

VURDERING AV SØKERE TIL STILLING SOM FØRSTEAMANUENSIS I SAMFUNNSØKONOMI VED HØGSKOLEN I OSLO OG AKERSHUS

1. Innledning

Fakultet for samfunnsfag ved Høgskolen i Oslo og Akershus (HiOA) oppnevnte i brev av 10. mars 2014 følgende sakkyndige utvalg til vurdering av søkere til stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi:

- Lars-Erik Borge, professor, Institutt for samfunnsøkonomi, NTNU
- Jo Thori Lind, førsteamanuensis, Økonomisk institutt, UiO
- Tone Ognedal, førsteamanuensis, Økonomisk institutt, UiO

Lars-Erik Borge er oppnevnt som leder av utvalget, og utvalget er anmodet om å levere sin uttalelse innen 28. april 2014. På grunn av sykdom har utvalget bedt om å få utsatt fristen til 5. mai 2014.

Det har meldt seg 8 søkere til stillingen. Søkerne er (i alfabetisk rekkefølge):

- Abuldrahim Alkadi
- Fredrik A. Gregersen
- Jørn Inge Halvorsen
- Kari Veia Salvanes
- Arezoo Soltani
- Mary Ann Stamsø
- Henrik Wiig
- Fredrik Wulfsberg

Utvalget gir i del 2 en omtale av den enkelte søker og vurderer hvorvidt søkeren er kvalifisert for stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi. Kvalifikasjonskravet i denne sammenheng er doktorgrad i samfunnsøkonomi eller nærliggende fagområder. Den bredere omtalen av søkerens vitenskapelig produksjon og arbeids- og undervisningserfaring danner

grunnlaget for rangeringen av søkerne i del 3. I rangeringen har utvalget lagt vekt på omfang og kvalitet i den vitenskapelige produksjonen, samt i hvilken grad søkerens forskningsprofil dekker sentrale fagfelt innenfor samfunnsøkonomi.

2. Omtale og vurdering av søkerne

2.1 Abdulrahim Alkadi

Abdulrahim Alkadi (56 år) er utdannet samfunnsøkonom fra Universitet i Trondheim i 1994. Han har doktorgrad (dr. ing) fra Institutt for samferdselsteknikk ved NTNU fra 1999. Etter avlagt doktorgrad var han forsker i Agderforskning i to år. Han har siden 2001 arbeidet som rådgiver i NSB. Alkadi har noe undervisningserfaring fra Institutt for samferdselsteknikk ved NTNU (Transportøkonomi grunnkurs) i perioden 1996-1997.

Alkadis forskningsfelt er transportøkonomi, og han har blant annet anvendt regresjonsanalyse og dataomhyllingsanalyse (DEA) i analyser av transportøkonomiske problemstillinger. Alkadi har lagt ved to internasjonale publikasjoner, i tillegg til hovedoppgaven, doktoravhandlingen og 4 rapporter fra NSB, Agderforskning og Institutt for samferdselsteknikk ved NTNU.

Artikkelen «Evaluating efficiency in the Norwegian bus industry using data envelopment analysis» er publisert i Transportation med James Odeck som medforfatter. Forfatterne benytter DEA-analyse til å beregne effektivitet i 47 norske busselskaper i 1994. De finner at det gjennomsnittlige busselskapet har et effektiviseringspotensial på 28 prosent og at det er stordriftsfordeler i produksjonen.

Artikkelen «The performance of subsidized urban and rural public bus operators: Empirical evidence from Norway» er publisert i The Annals of Regional Science med James Odeck som medforfatter. Det benyttes samme datamateriale og analyseteknikk som i artikkelen i Transportation. Bidraget er en undersøkelse av forskjeller mellom selskaper i byer og selskaper i distriktene. Selskaper i distriktene kommer ut med lavere gjennomsnittlig effektivitet enn selskaper i byene.

