

Opplysninger om ADHD hos barn og unge i tre datakilder: NPR, KUHR og Reseptregisteret

Siri Eldevik Håberg, Inger Johanne Bakken, Jonas Minet Kinge, Lars Johan Hauge, Geir Bukholm, Kari Furu, Pål Surén, Marta Ebbing

Folkehelseinstituttet



Bakgrunn

- Det er planlagt et nytt helseregister for kommunale helse- og omsorgstjenester:

Kommunalt pasient- og brukerregister (KPR)

<https://www.regjeringen.no/contentassets/e1eb9f89a102406e891e78a7ac3917ed/kpr---hoeringsnotat-paa-hoering.pdf>



Utredningsarbeid for et nytt KPR

- Prosjekt 1: KPR hjemmel
- Prosjekt 2: KPR målbilde
- Prosjekt 3: Bruk og analyse av eksisterende data**
- Prosjekt 4: Identifisere data som bør inn
- Prosjekt 5: Implementere KPR v1
- Prosjekt 6: Etablere drifts- og forvaltningsorganisasjon

KPR Prosjekt 3a – Fase 1 – Tilgjengelige data

Pågående helseanalyse- og forskningsprosjekter

- Registerbaserte influensastudier – RegFlu
- Psykisk helse og rus-prosjektet – PsyRus
- Det norske sykdomsbyrdeprosjektet (SYBY)
- Smittevernprosjektet i Østfold

Registre/datakilder

- KUHR
- Nasjonalt vaksinasjonsregister (SYSVAK)
- Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS)
- Norsk pasientregister (NPR)
- Dødsårsaksregisteret (DÅR)
- Medisinsk fødselsregister (MFR)
- Reseptregisteret
- Folkeregisteret
- Helse/levetårundersøkelsen 2002-2012
- Sesjonsdata 2013
- SSBs statistikk om allmennlegetjenester

DATAKILDER BENYTTET HER

FOLKEREGISTERDATA

KONTROLL OG UTBETALINGER AV HELSE REFUSJONER (KUHR)

- Dekker primærhelsetjenesten
- Ikke definert som et helseregister (personidentifiserbare data fra 2006)

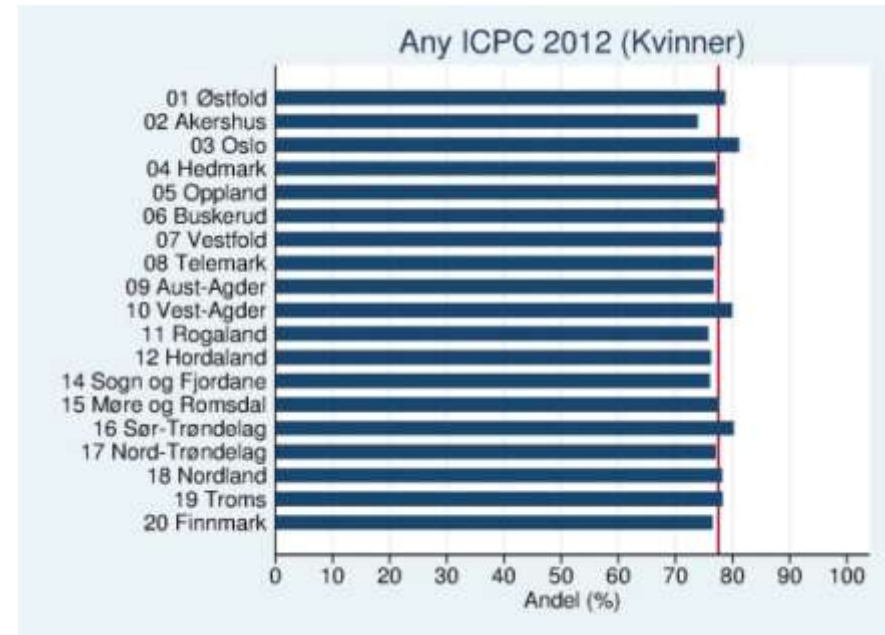
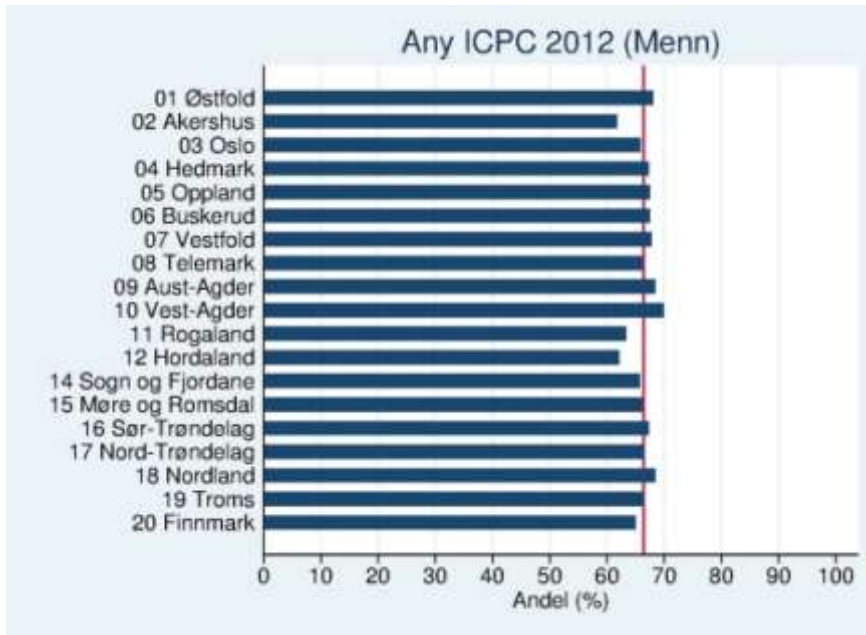
NORSK PASIENTREGISTER (NPR)

