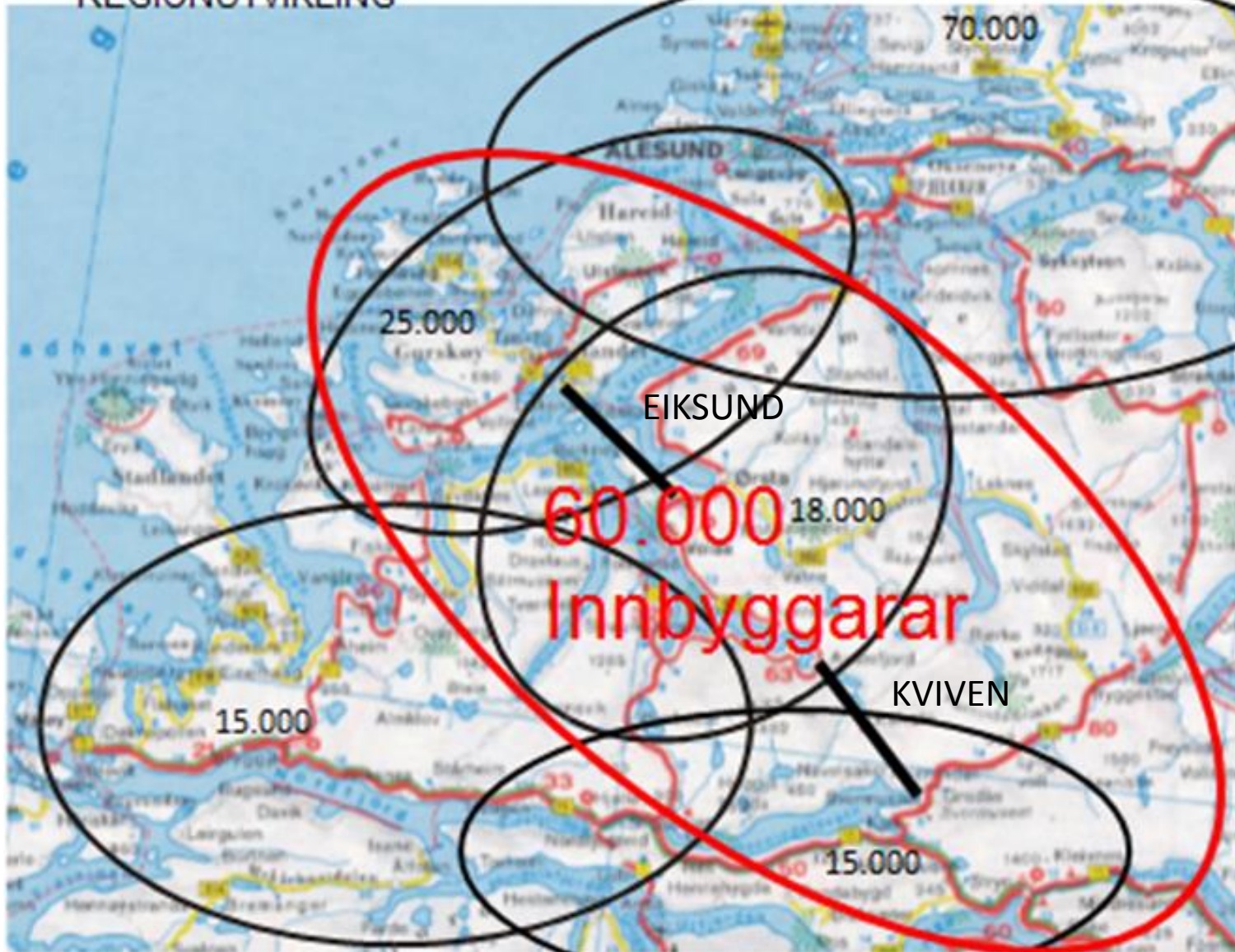


# SMÅBYOMRÅDET I NORD



- 2/3 I SMÅBY + SØRE S.
- LITE VEKSTKRAFT  
UTANOM ÅLESUND  
OG MOLDE  
(Kristiansund Olje,  
Ulsteinvik)
- REGIONINTEGRASJON  
SVÆRT VIKTIG – MEN  
KREVJANDE
- REGIONFORSTØRRING  
VANSKELEG –  
FJORDAR OG FJELL

