



SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE



Strategiar for næringsutvikling

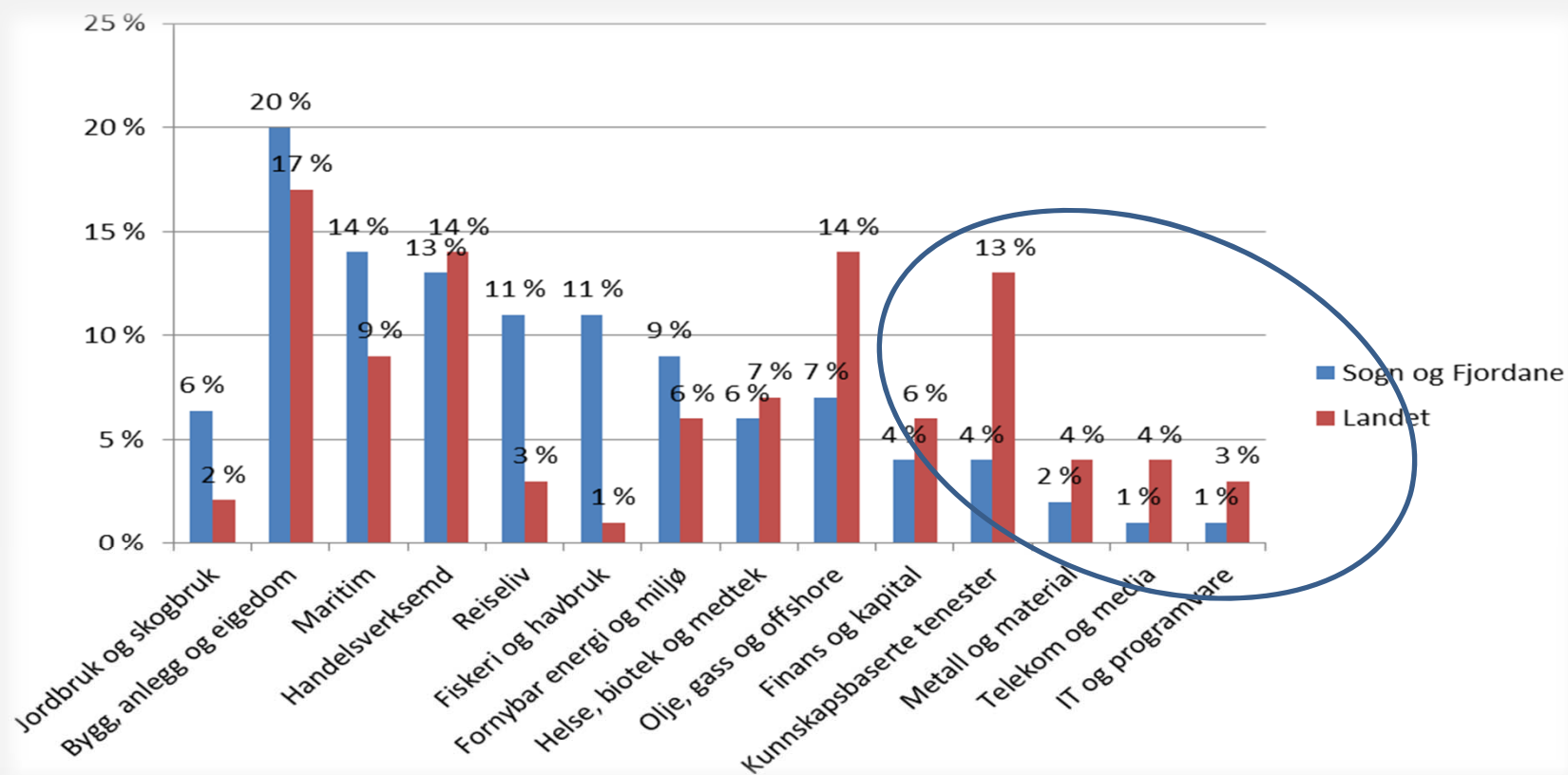
Felles formannskapsmøte, regionalplan, Sogndal 30. september 2016

1235 Ambisjon om arbeidsplassvekst og strategiar for næringsutvikling:
Industristrategi – kunnskapsstrategi.
Paal Fosdal, assisterande fylkesrådmann, Sogn og Fjordane fylkeskommune



Eit Europa i miniatyr?