- Dekker spesialisthelsetjenesten
- Sentralt personidentifiserbart register med egen forskrift fra 2008

RESEPTREGISTERET

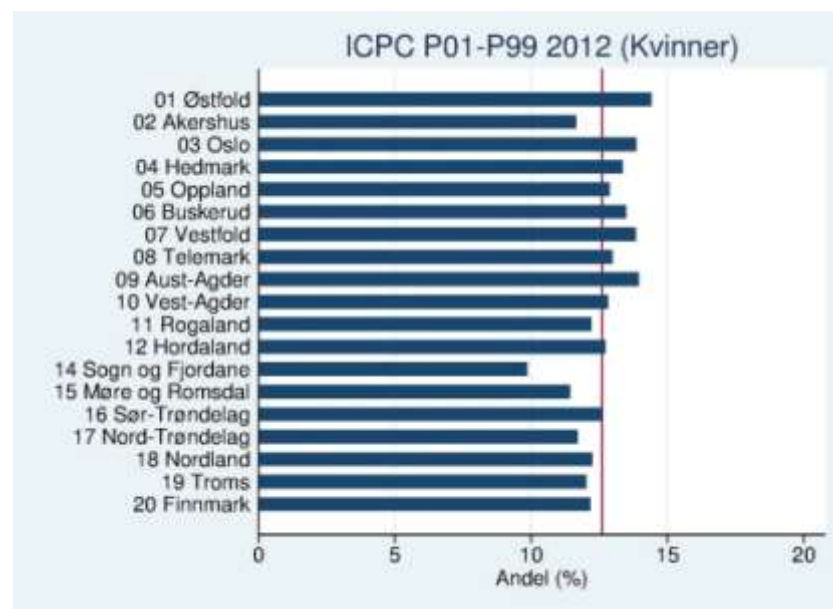
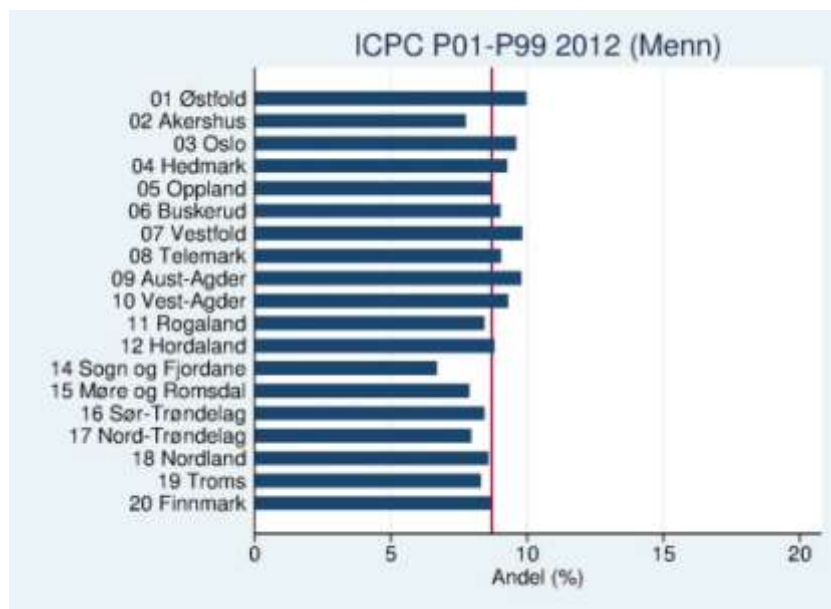
- Dekker alle legemidler på resept ekspedert og utlevert fra alle norske apotek
- Sentralt pseudonymt helseregister med egen forskrift fra 2004