De upubliserte arbeidene som er vedlagt søknaden omhandler innføring i DEA-analyse, produktivitetsutvikling i grunnskolen, bruk av privatbil, ruteplan for lokaltog og kostnader ved togforsinkelser.

Alkadis forskning innen transportøkonomi med bruk av DEA-analyse ligger innenfor det samfunnsøkonomiske fagområdet. På bakgrunn av doktorgraden og to vitenskapelige publikasjoner betraktes han som kvalifisert til stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi. Alkadi framstår imidlertid som faglig smal, forskningsaktiviteten ligger relativt langt tilbake i tid og er ikke publisert i anerkjente samfunnsøkonomiske tidsskrifter.

2.2 Fredrik A. Gregersen

Fredrik A. Gregersen (29 år) er utdannet samfunnsøkonom fra Universitetet i Oslo i 2010. Fra august 2010 til januar 2014 var han doktorgradsstipendiat i helseøkonomi ved Akershus universitetssykehus og Universitetet i Oslo. Doktoravhandlingen ble levert i januar 2014. Gregersen er for tiden ansatt som forsker ved Oslo universitetssykehus. Han har undervisningserfaring som foreleser (mastergradskurs) og seminarleder ved Universitetet i Oslo.

Gregersens forskningsfelt er helseøkonomi, og forskningen omhandler blant annet sammenhengen mellom alder og forbruk av helsetjenester. Han har lagt ved 5 arbeider til vurdering. Av disse er 3 publisert i internasjonale tidsskrifter, 1 er publisert i et nasjonalt tidsskrift og 1 har fått «revise and resubmit» i et nasjonalt tidsskrift.

Artikkelen «The impact of ageing on health care expenditures: a study of steepening» er publisert i European Journal of Health Economics i 2013. Her tester Gregersen den såkalte steepening-hypotesen, at økningen i helsetjenester over tid er relativ sterkere for de eldste aldersgruppene enn for de yngre. Datagrunnlaget som benyttes er sykehusforbruk (målt ved DRG-poeng) for alle pasienter i norske sykehus i perioden 1998-2009. Analysene utføres på kommunenivå med DRG-poeng fordelt på aldersgrupper og kjønn. Resultatene er noe blandede, men Gregersen finner empirisk støtte for steepening i de mest finmaskede analysene. Dette er en interessant analyse av stor betydning for hvordan helseutgiftene vil utvikle seg når befolkningen eldes. Metodisk savner vi en diskusjon av hvorvidt modellene

bør inkludere kommunefaste effekter og om standardavvikene burde vært klustret på kommunenivå (flere observasjoner fra samme kommune samme år).

Artikkelen «The association between age and mortality related hospital expenditures: Evidence from a complete national registry» er publisert i *Nordic Journal of Health Economics* i 2014 med Geir Godager som medforfatter. Det benyttes samme datasett som i artikkelen fra *European Journal of Health Economics*. Formålet med denne artikkelen er å analysere hvordan dødsrelaterte sykehusutgifter varierer med alder. Dødsrelaterte sykehusutgifter er definert som utgifter som påløper det kalenderåret pasienten dør. Forfatterne finner at dødsrelaterte utgifter avtar med økende alder. Prediksjoner av framtidige helseutgifter må følgelig ta hensyn til både endring i alderssammensetning og endring i dødelighet. De økonometriske forutsetningene behandles med større grundighet i denne artikkelen.

Artikkelen «Modelling the cost of providing ambulance services» er publisert i *Journal of Transport Geography* i 2014 med David Philip McArthur og Terje P. Hagen som medforfattere. Forfatterne formulerer en empirisk modell som identifiserer faktorer som påvirker utgiftene til ambulansetjenesten. Analysene er basert på data fra ambulansedistrikter i Helse Sør-Øst. De viktigste resultatene er at ambulanseutgifter per innbygger øker med økende avstand til sykehus. Alderssammensetningen i befolkningen er også av betydning. En høyere andel 0-1 åringer og en høyere eldreandel (65 år og over) bidrar til høyere ambulanseutgifter per innbygger. Den estimerte modellen benyttes så til å predikere utgiftsutviklingen fram til 2040. Framskrivningene viser at utgiftene vil øke på grunn av befolkningsvekst, men at utgiftene per innbygger blir noe redusert på grunn av mer sentralisert bosetting.