Relativ del verdiskaping, målt mot landsgjennomsnittet



Hovudproblemstillingar

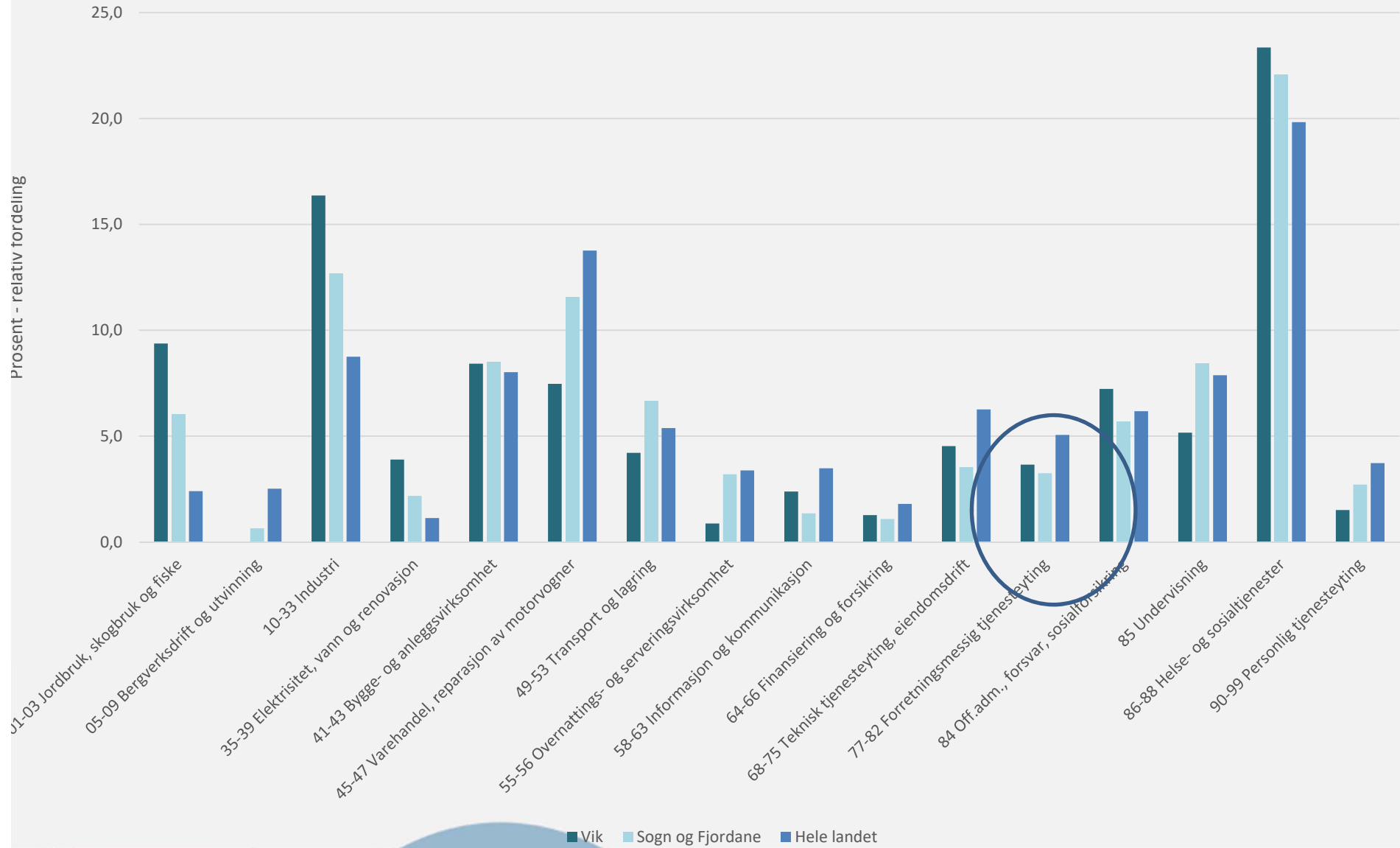
Problemstillingar

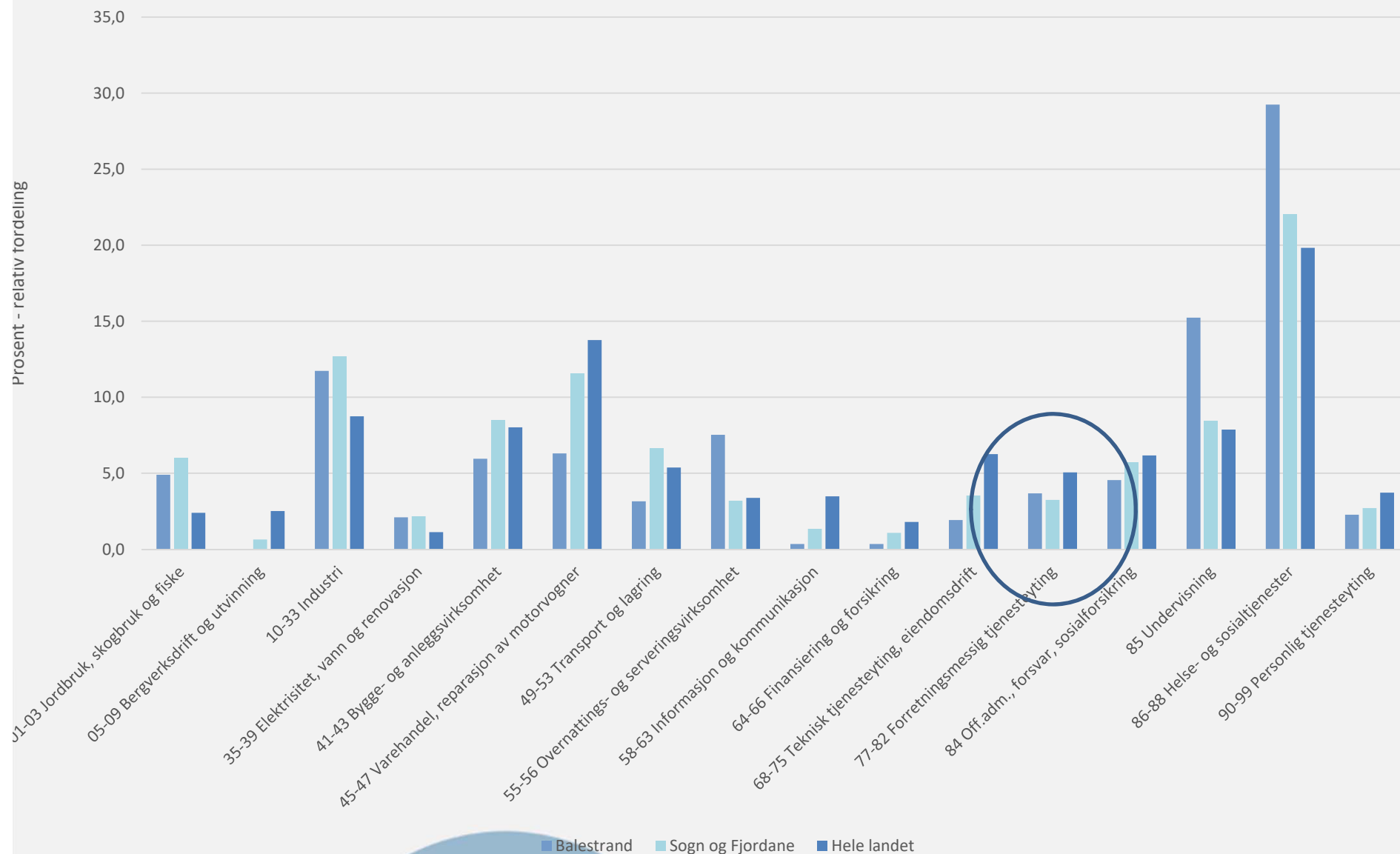
- Målet er folketal
- Vekstnæringar vs næringar som effektiviserer
- Kunnskapsorienterte
- Basert på fortrinn og ressursar