Nesten hele befolkningen er innom primærhelsetjenesten i løpet av et år



KUHR 2012

Nesten 10 % av befolkningen er til konsultasjon om psykisk helse i primærhelsetjenesten i løpet av et år



KUHR 2012

ADHD blant barn og unge

DATAGRUNNLAG

- NPR: Alle registreringer med ICD-10 kode F90 («hyperkinetisk forstyrrelse»)
- KUHR: Alle registreringer med ICPC-2 kode P81 («hyperkinetisk forstyrrelse»)
- Reseptregisteret: Informasjon om alle utleverte sentralstimulerende medikamenter
 - Med og uten kobling til KUHR/NPR

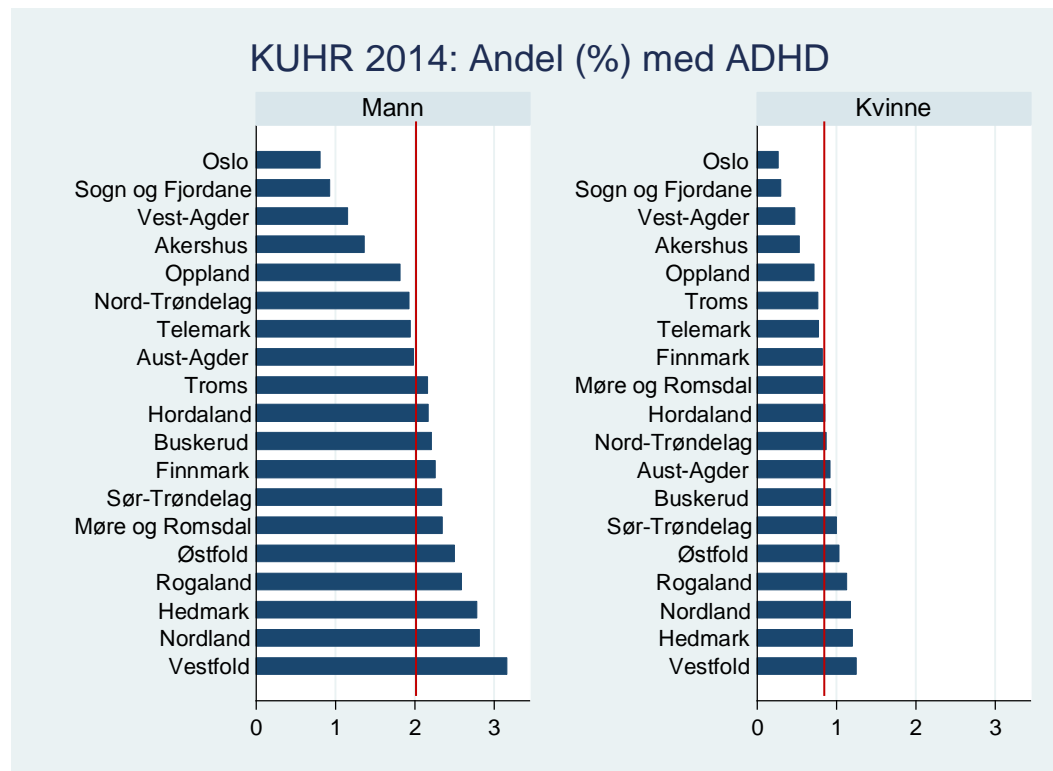
AVGRENSNINGER

- Data fra 2010-2014
- Barn og unge 6-17 år i 2014

«Forekomst» av ADHD fra KUHR?