I tillegg til artiklene beskrevet over har Gregersen lagt ved arbeider om helseutgifter de siste leveårene (publisert i *Tidsskrift for Den norske legeforening*) og usikkerhet knyttet til befolkningsframskrivninger (revise and resubmit i *Samfunnsøkonomen*).

Gregersen framstår som en produktiv forsker. Hans arbeid med doktoravhandlingen har allerede resultert i flere internasjonale publikasjoner, men publiseringene er i mindre kjente

tidsskrifter i samfunnsøkonomi. Med godkjent doktoravhandling vil Gregersen være kvalifisert for stillingen.

2.3 Jørn Inge Halvorsen

Jørn Inge Halvorsen (38 år) har doktorgrad fra NHH fra 2009 med en avhandling med tittelen «Essays on economic fluctuations in an open economy». Etter avsluttet doktorgrad har Halvorsen vikariert som førsteamanuensis ved BI i perioden 2009-13. I øyeblikket er han gjesteforsker ved Real Colegio Complutense ved Harvard. Han har undervist mastergradskurs i pengepolitikk og bachelorkurs i statistikk ved BI, bachelorkurs i makro ved NMBU og internasjonal økonomi ved HiOA. Halvorsen har gjennomført kurs i høyskolepedagogikk.

Halvorsen har en publisert artikkel, «How does monetary policy respond to exchange rate movements? New international evidence». Artikkelen er skrevet sammen med Hilde Bjørnland og er publisert i *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* som er rangert som nivå 2. Artikkelen er en strukturell VAR-analyse av hvordan valutakurssvingninger påvirker pengepolitikken. Dataene er tidsseriedata fra seks land, og i fire av seks land er det en effekt av valutakurssvingninger på pengepolitikken.

Et annet arbeid, «How important can bank lending shocks be for economic fluctuations», skrevet sammen med Dag Henning Jacobsen har fått revise and resubmit i *North American Journal of Economics and Financ.* De gjennomfører en strukturell VAR-analyse for å se hvordan en innstramming av bankenes utlånspraksis påvirker aktivitetsnivået. Et viktig resultat er at bankvesenet er en kilde til økonomisk sjokk.

I et upublisert arbeid med Michal Zdėnek, «New Keynesian models and the exchange rate risk premium», studerer de risikopremier i en dynamisk strukturell generell likevektsmodell med ny-keynesianske trekk. Han har også lagt ved et eneforfattet upublisert arbeid, «Combining short run and sign restrictions to identify a VAR. A useful approach», hvor han utvikler nye betingelser for å identifisere strukturelle VAR-modeller. Til sist har han en artikkel på norsk, «TARGET: En tsunami av usikret gjeld?» som har fått revise and resubmit i

Samfunnsøkonomen. I denne drøfter han EUs TARGET-system i lys av et arbeid av Sinn og Wollmershauser.

Med doktorgrad fra NHH og en publisert i artikkel i et anerkjent tidsskrift i samfunnsøkonomi er Halvorsen kvalifisert for stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi. Han har opparbeidet seg forholdsvis bred kompetanse i empirisk-rettet makroøkonomi med særlig sterk kompetanse på bruk av strukturelle VAR-modeller. Omfanget av publiseringer i internasjonale tidsskrifter er imidlertid relativt lavt sett i forhold til antall år etter avlagt doktorgrad.