# REGIONUTVIKLING



Fjordane som barrierar

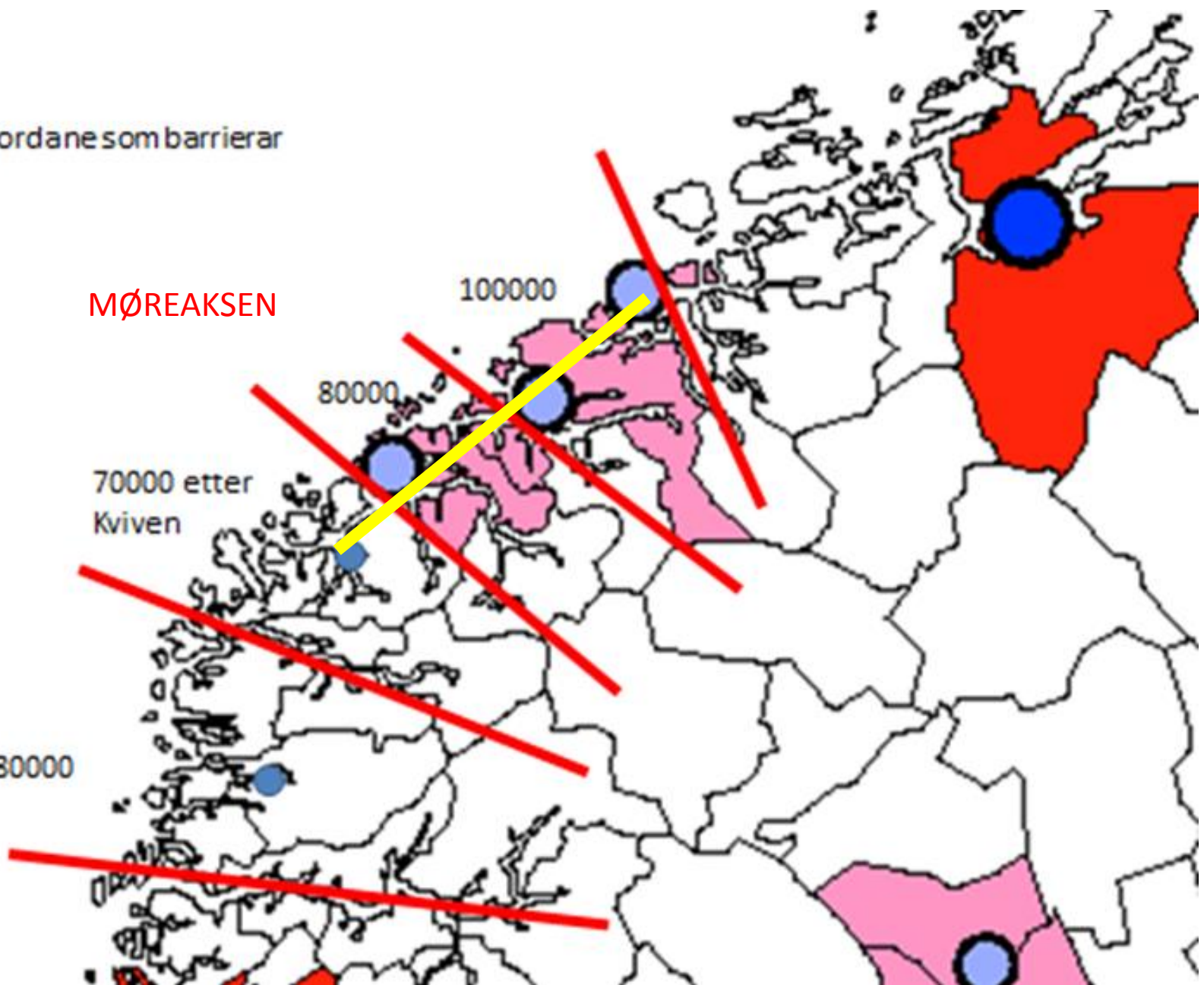
MØREAKSEN

100000

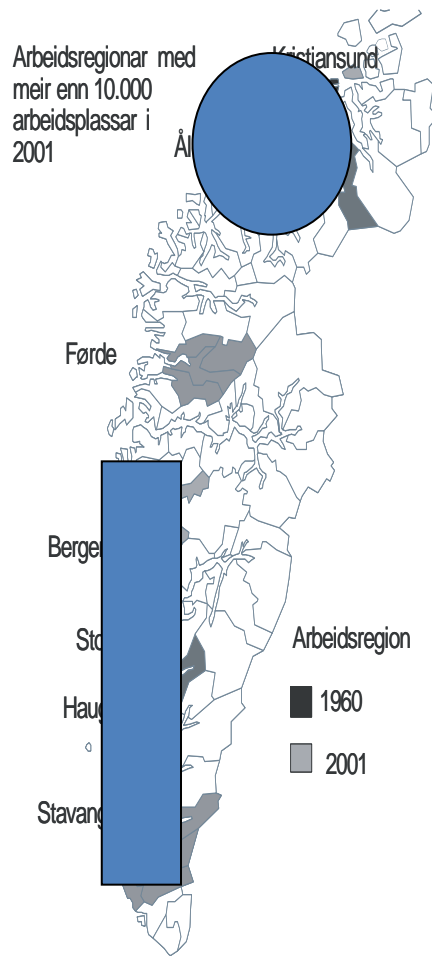
80000

70000 etter  
Kviven

80000

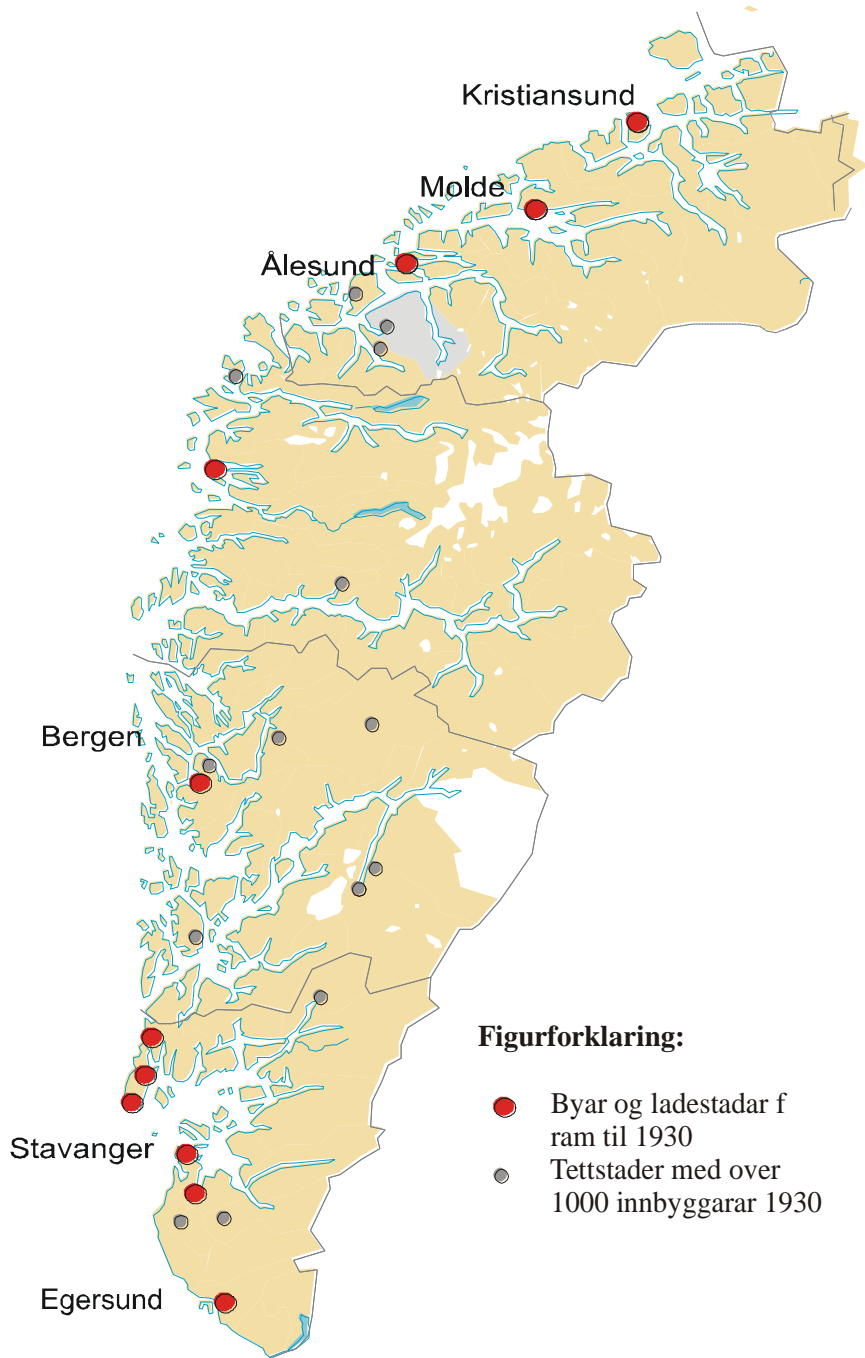


# SMÅSAMFUNN

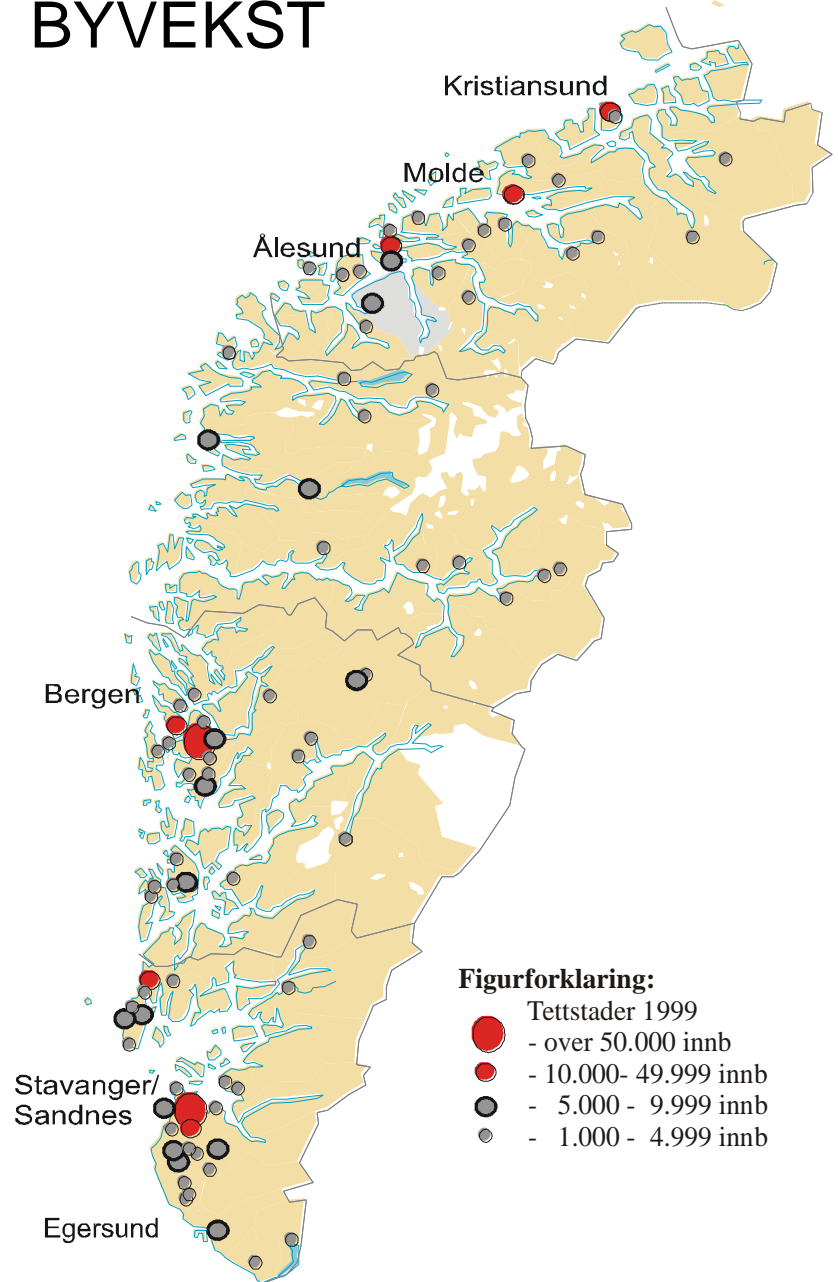


- 4/5 av arealet til Vestlandet
- Liten vekstkraft med unntak
- Sterkt fragmentert av fjord og fjell
- Regionutviding vanskeleg – avstandar, hinder, lite folk
- Regionsamanknytning vanskeleg – lange avstandar - kostbart