ICPC-2 kode P81

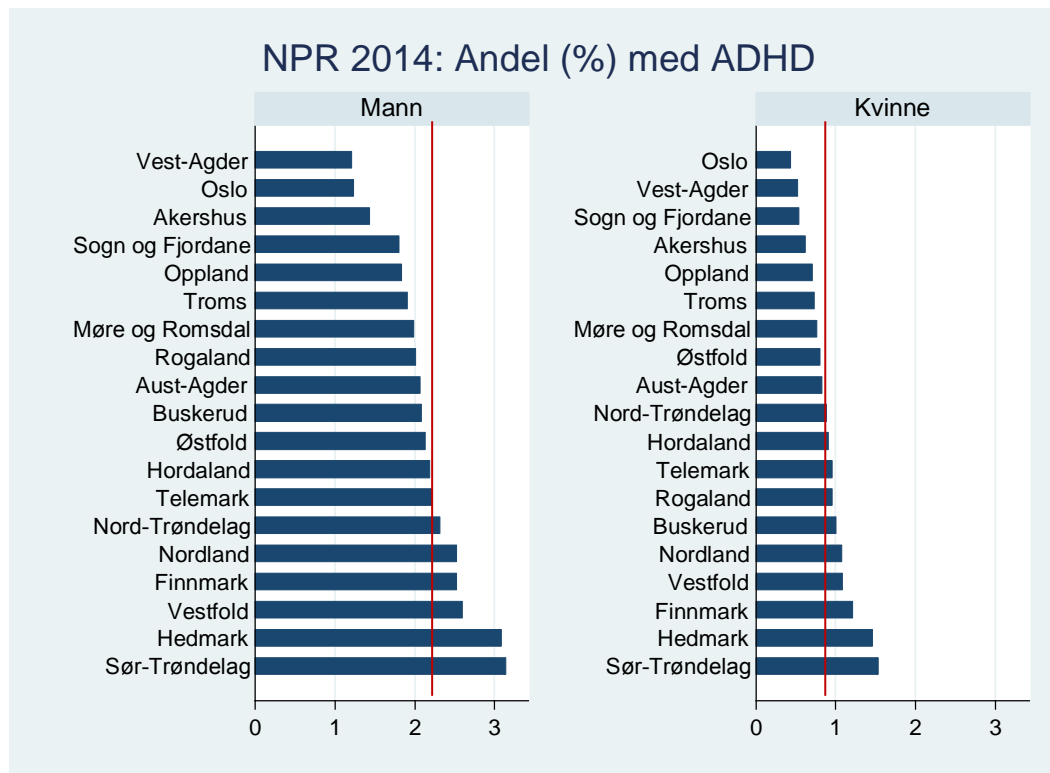
Andel barn i aldersgruppen 6-17 år registrert i KUHR i 2014



«Forekomst» av ADHD fra NPR?

ICPC-2 kode P81

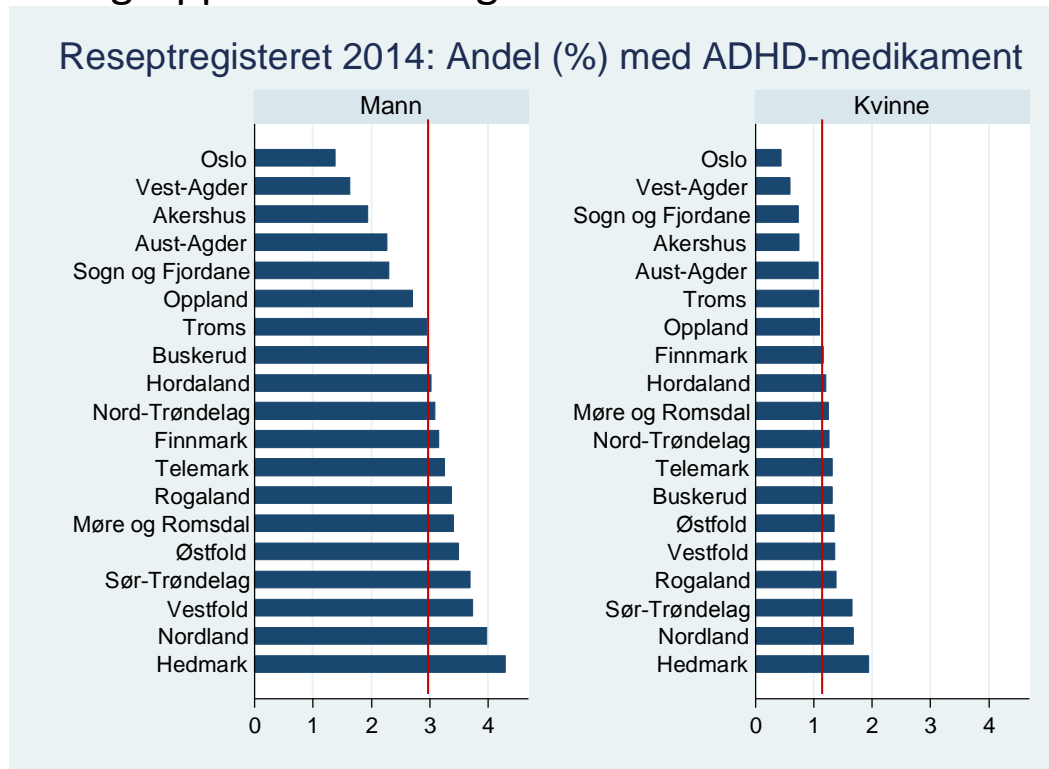
Andel barn i aldersgruppen 6-17 år registrert i NPR i 2014



«Forekomst» av ADHD fra Reseptregisteret?