2.4 Kari Vea Salvanes

Kari Vea Salvanes (29 år) har en mastergrad i samfunnsøkonomi fra Universitetet i Bergen fra 2008 og har levert sin doktoravhandling i samfunnsøkonomi ved Universitetet i Oslo inn til vurdering. Hun har også tatt kurs ved flere andre europeiske institusjoner. I tillegg til jobben som stipendiat har hun hatt en bistilling i Forskningsavdelingen i SSB i perioden 2012-2013. Salvanes har undervisningserfaring som gruppelærer ved Universitetet i Oslo og University College London.

Det vitenskapelige arbeidet Salvanes har levert er doktoravhandlingen hennes som består av fire separate arbeider. Det første kapitlet, «What is the case for paid maternity leave?» er skrevet sammen med Gordon Dahl, Katrine Løken og Magne Mogstad og har kommet ut som et NBER working paper. Kapitlet studerer effekten av foreldrepermisjon på diverse utfall. For å estimere kausale effekter bruker de en diskontinuitetsdesign rundt tidspunktet hver enkel utvidelse ble gjennomført. Konklusjonen er at foreldrepermisjon ikke har noen nevneverdig effekt på noen utfall hverken hos barna eller foreldrene. Studiet er basert på norske registerdata og generelt svært godt gjennomført.

Det andre kapitlet er forfattet alene og har tittelen «Price of child care and female labor force participation: Evidence from a quasi-natural experiment». Studiet bruker innføring av kontant støtten som en diskontinuitet og ser på effekt på mødres yrkesdeltakelse. Det er en negativ effekt som avtar over tid.

Kapittel tre har tittelen «Is it bad to be conceived in a boom?» og er også aleneforfattet. Arbeidet studerer hypotesen om at helse er motsyklisk og har en negativ effekt på fosterets utvikling. Ved å sammenlikne søsken født av samme mor, men i oppgangs- og nedgangstid kan barnas bakgrunn holdes konstant. Konklusjonen er at det er liten effekt av konjunktursykler.

Det siste kapitlet, «Labor demand shocks, fertility and outcomes for children» er skrevet sammen med Kristina Bott. I kapitlet studerer de hvordan konjunktursituasjonen og arbeidsmarkedsforholdene for den enkelte arbeider påvirker beslutningen om å få barn. Bedre forhold for mor ser ut til å øke fødselsratene mens effekten er motsatt for far.

Salvanes' forskning ligger innenfor empirisk arbeidsmarkeds- og familieøkonomi. Arbeidene viser innsikt i bruk av registerdata og moderne empiriske metoder med fokus på identifikasjon av kausale effekter. Foreløpig er imidlertid ingen av arbeidene publisert i tidsskrifter. Med godkjent doktoravhandling vil Salvanes være kvalifisert for stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi.

2.5 Arezoo Soltani

Arezoo Soltani (34 år) tok sin doktorgrad i skog- og ressursøkonomi i 2013 ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU). Hennes fagområde er ressursforvaltning. Hun karakteriserer sin avhandling som et tverrfaglig arbeid og legger vekt på sin tverrfaglige kompetanse. Soltani har tidligere jobbet som teknisk redaktør i «Iranian Journal of Natural Resources» (2007), og som forsker ved University of Teheran. Hun jobber nå ved NMBU på prosjektet «Forest degradation in Zagros», finansiert av International Foundation for Science, Stockholm. Hun har noe erfaring med undervisning og veiledning, først og fremst fra metodefagene matematikk, statistikk og økonometri.

Soltani har tre artikler i internasjonale tidsskrifter, alle på nivå 1: «Poverty, forest dependence and forest degradation links: Evidence from Zagros, Iran» (med A. Angelsen og T. Eid) i *Environment and Development Economics* i 2013, «Organization, practices and performance of community based traditional forest management – empirical evidence from Zagros, Iran» (med T. Eid) i *Forests, Trees and Livelihoods* i 2013 og «Poverty, sustainability and household livelihood strategies in Zagros, Iran» (med A. Angelsen, T. Eid, M.S.N. Naieni og

T. Shamekhi) i *Ecological Economics*. I tillegg har hun flere artikler i *Journal of Forest and Wood Products* og i *Iranian Journal of Natural Resources*, samt bidrag til tre rapporter.