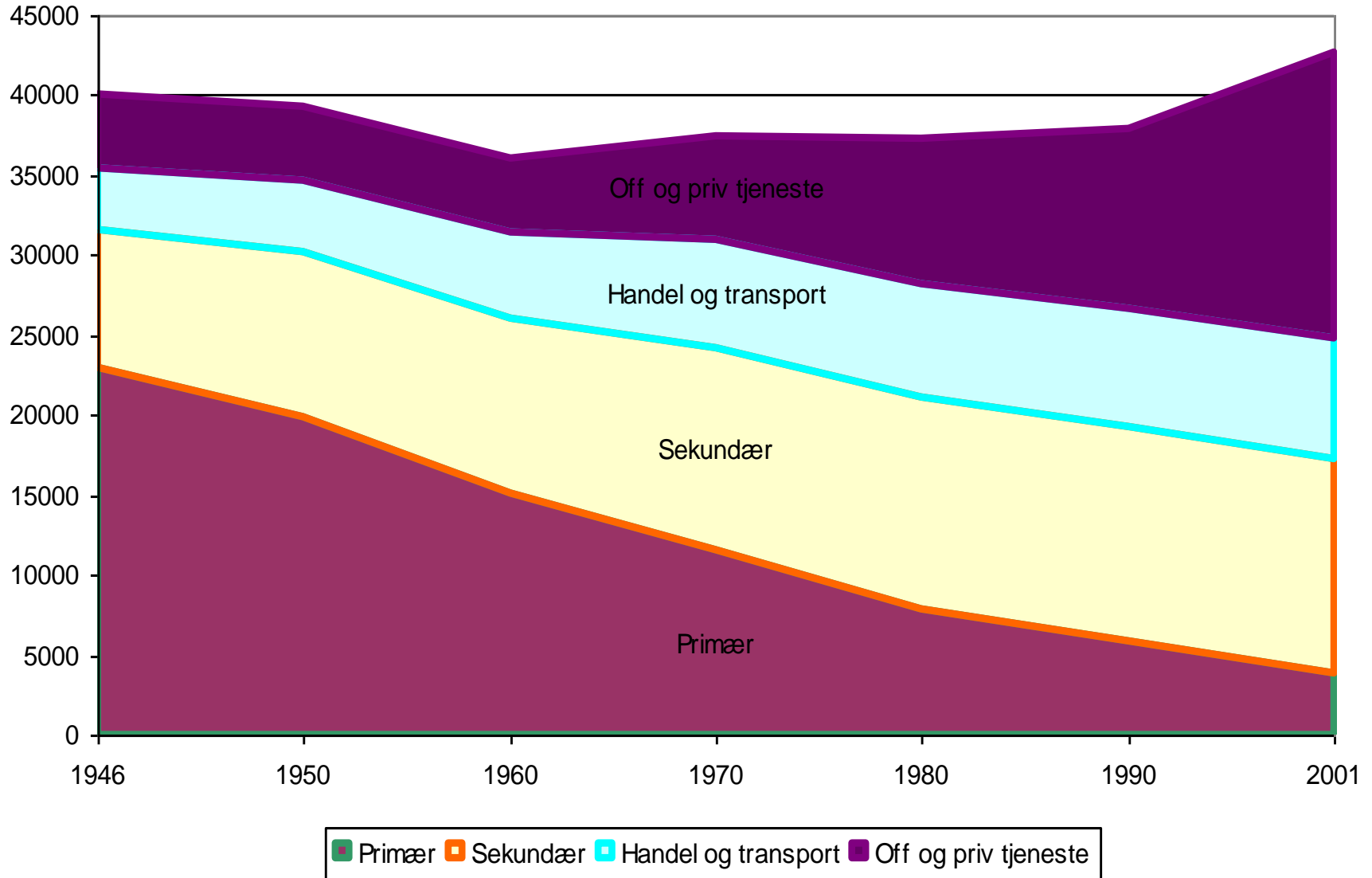
Småsamfunn – område utan skravur



# BYVEKST

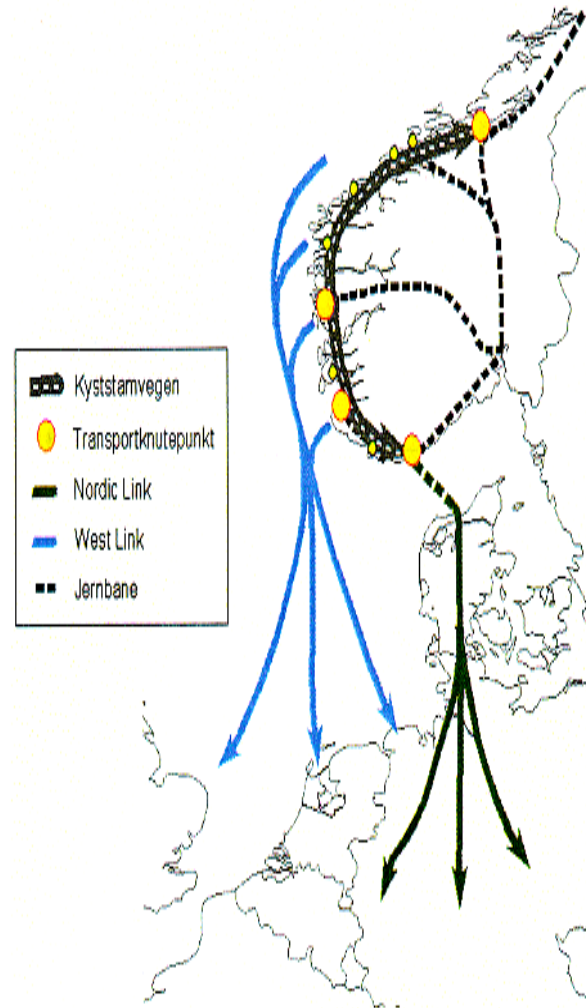
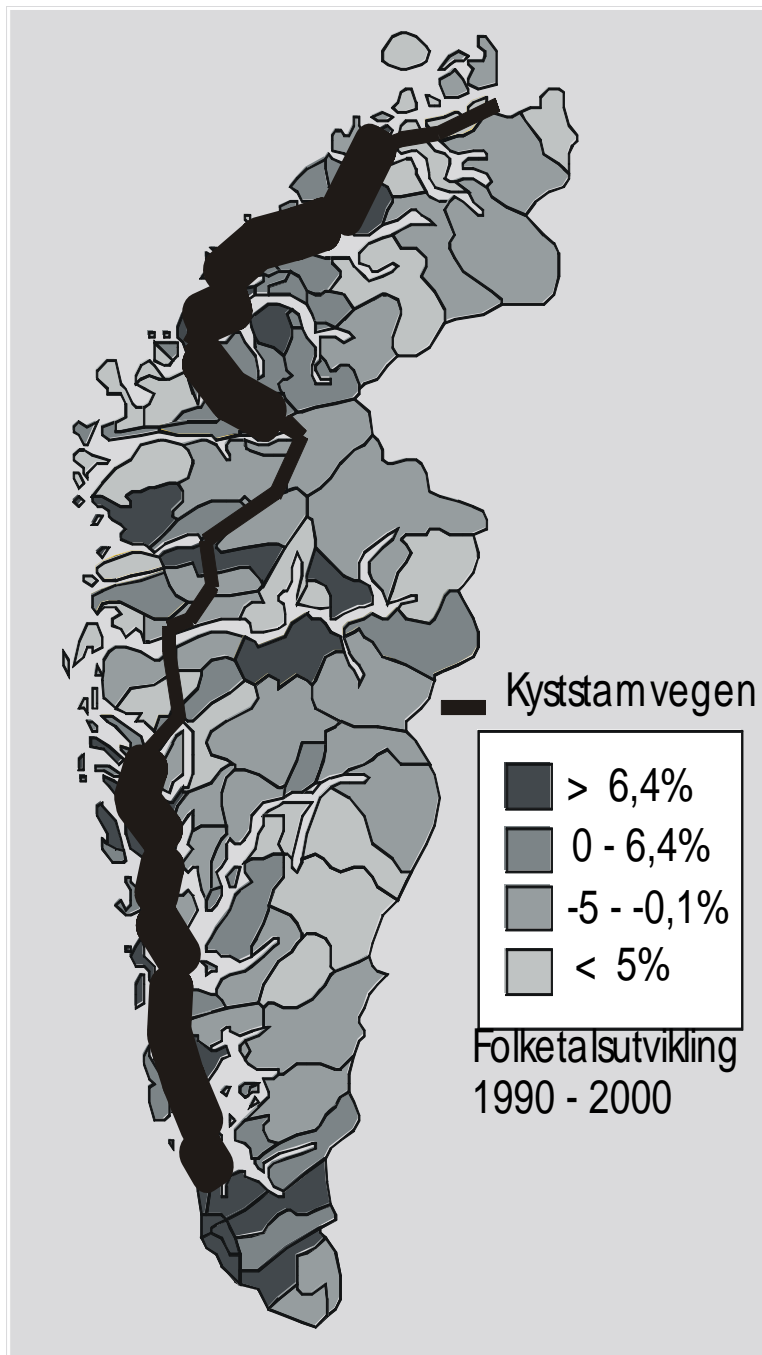