Legemiddelsubstans (ATC-kode): racemisk amfetamin (N06BA01), dexamfetamin (N06BA02), metylfenidat (N06BA04), atomoksetin (N06BA09), lisdeksamfetamin (N06BA12)

Andel barn i aldersgruppen 6-17 år registrert med slikt uttak i 2014

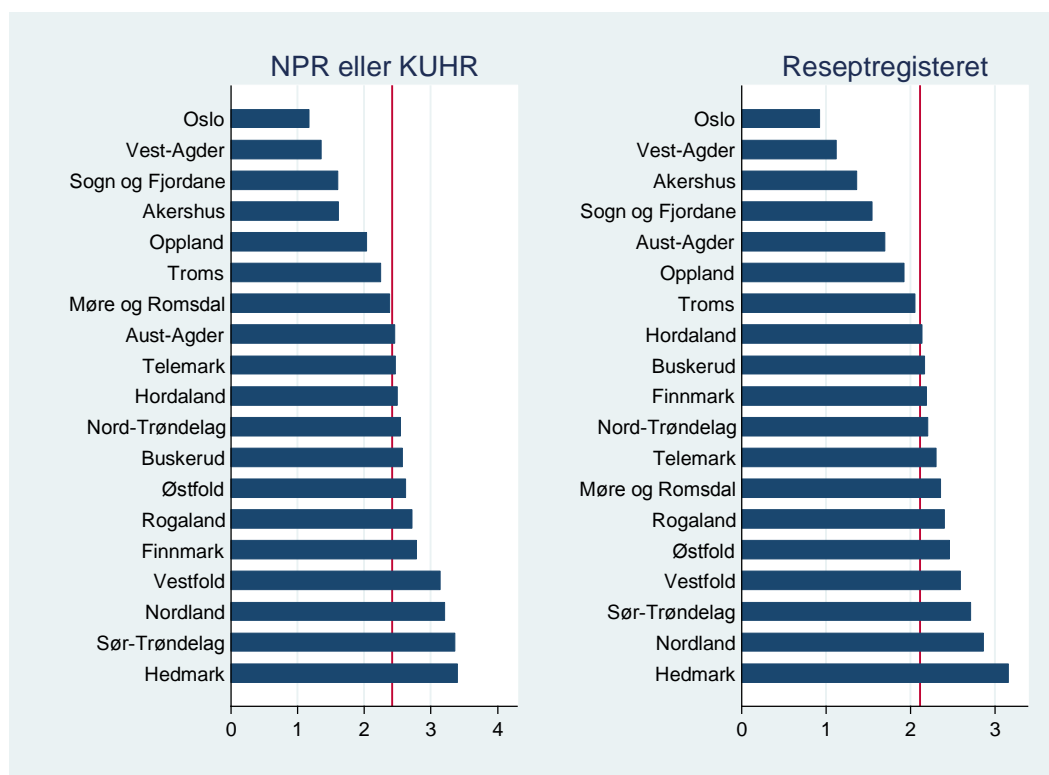


Reseptregisteret er høyere enn NPR og KUHR

- KUHR:
 - Gutter 2,1 %
 - Jenter 0,8%
- NPR
 - Gutter 2,1 %
 - Jenter 0,9 %
- Reseptregisteret
 - Gutter 3,0 %
 - Jenter 1,2 %

-> Sammenstiller KUHR og NPR

«Forekomst» av ADHD fra samlet NPR og KUHR sammenlignet med tall fra Reseptregisteret (2014)