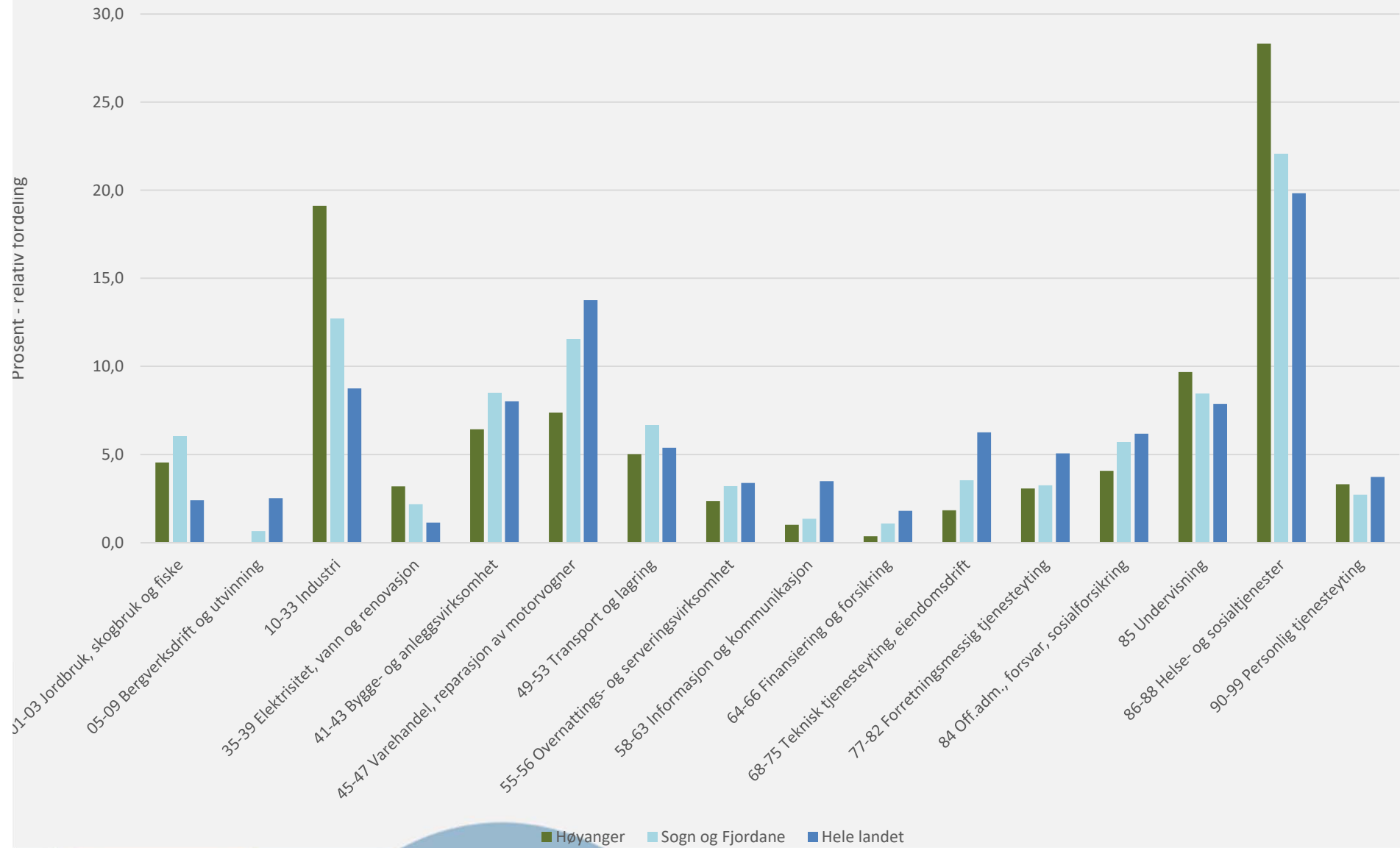
Løysingar

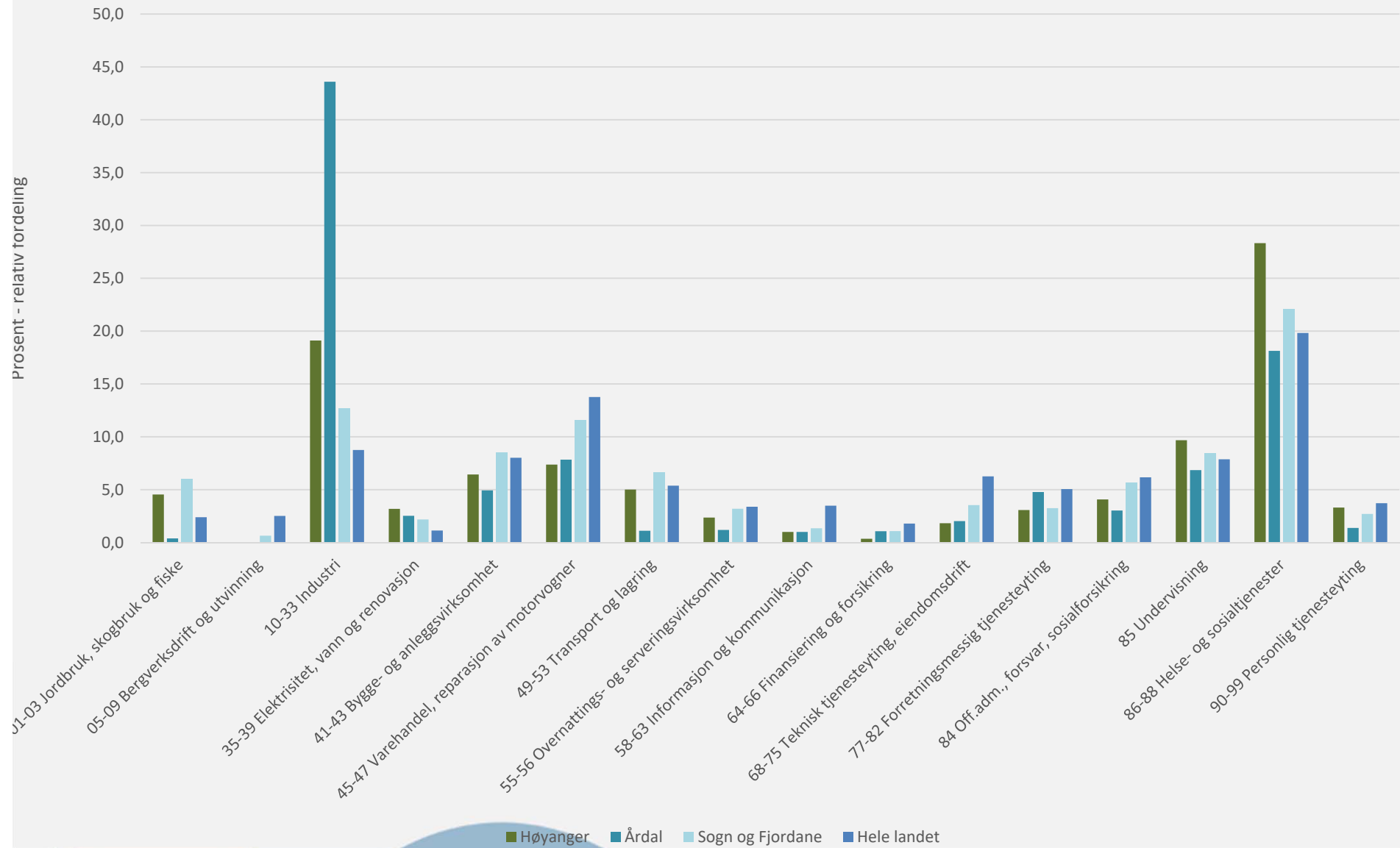
- **Kunnskapsorientering**
- **Klima for nyskaping**
- Samling om ressursane
 - Fornybar energi
 - Mat (Sjømat og **landbruk**)
 - Reiseliv
 - Olje og gass
- Nettverksorientering
- **Industristrategi**