# Syssetling Sogn og Fjordane



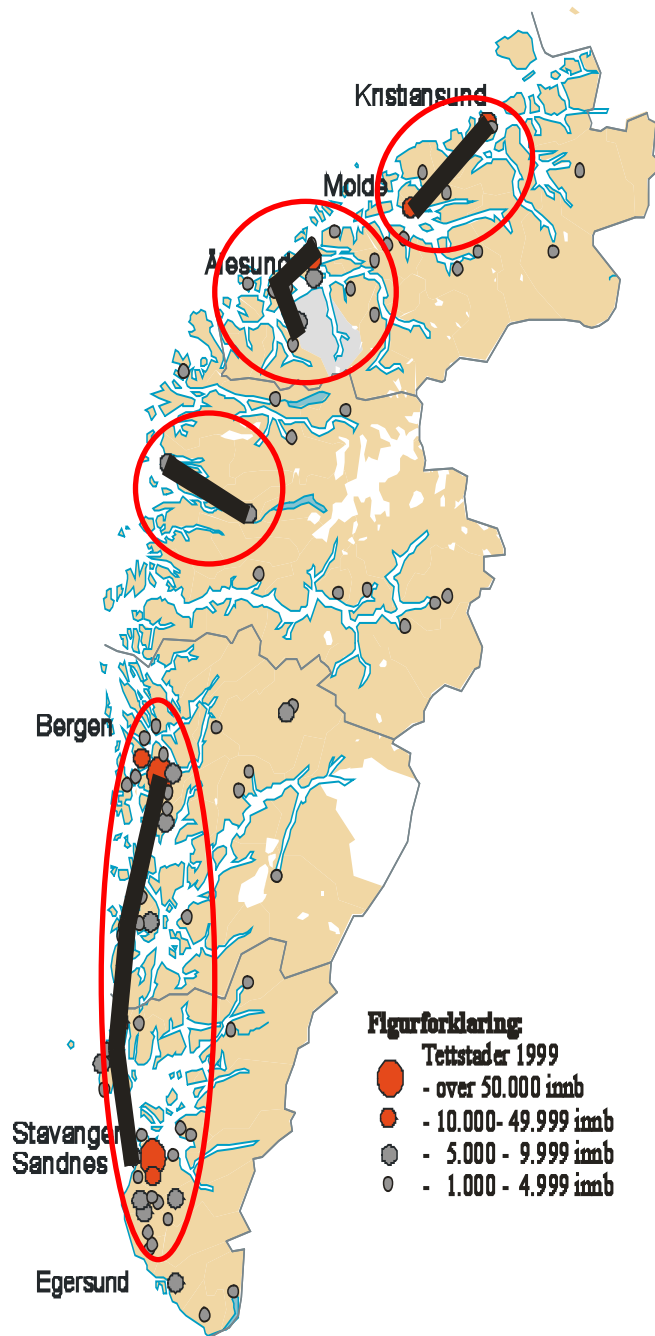
SOGN OG FJORDANE SOM REPRESENTANT FOR SMÅSAMFUNN

# Vestland – Vestland - 2020





# Sør og Nord - hav og fjord - 2020



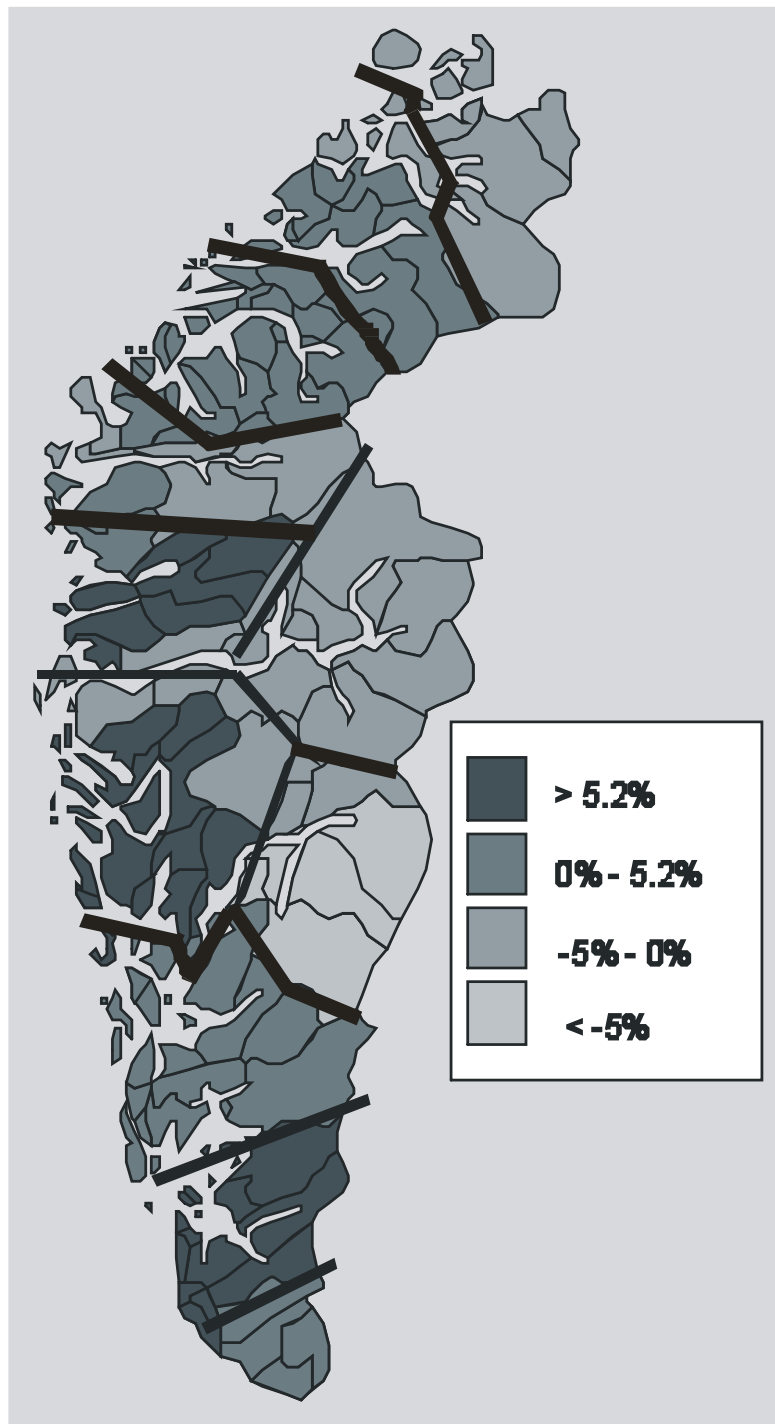
## STRATEGI:

Samanknytting av større stadar og regionar med knappe budsjett

## STORBYREGION I SØR

3 SMÅBYREGIONAR I NORD  
BERRE ÅLESUND OVER 100.000

# Regionenes Vestland 2020

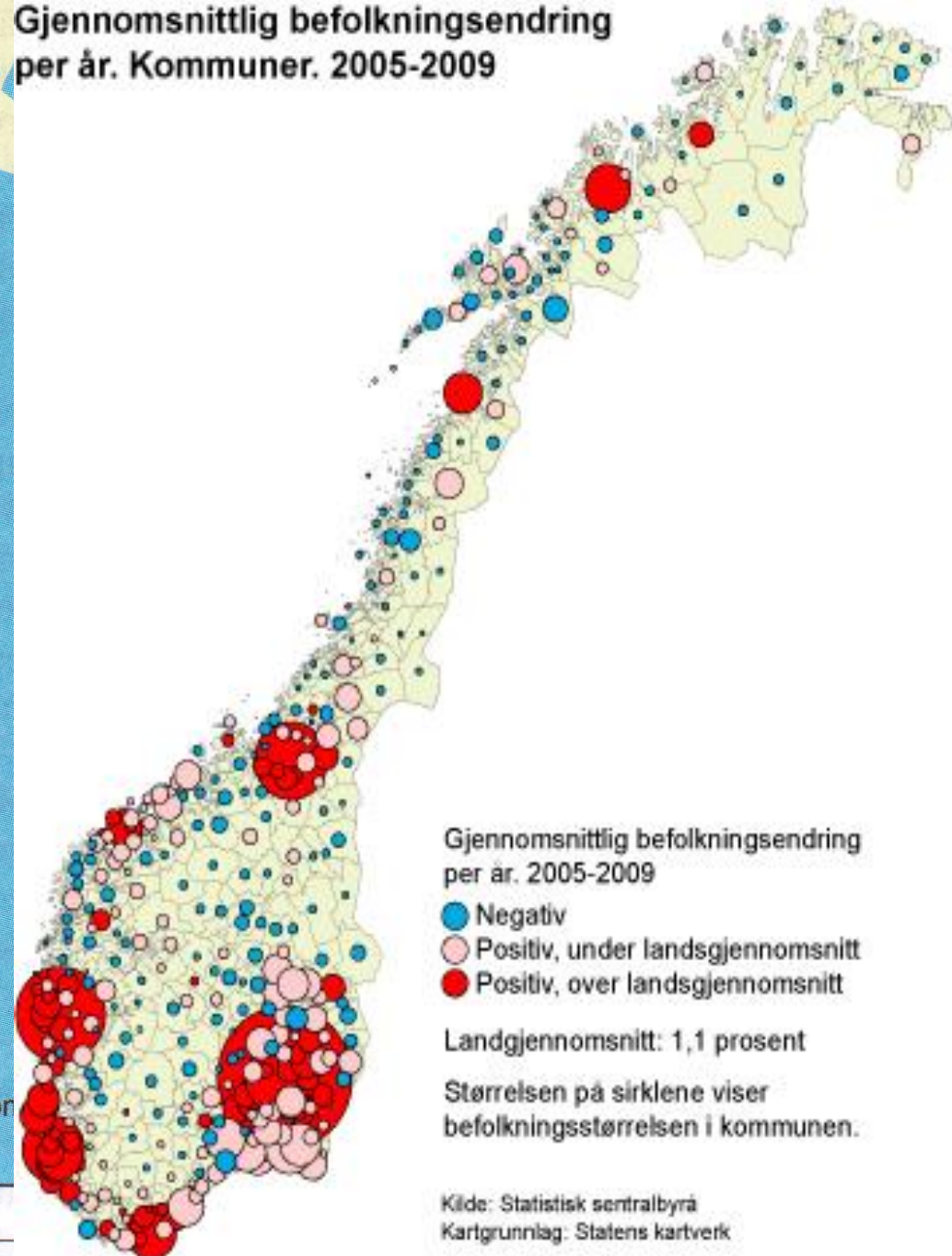
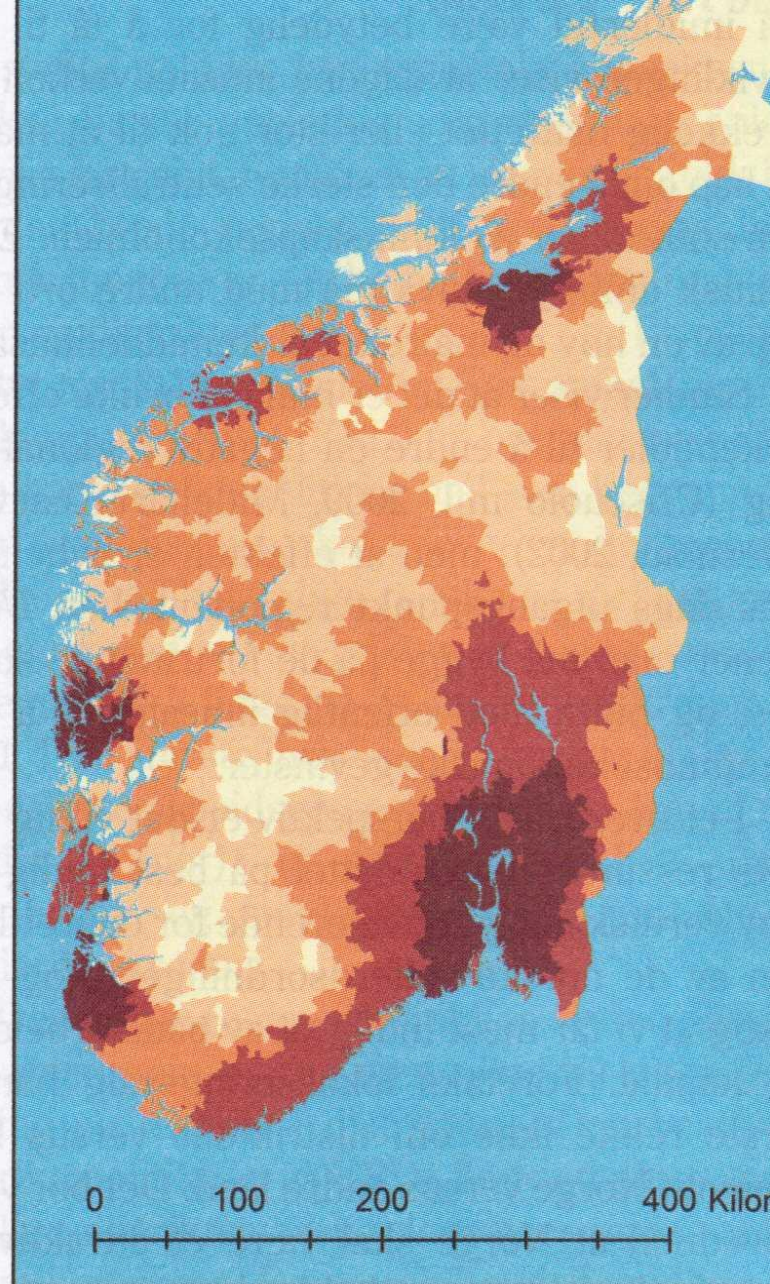


STRATEGI:

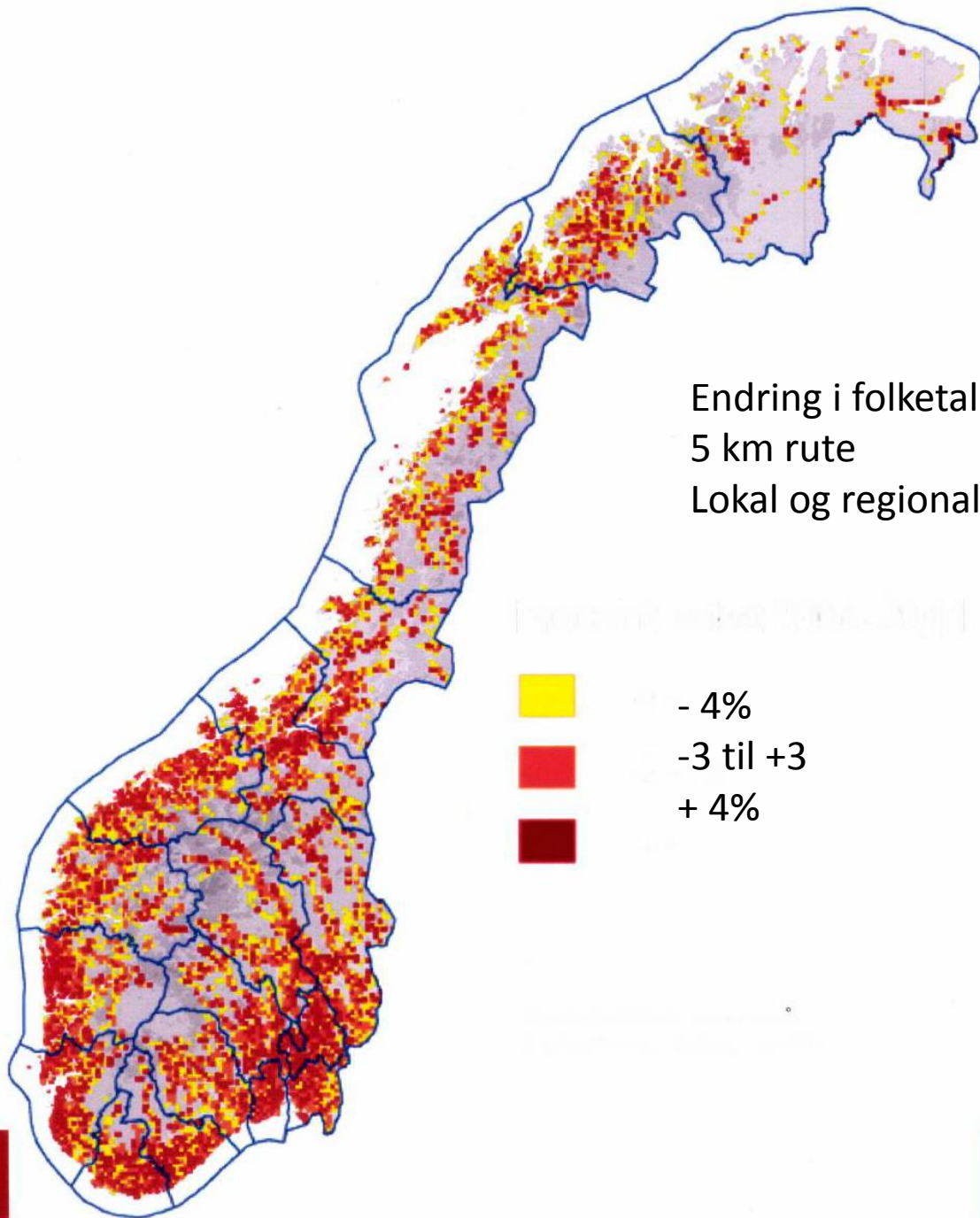
PRIORITERING AV REGIONUTVIDING

LITE VEKT PÅ  
REGIONSAMANKNYTNING

## Gjennomsnittlig befolkningsendring per år. Kommuner. 2005-2009



4.43 Arbeidsplasser innenfor 60 minutter med bil.



Endring i folketal 2006 – 2011

5 km rute

Lokal og regional konsentrasjon



- 4%



-3 til +3



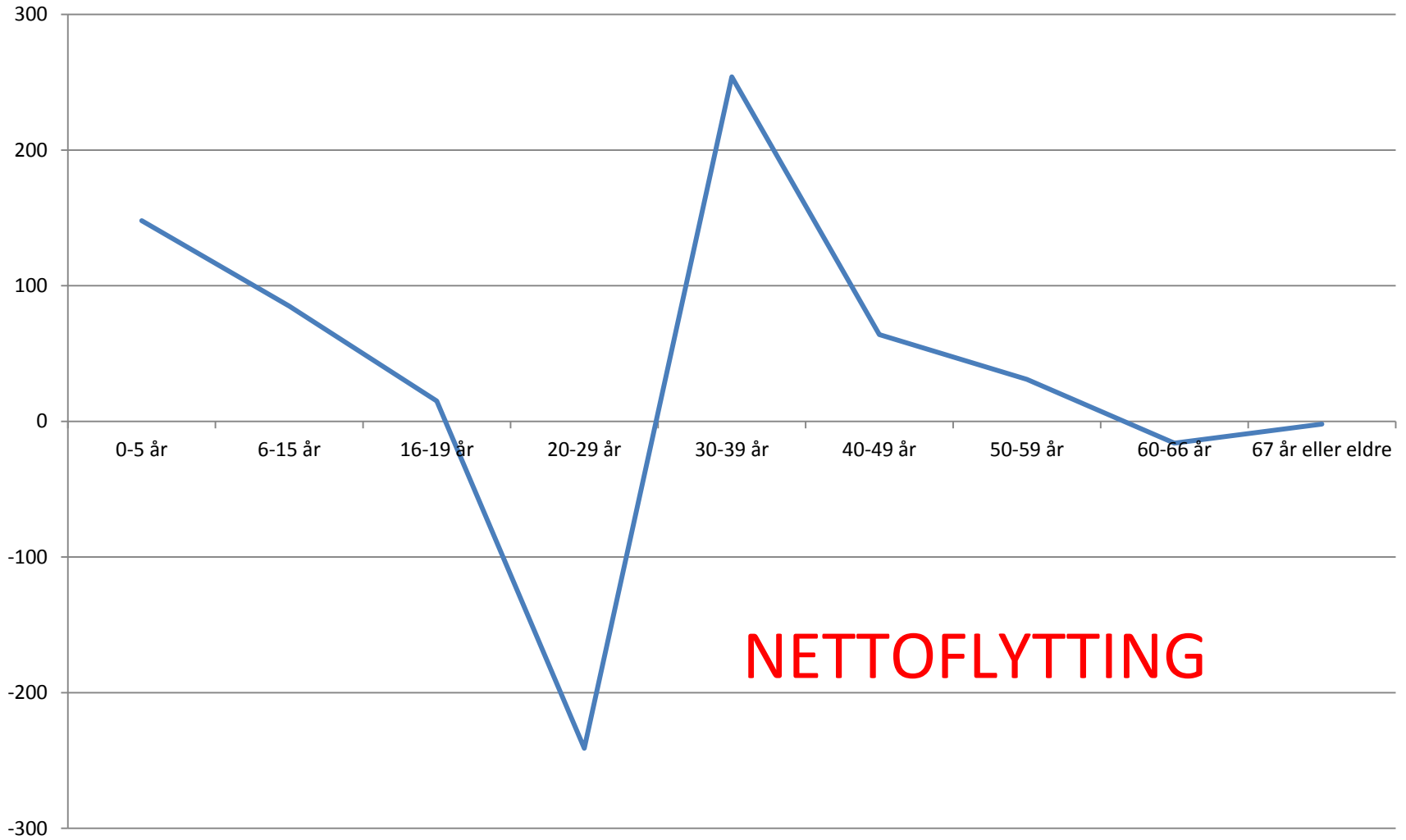
+ 4%

## 2012 Nettoinnflytting



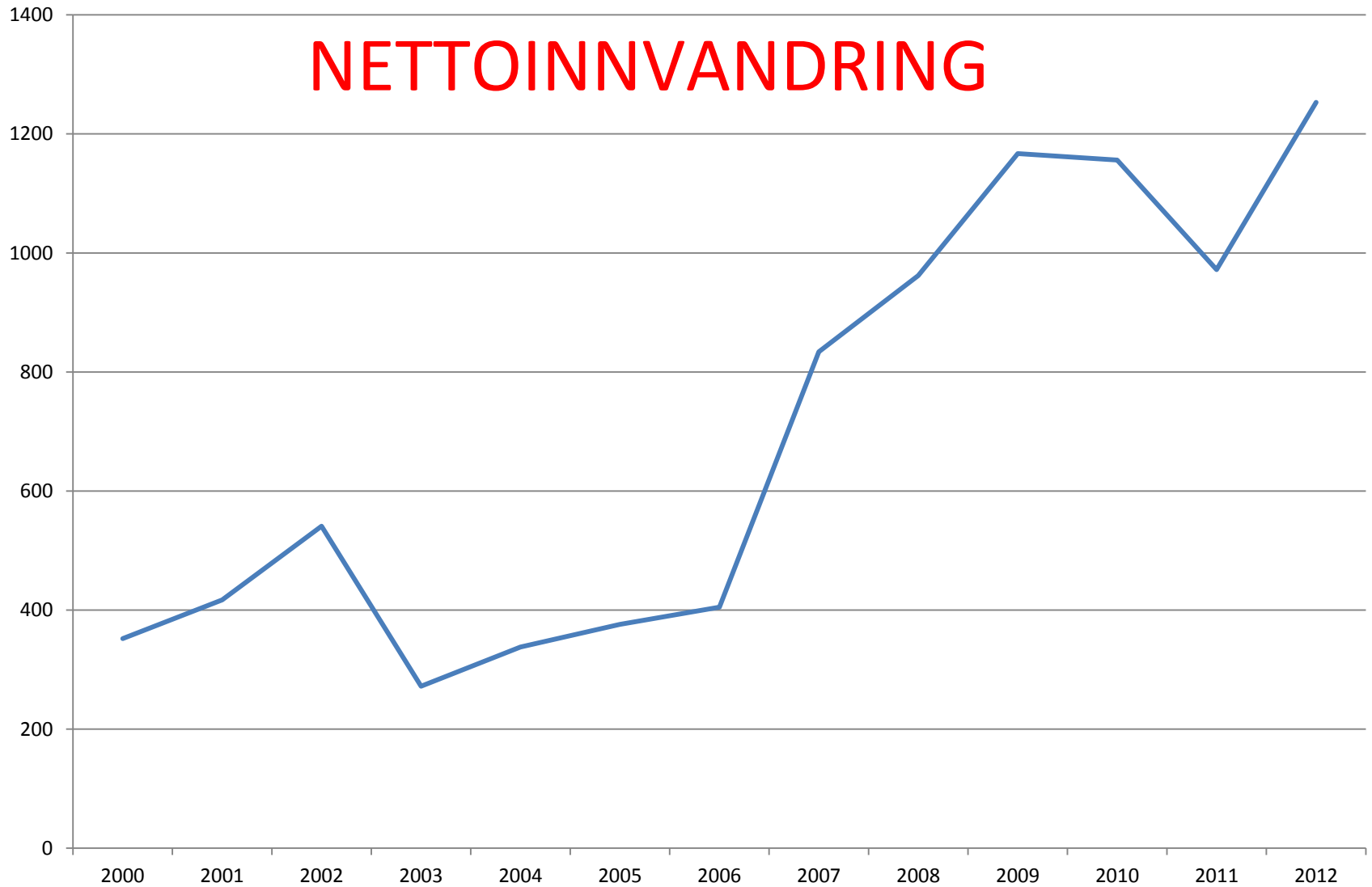
**INNANLANDS  
NETTOFLYTTING  
SOGN OG FJORDANE**

## 2012 Nettoflyttinger



## 14 Sogn og Fjordane

NETTOINNVAENDRING



# *Positive proof of global warming.*



**18th  
Century**

**1900**

**1950**

**1970**

**1980**

**1990**



# 1900



# 2007



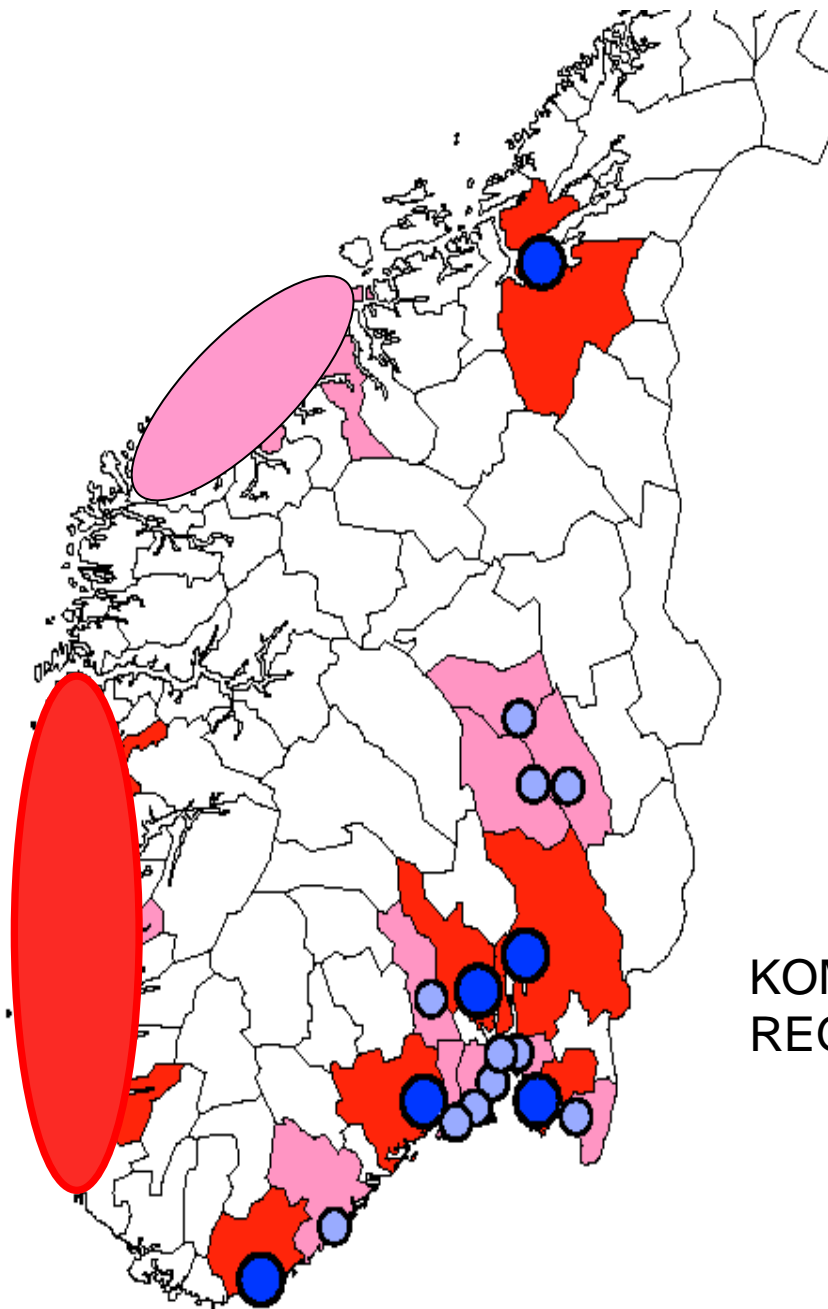