Ser på hele perioden 2010-2014 under ett

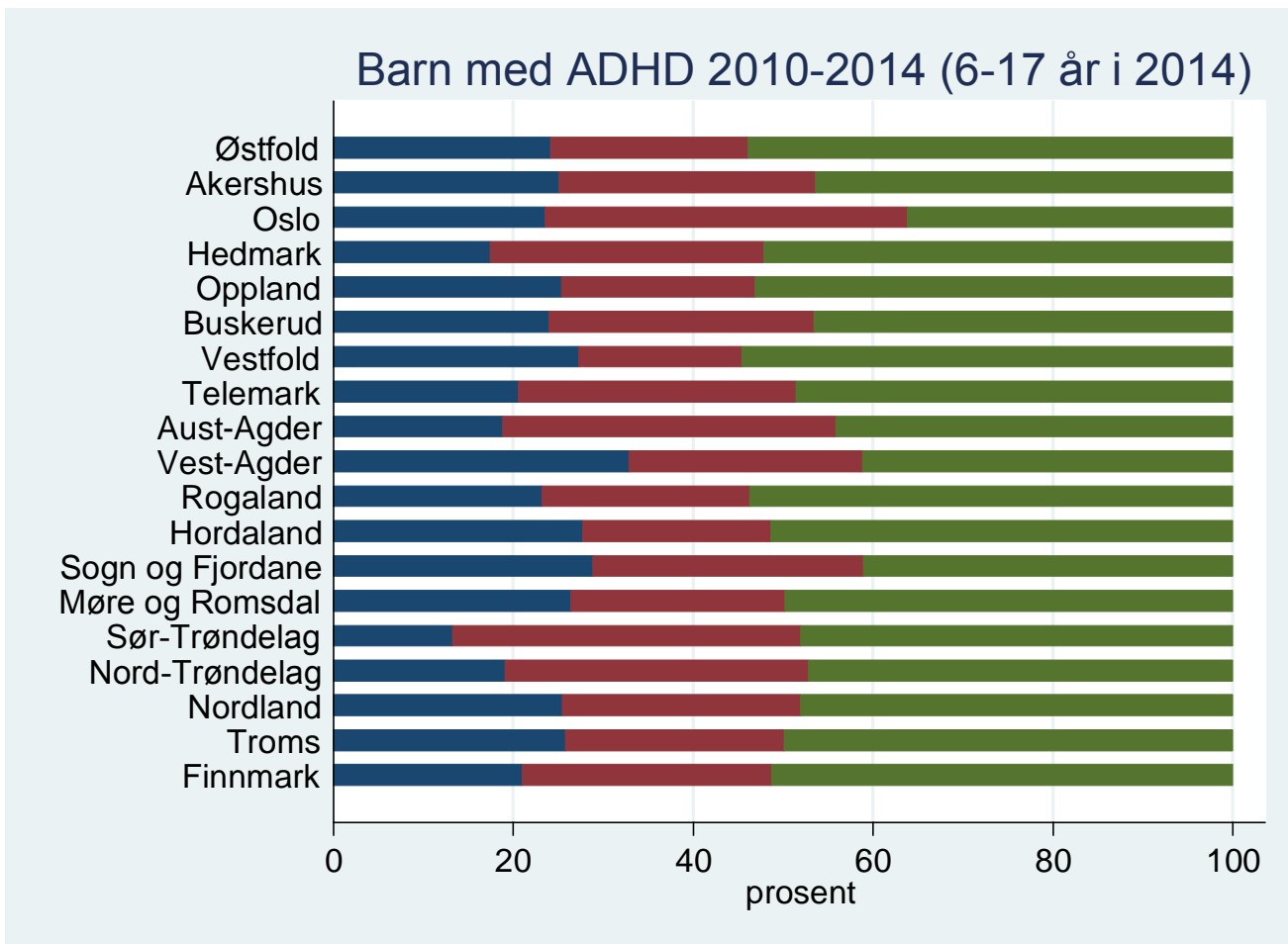
Studiepopulasjon:

- Alle barn (6-17 år i 2014) registrert enten i KUHR eller NPR med «diagnose ADHD» i perioden

Analyserer

- Andel barn registrert kun i primærhelsetjenesten/kun hos spesialist/både i primærhelsetjenesten og hos spesialist

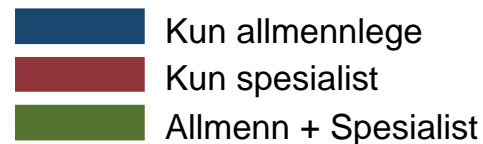
Etter fylke: Fordeling på allmennlege/spesialist