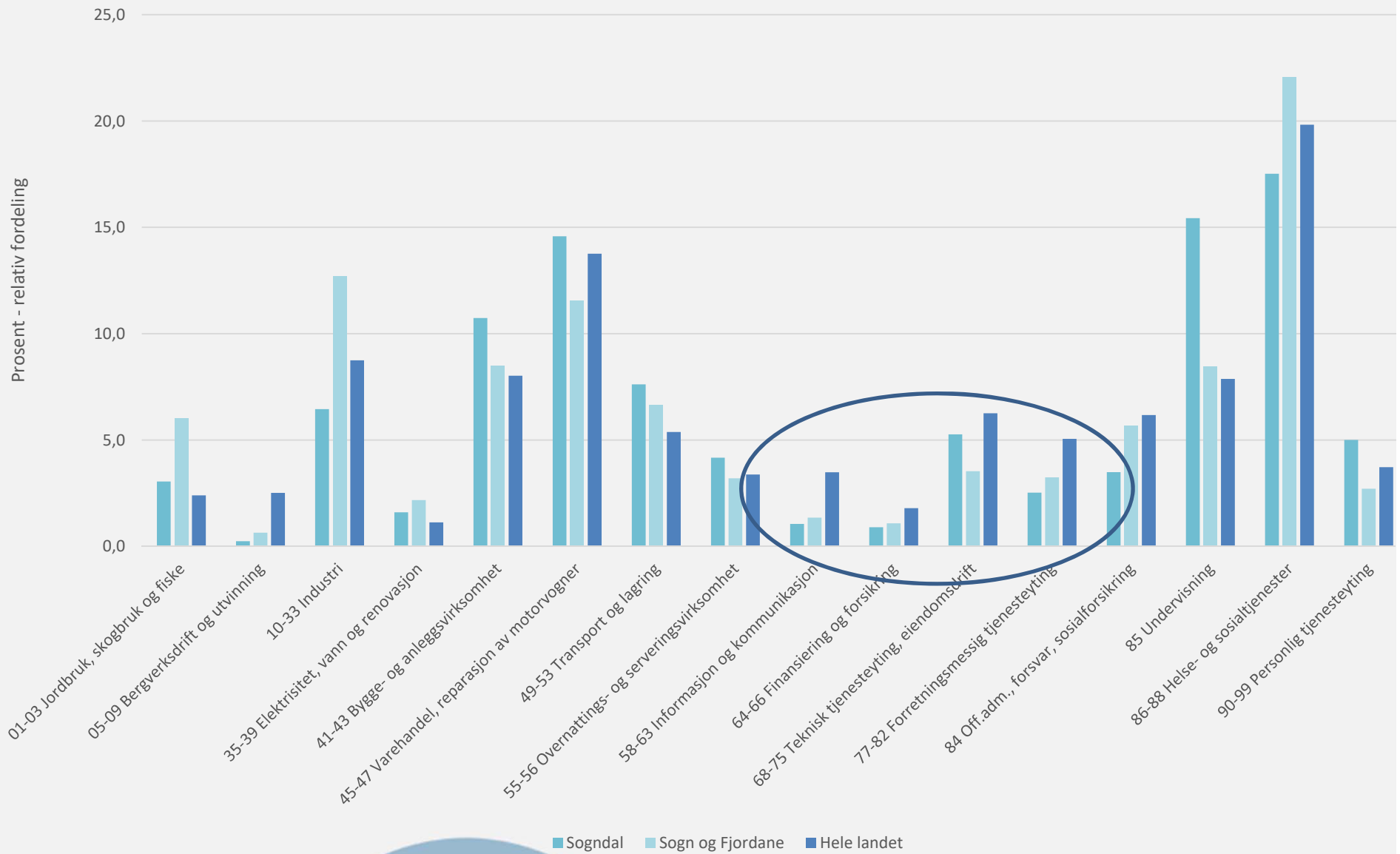
Sogn er ikkje Sogn

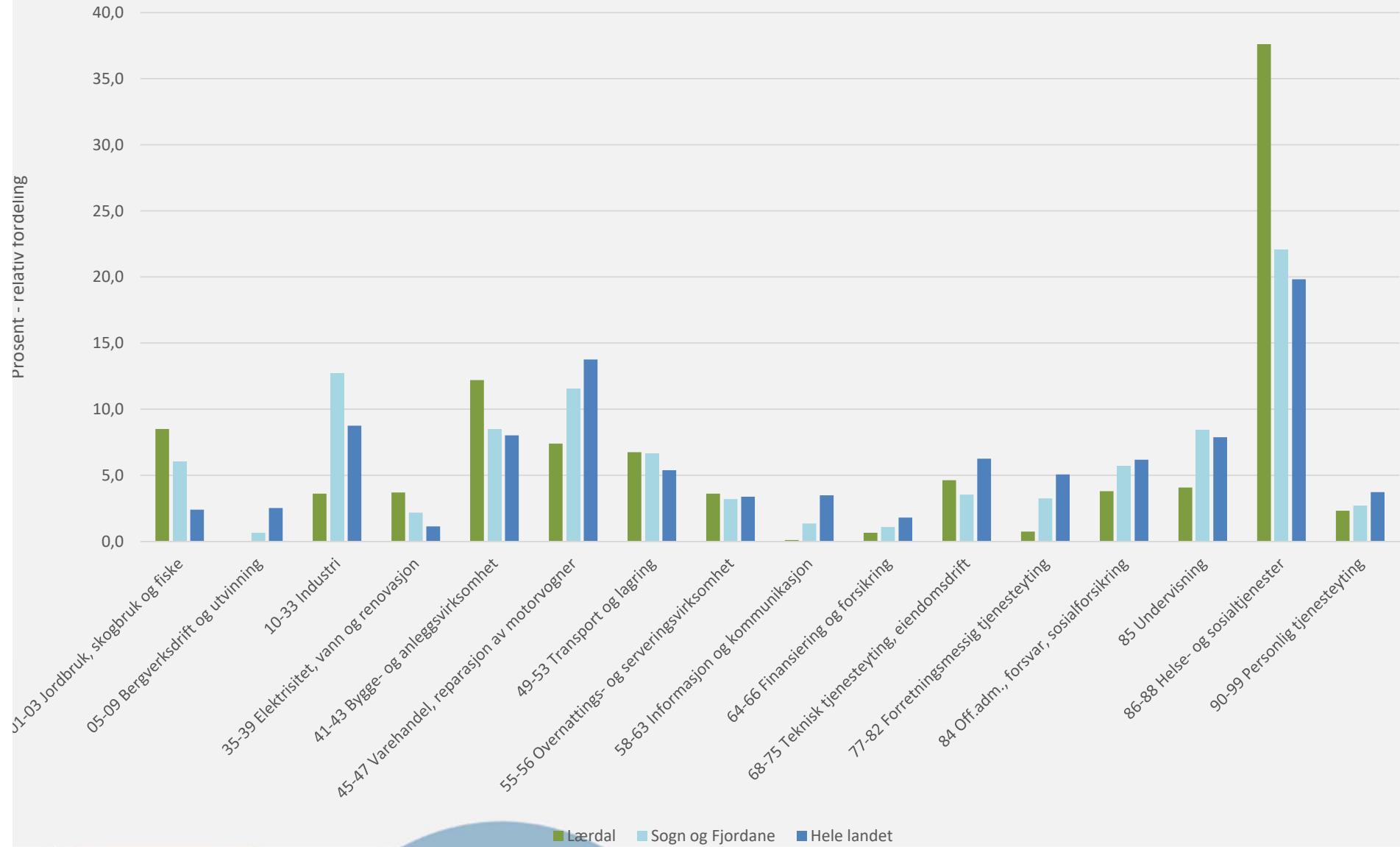


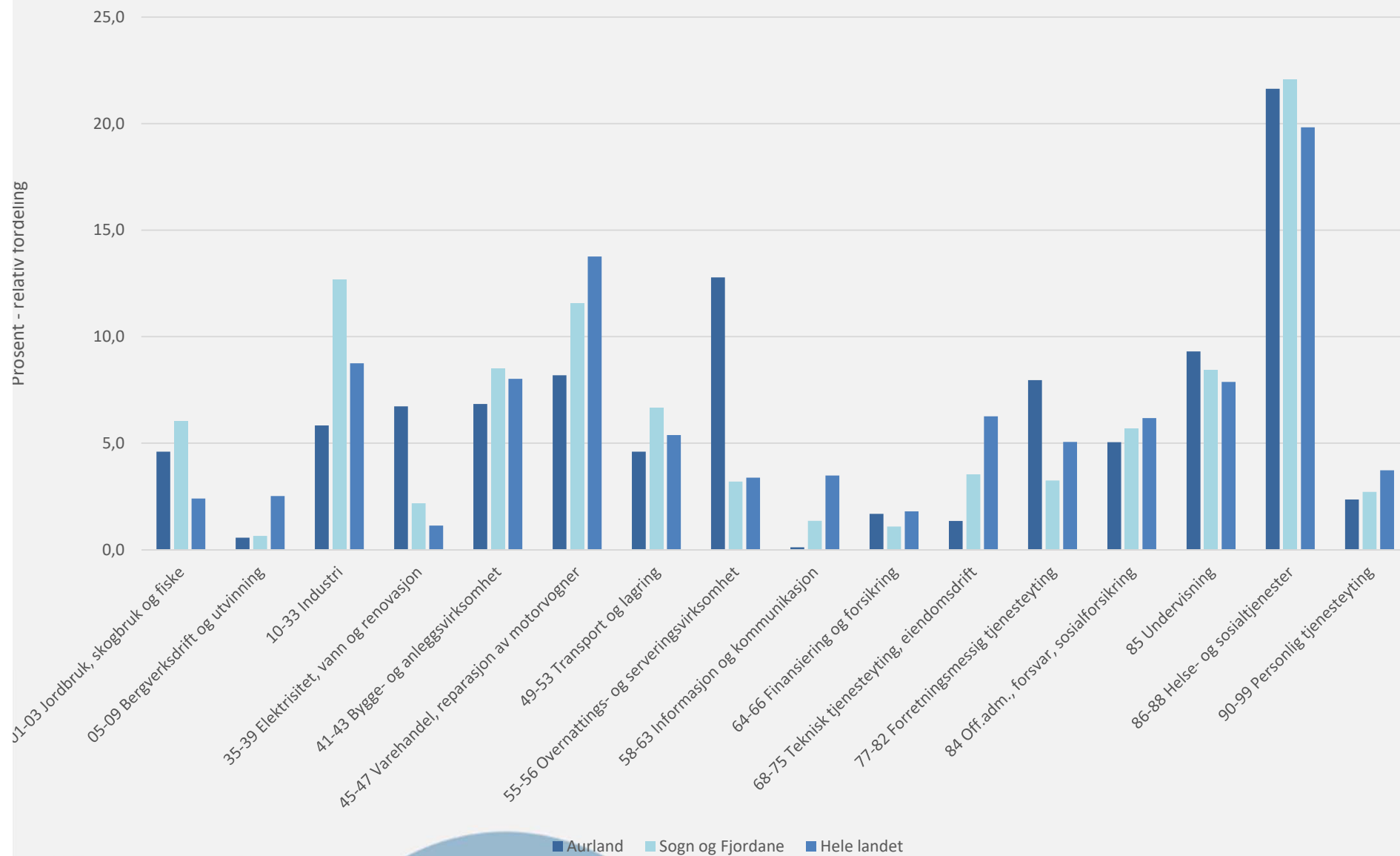




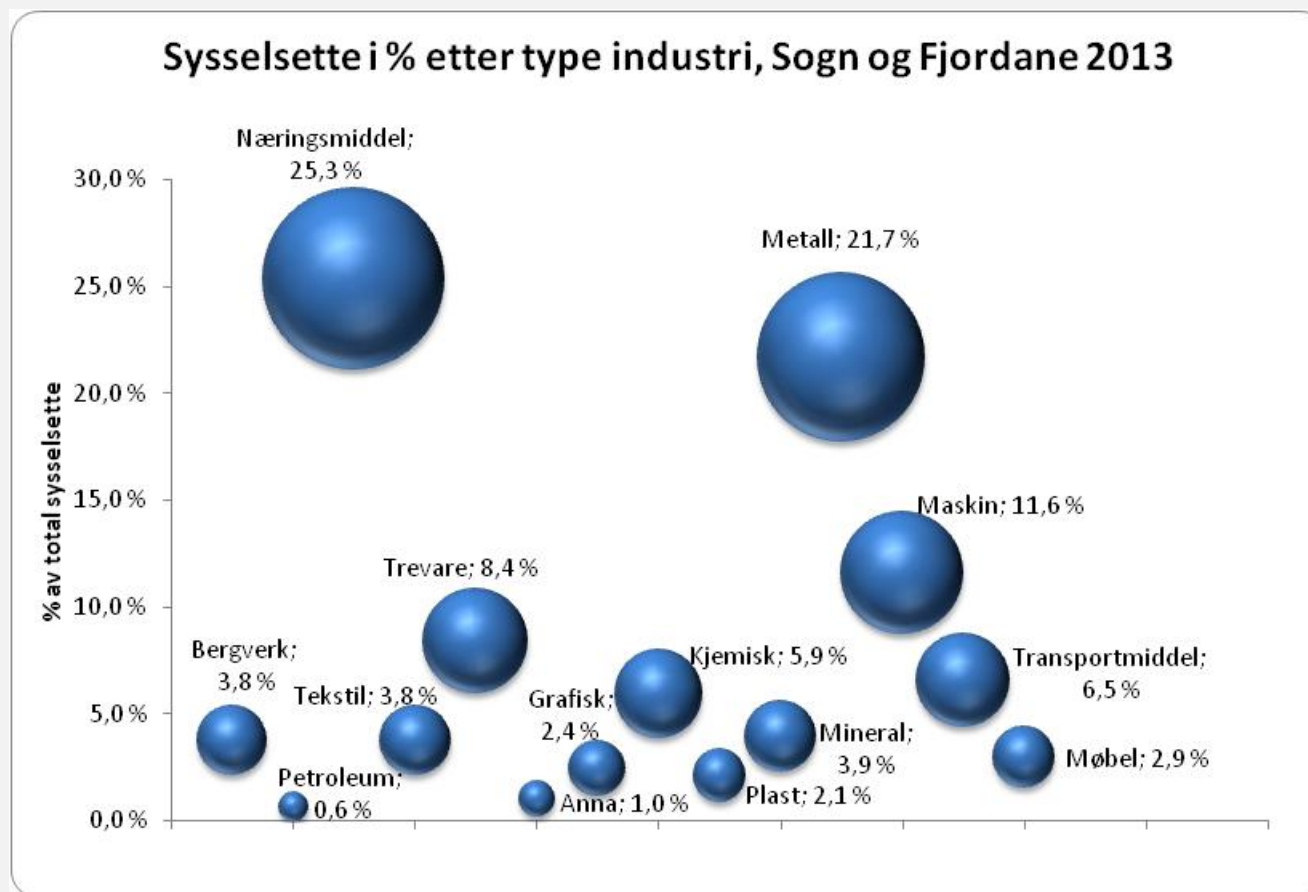






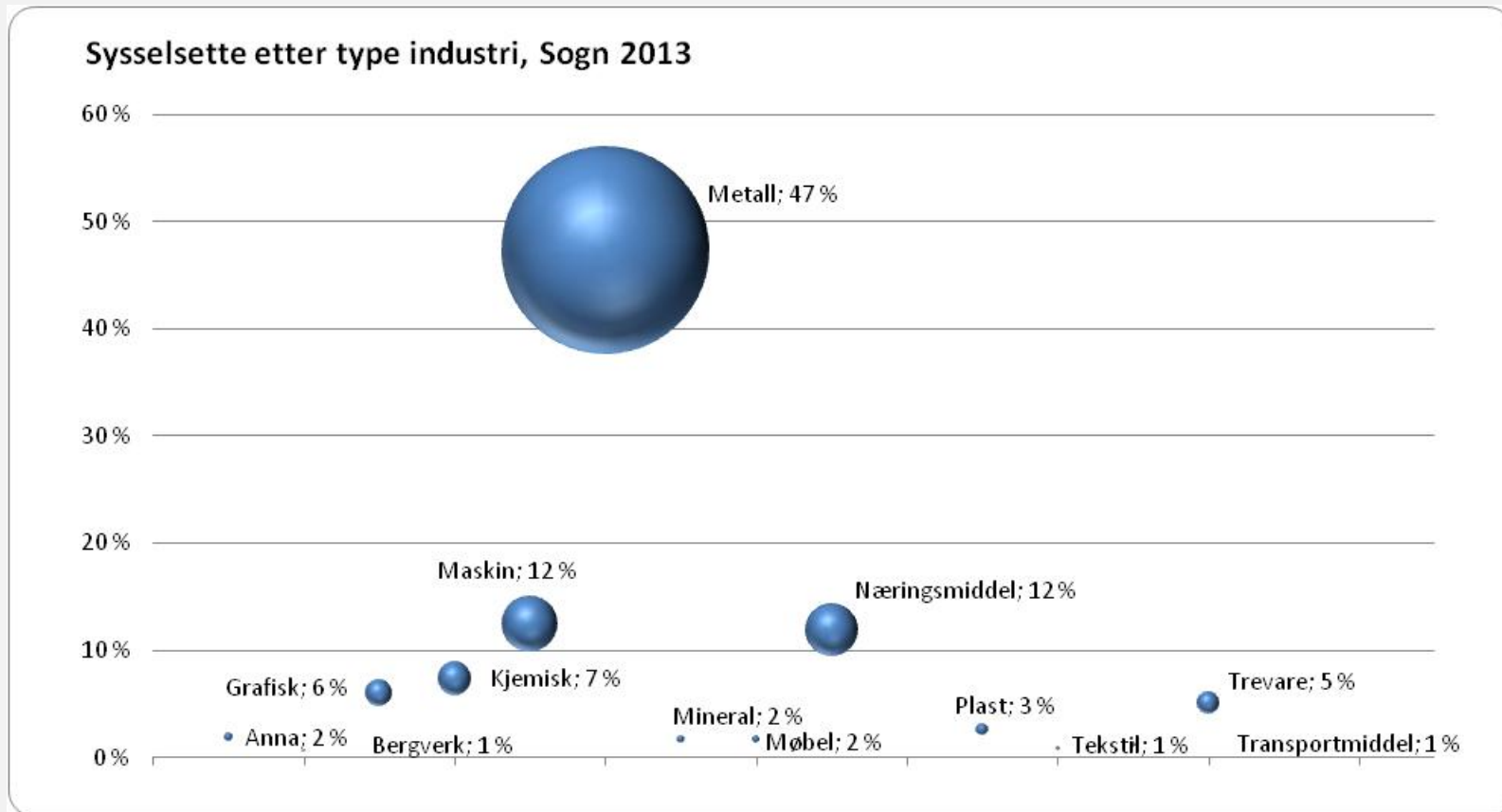


Industriektoren i Sogn og Fjordane



- Totalt ca 7.220 sysselette etter arbeidsstad (SSB)
 - Reduksjon på 25 % sidan 2000, ca 2.400 sysselette

Industriektoren i Sogn