# 2030



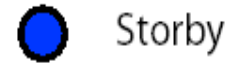
# 2050



**NOW THE WORLD IS URBAN** (SOURCE: RICKY BURDETT / THE URBAN AGE:)



Byregionene:



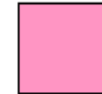
Storby



Småby



Storbyregioner

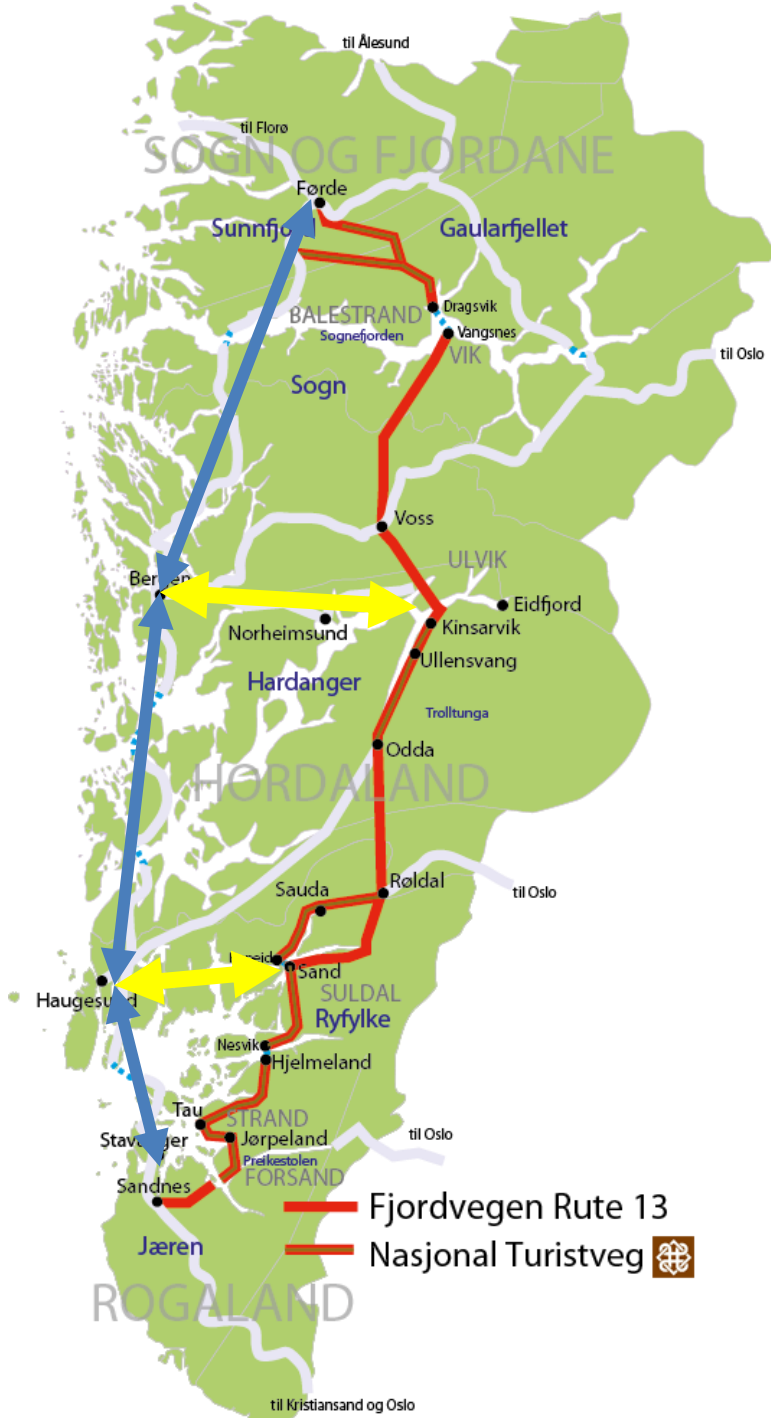


Småbyregioner



Bygderegioner

KOMMUNIKASJONAR OG  
REGIONFORSTØRRING



*Vil indre strok på Vestlandet berre tapa på eit ferjefritt E39?*

***VEKSTEN VIL KOMME PÅ KYSTEN***

***KAN DET DRYPPE PÅ  
FJORDANE INNANFOR?***

- ***TVERRSAMBAND***
- ***STØRST MOGLEGE BU- OG ARBEIDSMARKNADER***
- ***INTEGRASJON MED KYSTEN***

***EIGENUTVIKLING?***

QUADRUPPEL  
HELIX

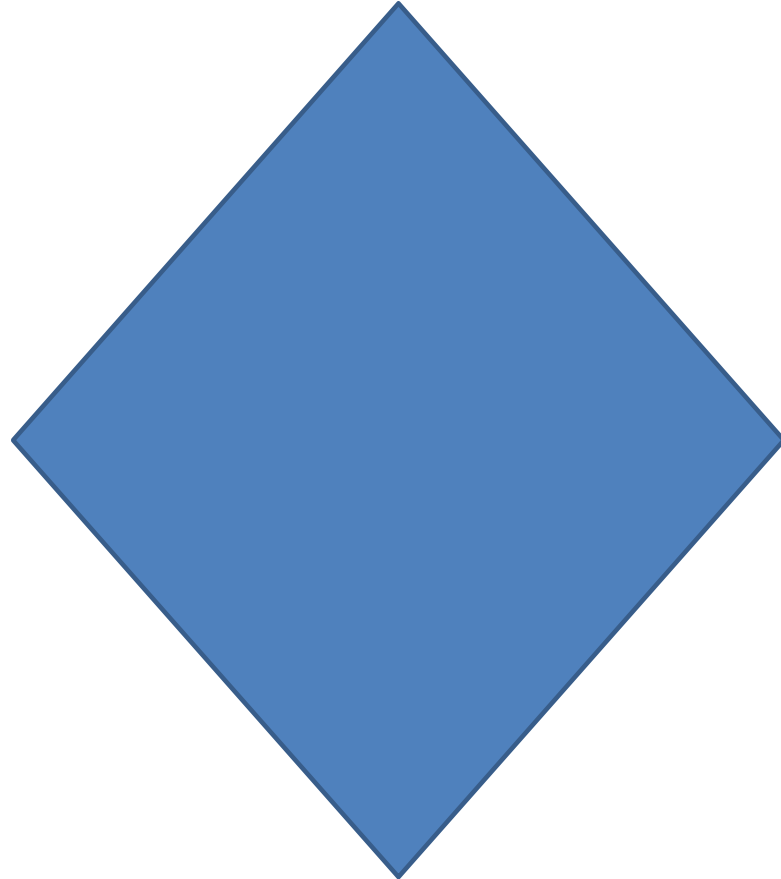
Offentleg  
verksemd

Næringsliv

Sivilt  
samfunn

SPESIELLE FORTRINN  
KOMPETANSE  
NATUR ....