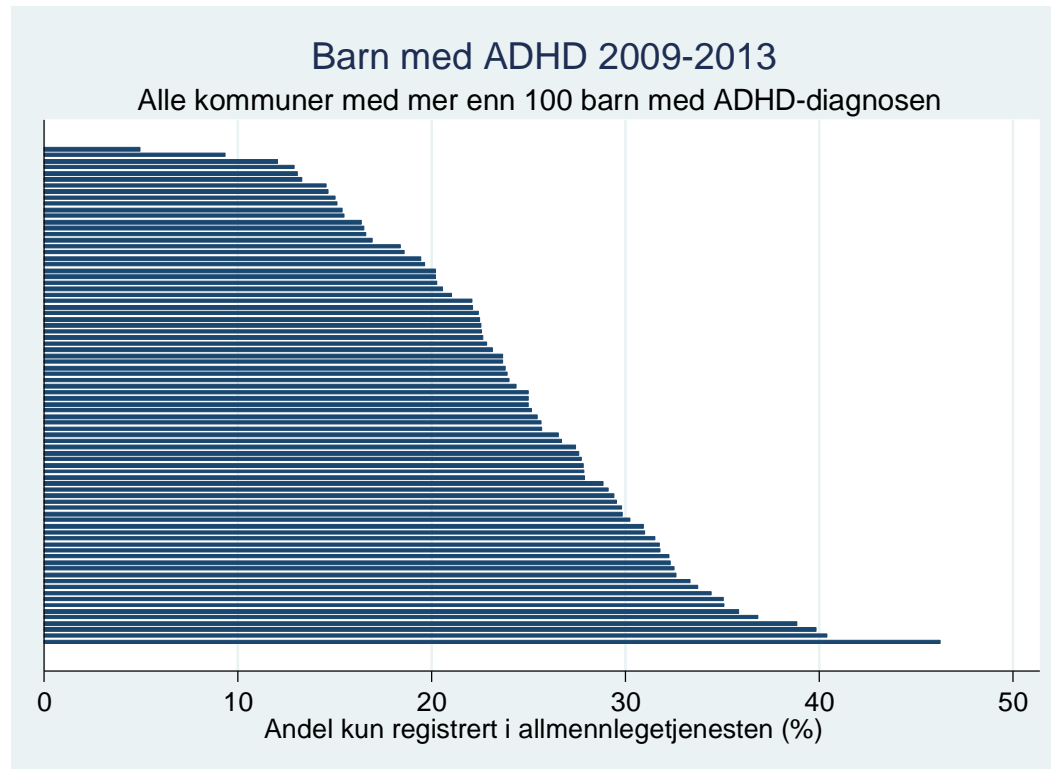
Kun allmennlege:

Vest-Agder: 28,9%

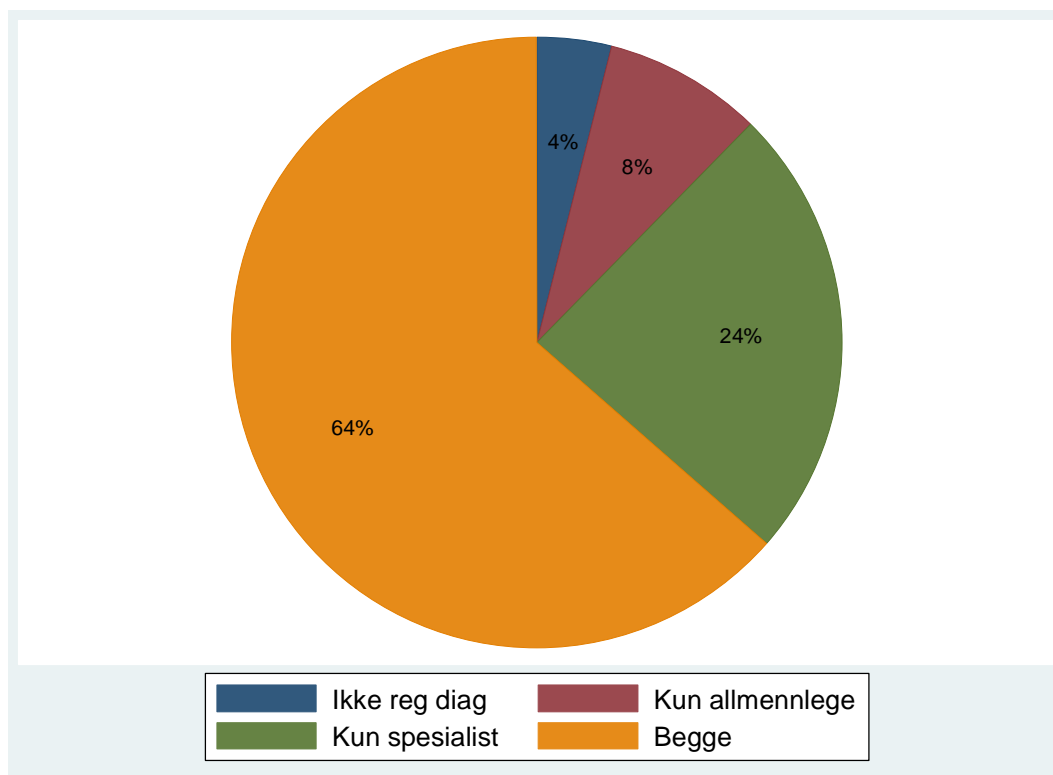
Sør-Trøndelag: 13,2%



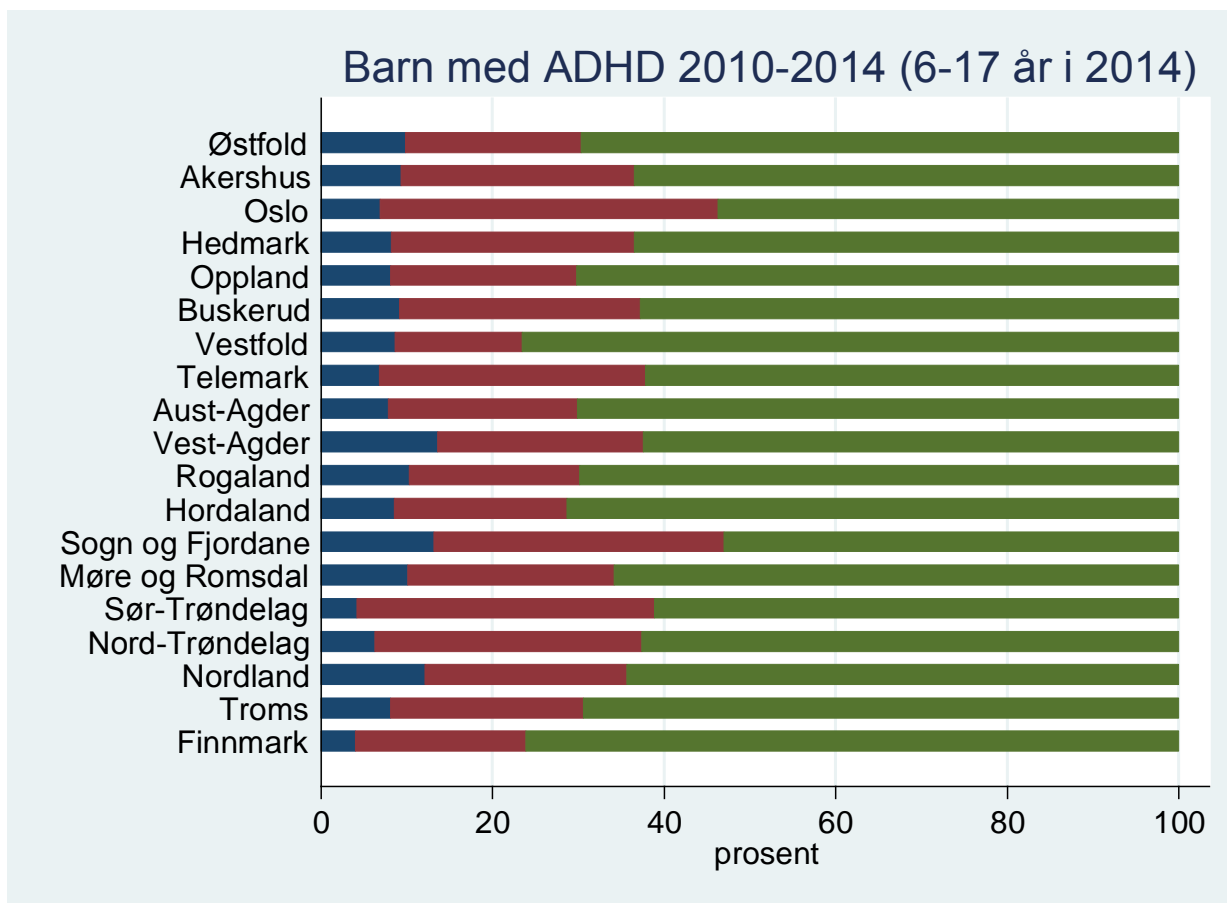
Etter kommune: Andel som **ikke** har vært hos spesialist 2009-2013 blant barn med diagnosen ADHD



REGISTRERINGER I KUHR/NPR blant DE SOM HAR HENTET UT MEDIKAMENT (2010-2014)



Avgrenser til de som har hentet ut medikament: fordeling mellom allmenn/spesialist

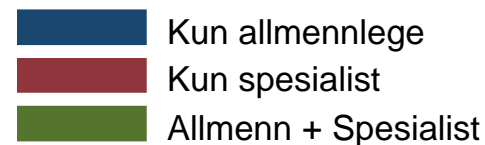


Kun allmennlege:

Vest-Agder: 13,6%

Sogn og Fjordane : 13,2%

Finnmark: 4,0%



Oppsummering

Analysene viser at det er store fylkesvise forskjeller i

- Andel barn med diagnose ADHD i primærhelsetjenesten
- Andel barn med diagnose ADHD i spesialisthelsetjenesten
- Andel barn med uttak av medikament mot ADHD

Ved å sammenstille data fra flere kilder ser vi at

- Det er store forskjeller mellom fylker (og kommuner) i andel barn som bare har diagnose i primærhelsetjenesten
- Disse forskjellene reduseres når det avgrenses til barn som har fått forskrevet ADHD-medikament, men er fortsatt betydelige

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