- Totalt ca 2.450 syssette etter arbeidsstad (SSB)

Hovudmål

- Møteplassar
- Akkvisisjon
- Samspel med utdannings- og forskingsinstitusjonar
- Rammevilkår

Strategi 1

- Møteplassar
 - Kunnskapsdeling
 - Løyse samfunnsbehov, jfr velferdsteknologi
 - Grønt skifte
 - Auka bruk av energiresursar, industrialisering
 - Kartlegging av mineralar og mogleg teknologiutvikling
 - Investorforum

Strategi 2

- Styrke kopling og relevans mellom industrien og utdanningssystema
 - Teknologicampus Sogn og Fjordane
 - Høgskulen
 - Fagskulen
 - Vidaregåande opplæring
 - Framoverlente industriaktørar
 - Yrkesfag for å støtte rekrutteringsbehovet

Strategi 3

- Akkvisisjon
 - Der fylket har fortrinn
 - Marin sektor
 - Kraftforedlende industri, bruk av energioverskot

Kunnskapsstrategiar

-eit langsiktig arbeid

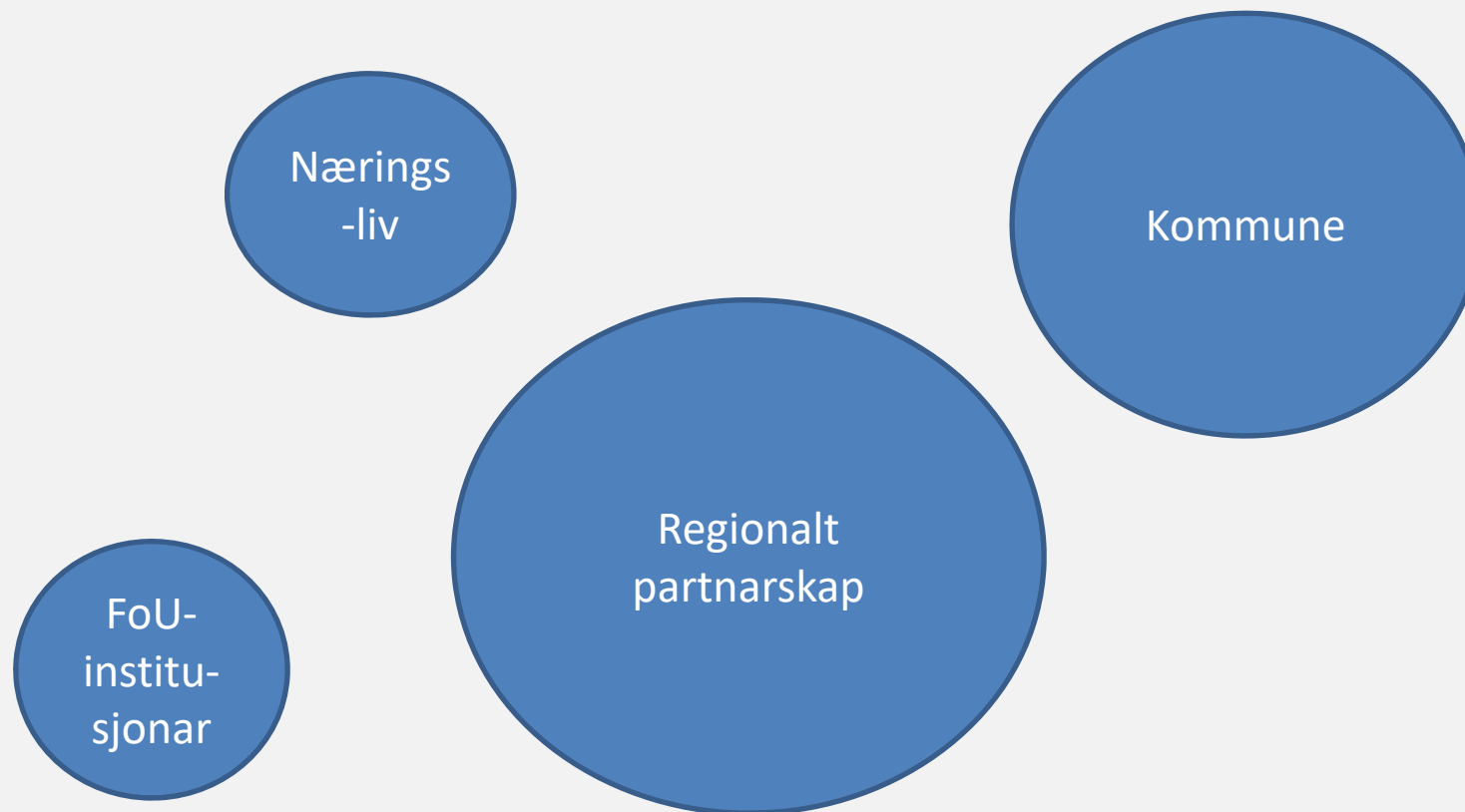
Kva styrer?