FoU-miljø



# K KUNNSKAPSRESSURSER

KUNNSKAPSKVALITETER:  
Omfang og tilgang av kunnskap -  
kodifisert og taus  
Forståingsrammer  
Integrasjon  
Openhet

RELASJONS-  
KVALITETER:  
Rekkevidde - omfang  
Struktur - aktører,  
arena, relasjon ..  
Integrasjon av  
nettverk  
Maktstruktur

# M MOBILISERINGSEVNE

MOBILISERINGSKVALITET:  
Muligheter  
Område - tema  
Repertoar - metode  
Endringsagenter

# R RELASJONSRESSURSER

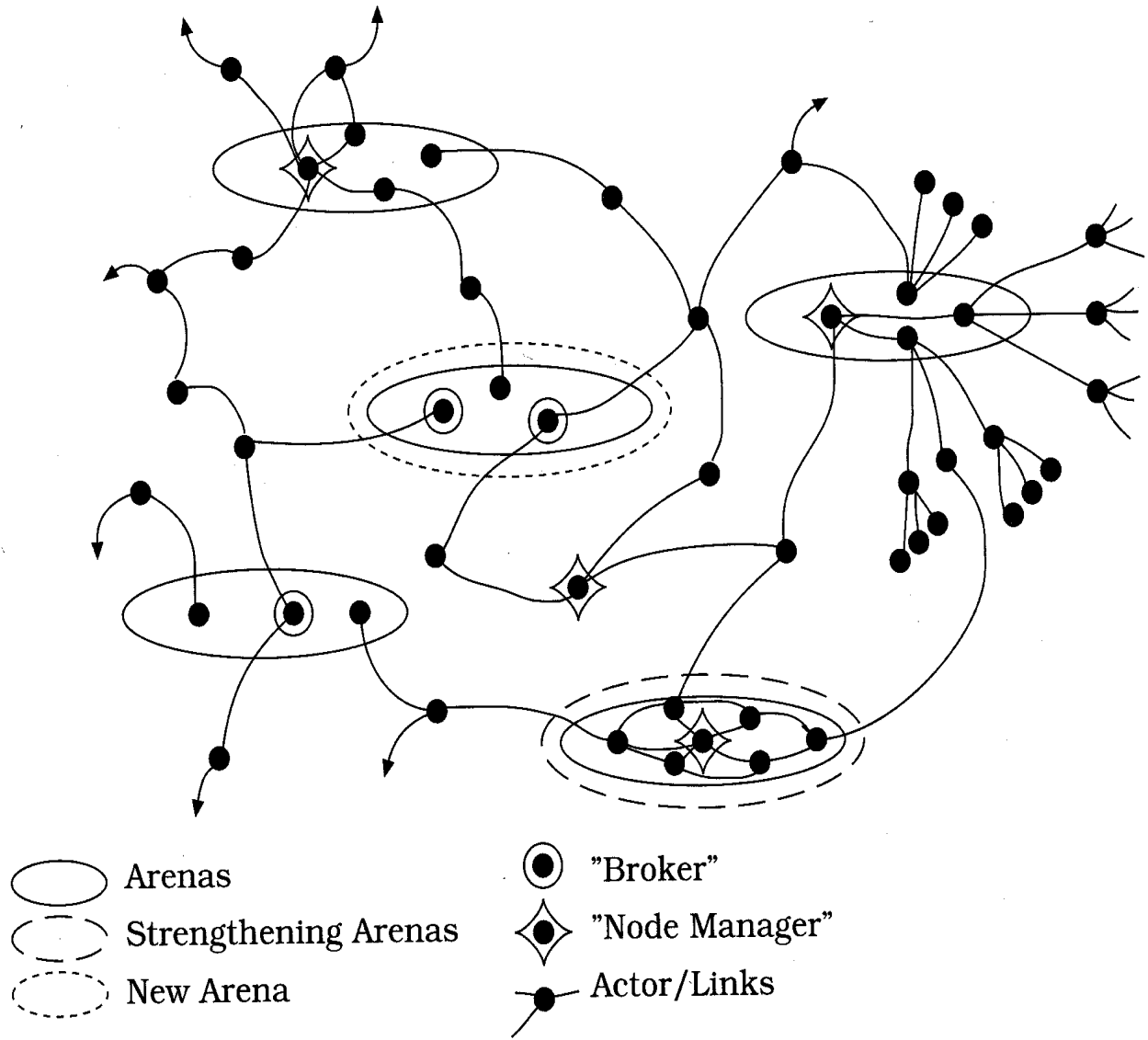


FIGURE 4. Webs of relations and governance arenas.

*Healey*  
1997

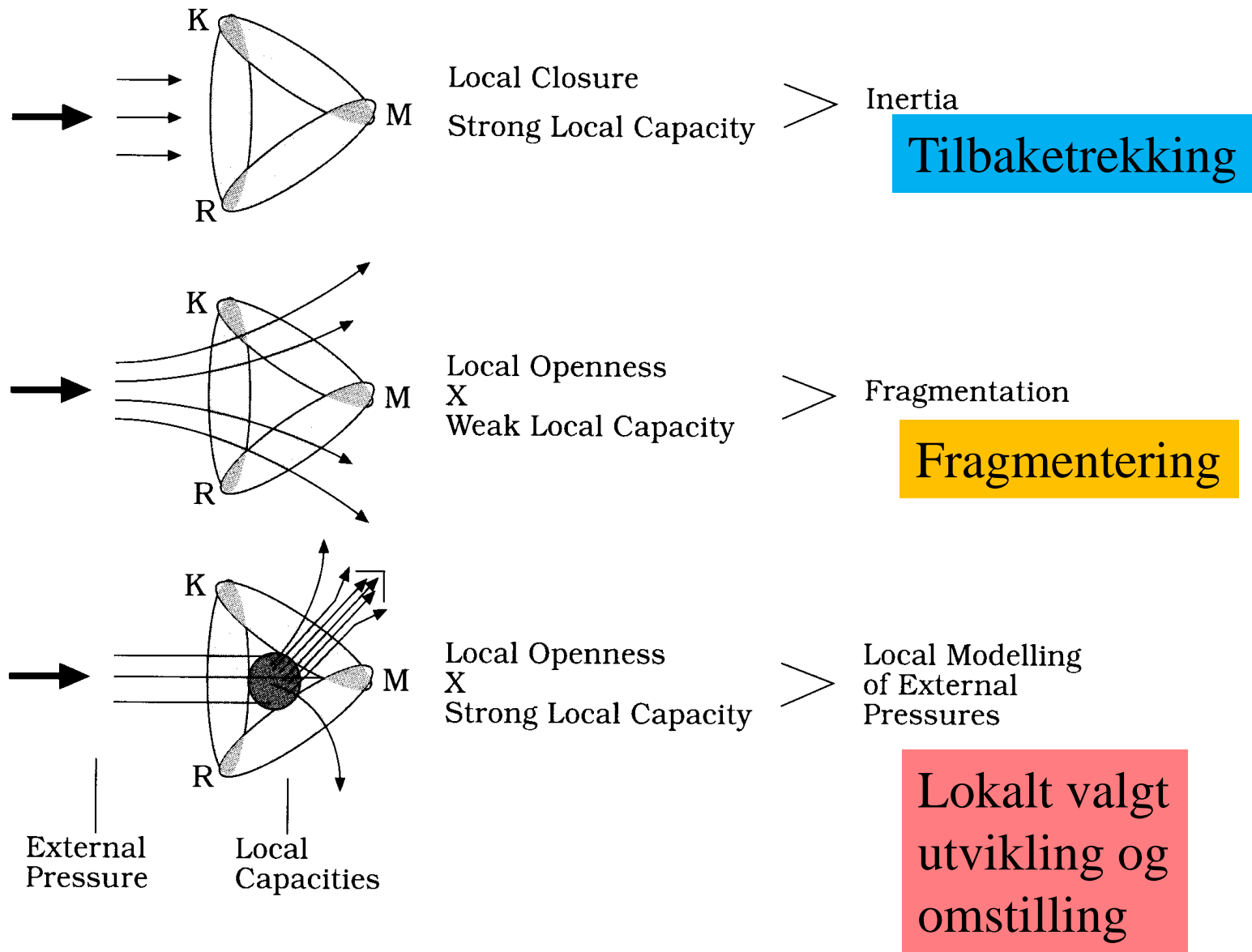


FIGURE 2. Interactions between external pressures and local institutional capacities.