- Demografi, folketals- og folkesetnadsutvikling
- Digitalisering
- Klima og miljø, migrasjon
- Globalisering (eller det motsette?)

Urbant innovasjonssystem

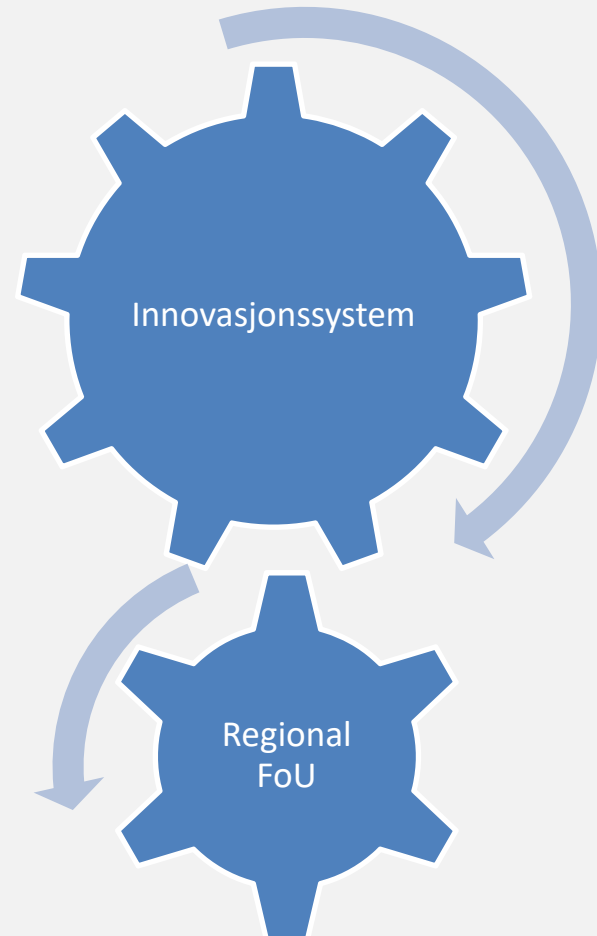


Ruralt innovasjonssystem



Innovasjons- systemet

- FoU-aktivitet må stø
øvrige
innovasjonsaktivitet
- Oppdrag blir gitt med
tanke på å stø annen
aktivitet
 - Verdiskapingsplanen
 - Regional planstrategi
generelt



Politikk – å skape føresetnader for utvikling:

- Finansiere
- Organisere
- Juridiske verkemiddel
- Kunnskap om sammenhengar / Utvikle ny kunnskap

Politikk – bygge ut infrastruktur:

- Fysisk (bygg / laboratorium o.l.)
- Digital infrastruktur
- Meklingstenester (Møteplassar / Meklarfunksjon)
- mm

Mobilisere
Skape større etterspørsel
Forstå kunnskap som fortrinn

Utgangspunktet er:
BEHOV
Det er sett utviklingsmål
som ikkje vert nådd

Rekruttering:

- Utdanning
- Bulyst (Bustadattraktivitet)
- Attraktive arbeidsplassar
- Integrering

**ETTERSØRSEL
ETTER
(NY) KUNNSKAP**

Søkje kunnskap:

- På nettet
- Studietur
- Arenabygging

Kjøpe kunnskapstenester

**Private tenester
(«Konsulentbransjen»)**

Etterutdanning

- Skulane som kompetansesenter
- Livslang læring

FoU

- Forsking
- Utvikling

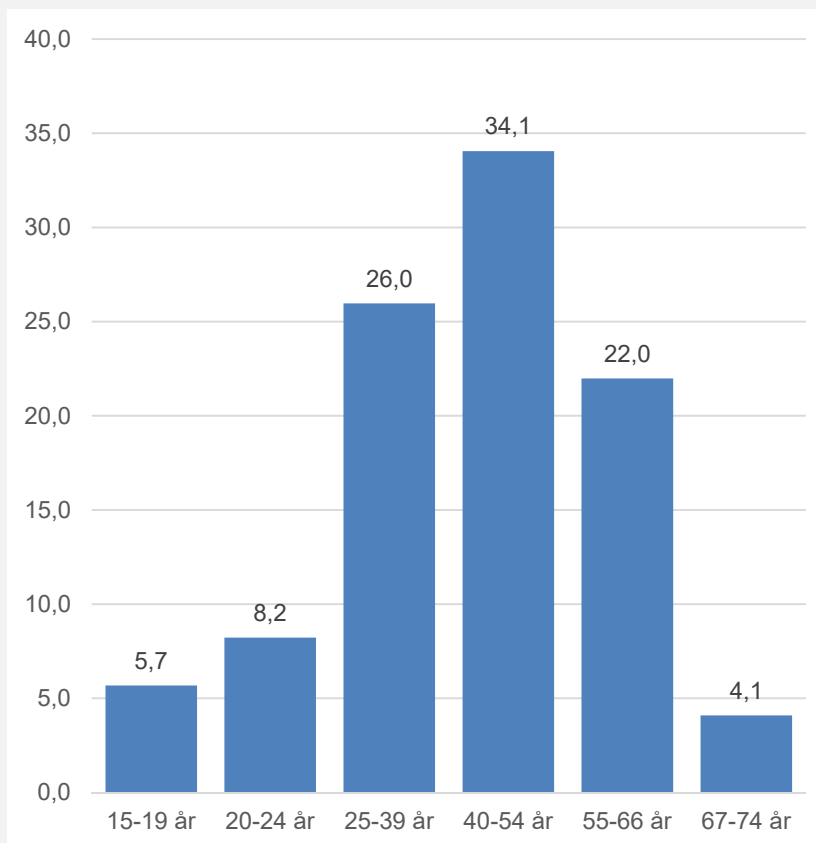


SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE

Hvor mange trer ut av arbeidsmarkedet?

En stor andel av de sysselsatte i Sogn og Fjordane vil tre ut av arbeidslivet innen 2030.

Avgangen vil være omtrent 1/3 av arbeidsstyrken i dag.



Andel av arbeidstakere i Sogn og Fjordane i ulike aldersgrupper 2014. Kilde: Registerbasert sysselsettingsstatistikk bearbejdet av Telemarksforsking

Kjelde: Knut Vareide, Telemarksforsking

Hvor mange trer ut av arbeidsmarkedet?



De som trer ut av arbeidsmarkedet vil ha lavere utdanning enn gjennomsnittet i 2014.

Hvis vi antar at denne gruppen har et utdanningsnivå som i 2000, vil vi kunne beregne antall i de ulike gruppene.

Da vil det være 3 840 med høyere utdanning og 14 495 uten høyere utdanning som trer ut.

(Beregningene er forenklet ved at det ikke er tatt hensyn til at ulike bransjer og sektorer har ulik aldersstruktur, og gjennom å forutsette samme utdanningsnivå for denne gruppen som snittet i 2000)

	Uten	Med 3 år utd	SUM
Offentlig			
Fylke	203	277	479
Kommune	2671	1595	4266
Stat	1040	638	1678
Offentlig Totalt	3769	2654	6423
Privat			
Agentur og Engros	323	44	367
Aktivitet	254	48	302
Anna industri	583	77	660
Bygg og anlegg	1418	80	1498
Diverse	442	202	644
Finans, eiendom, uteie	257	73	330
Fisk	281	17	298
Forr tjenesteyting	380	146	526
Gruve	55	3	58
Handel	1644	109	1752
Landbruk	601	42	643
Lokal	464	146	610
Næringsmidler	591	40	631
Olje og gass	39	3	42
Olje og gass utvinning	13	3	16
Overnatting	307	42	349
Prosessindustri	474	55	529
Servering	195	12	207
Teknisk/vitenskap	89	116	205
Tele og IKT	98	67	165
Transport	1062	80	1142
Utleie av arbeidskraft	227	28	255
Verkstedindustri	644	38	681
Privat Totalt	10586	1326	11912
Totalsum	14495	3840	18335

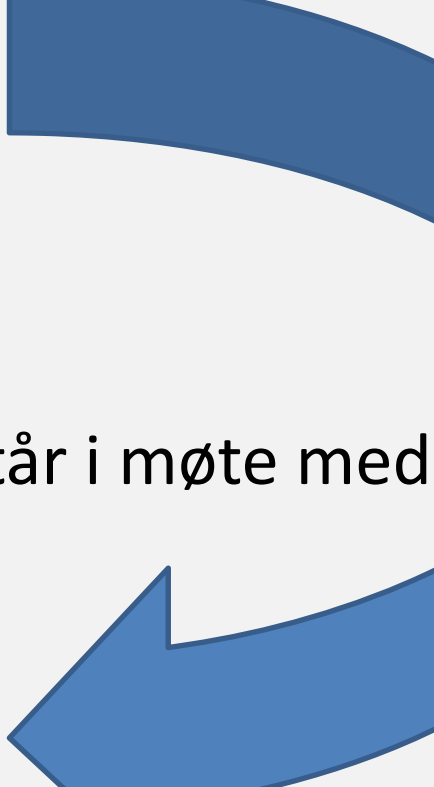
Beregnet «erstatningsbehov» for arbeidstakere i Sogn og Fjordane

Kjelde: Knut Vareide, Telemarksforsking

(Gode?) Råd:

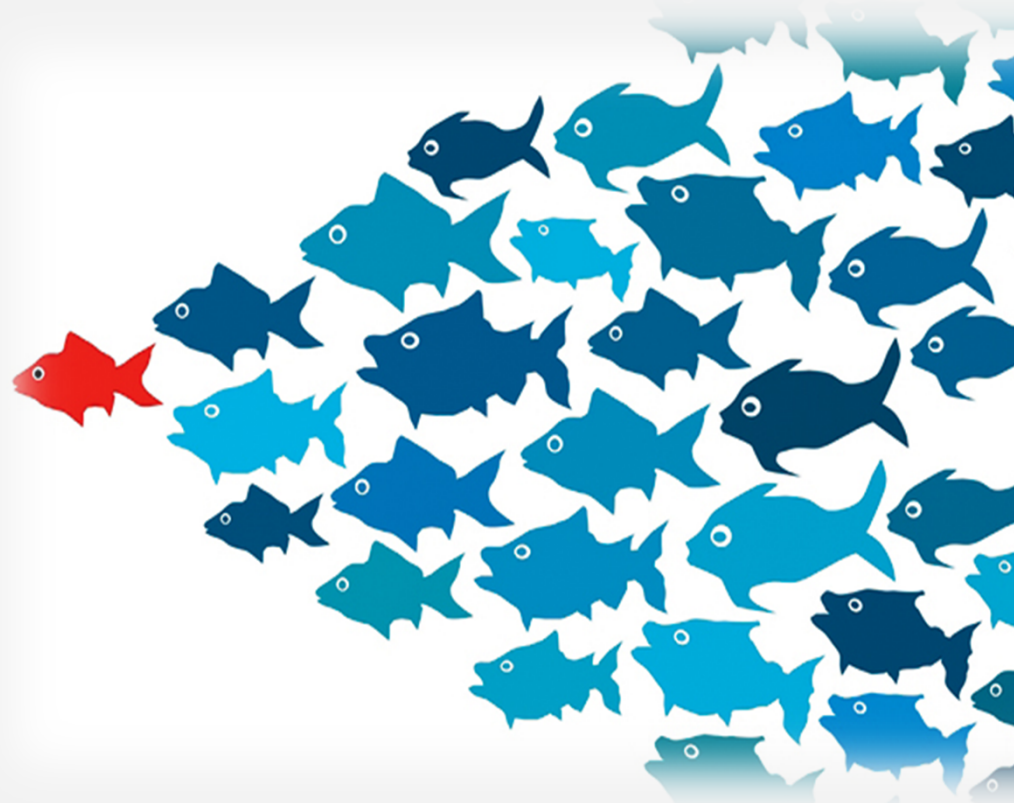
- Ta digitaliseringa på alvor
 - Ikkje prøve å styre utviklinga
 - Vere klar til å møte initiativ
- Stø opp om gode arenaer.
 - Forretning og innovasjon oppstår i møte med andre.
Tenk regionalt
- Arealplaner og regulering!
 - Både tomter og næringsareal
 - Set krav til næringslivet!
- Fagutdanning og relevant høgskulestudium

(Gode?) Råd:

- Ta digitaliseringa på alvor
 - Ikkje prøve å styre utviklinga
 - Vere klar til å møte initiativ
 - Stø opp om gode arenaer.
 - Forretning og innovasjon oppstår i møte med andre. Tenk regionalt
 - Arealplaner og regulering!
 - Både tomter og næringsareal
- 

Korleis?

- «Sjef» for partnerskapsarbeidet
- Bruke verkemidla
 - Kunnskap om regionen
 - Kontakter
 - Politiske beslutningar som signal til sentrale styresmakter
 - Juridiske verkemiddel
 - Metodikk
 - Pengar





SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE

http://verdiskapingsplanen.no/wp-content/uploads/2015/10/151021_Industristrategi_endeleg-1.pdf

Fylkeskommunen?

- **Folkevald** regional styresmakt vedtek styrande dokument (Regional planstrategi/FoU-strategi/øvrige strategiar)
- Leiar partnerskapen
- Delfinansierer aktivitet
- Utviklingsavtale med Vestlandsforskning og Høgskulen i SF
- Leiar VRI-arbeidet
- Tett kontakt med Regionalt forskingsfond, Norges Forskningsråd sin regionale representant
- Mobiliseringsarbeid saman med Innovasjon Norge, forskingsrådet, Vestlandsforskning, Kunnskapsparken m fl
- «Forskningsprogram reiseliv»