«Poverty, forest dependence and forest degradation links: Evidence from Zagros, Iran» (med A. Angelsen og T. Eid som medforfattere). Dette arbeidet studerer forholdet mellom fattigdom, utnyttelse av skog og forringelse av skogen ved å kombinere data om skogressurser og husholdningsdata fra to regioner i Zagros. I begge regioner benyttes tradisjonelle metoder for skogsdrift – i den ene regionen er utnyttelsen av skogen familiebasert, i den andre landsbybasert. Arbeidet stiller spørsmål ved grunnlaget for den rådende skog-politikk, som har som utgangspunkt at skogforringelse i hovedsak skyldes fattigdom og avhengighet av skogens ressurser. Forfatterne finner ikke dekning for at fattige og skogavhengige husholdninger bidrar mer til forringelse av skogen enn andre. Diskusjonen av dette resultatet er grundig og interessant, men benytter i liten grad samfunnsøkonomisk rammeverk.

«Organization, practices and performance of community based traditional forest management – empirical evidence from Zagros, Iran» (med T. Eid som medforfatter) i *Forests, Trees and Livelihoods*, 2013. Dette er en studie av lokal (“community based”) forvaltning av skogens ressurser – i motsetning til den sentralisert forvaltningen som har vært brukt og som ikke har vært vellykket. Arbeidet benytter data fra nordlige Zagros og viser at tradisjonell og uformell praksis kan forbedre utnyttelsen av skogressursene.

«Poverty, sustainability and household livelihood strategies in Zagros, Iran» (med A. Angelsen, T. Eid, M.S.N. Naieni og T. Shamekhi som medforfattere) i *Ecological Economics*. Dette arbeidet studerer de ulike strategiene for å skaffe levebrød på landsbygda i Zagros, og drøfter i hvilken grad de er bærekraftige.

Soltani har vist seg som en produktiv forsker, med hele tre publiserte arbeider kort tid etter fullført doktorgrad. Soltanis forskningsfelt ligger i grenselandet mellom økonomi og biologi og dekker ikke sentrale samfunnsøkonomiske emner. Med doktorgrad i økonomi og 3 artikler i internasjonale tidsskrifter betraktes hun likevel som kvalifisert til stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi.

2.6 Mary Ann Stamsø

Mary Ann Stamsø (53 år) er utdannet samfunnsøkonom fra Universitetet i Oslo i 1991. Hun tok doktorgrad i statsvitenskap samme sted i 2008. Tittelen på avhandlingen var «Boligpolitikk – mellom velferd og marked». Stamsø er forsker ved Statens Institutt for Forbruksforskning (fra juli 2013 i 40 % stilling) og førsteamanuensis ved Institutt for offentlig administrasjon og velferdsfag, HiOA (fra juli 2013 i 80 % stilling). Hun har tidligere vært ansatt ved Byggforsk (1997-2005) og Helse- og omsorgsdepartementet (1992-1997). Stamsø har gjennomført kurs i høyskolepedagogikk og har lang erfaring med forelesning og veiledning på bachelor- og masternivå.

Stamsø har lagt ved fire vitenskapelige artikler, hvorav tre opprinnelig er basert på doktorgradsavhandlingen hennes. Den vedlagte doktoravhandlingen inneholder også et fjerde kapittel. Videre har Stamsø lagt ved en bok og et bokkapittel samt to populærvitenskapelige bidrag.

Arbeidet «Social assistance recipients and tenancy conditions in the private rental market» er publisert i *Housing Studies*, som rangeres som Nivå I av DBH. Artikkelen studerer hvilke typer bolig leietakere med bostøtte bor i og sammenlikner dette med markedsgjennomsnitt. Studien er basert på en spørreundersøkelse og det er ingen spesifikke tilnærminger for å finne kausale effekter.

Artikkelen «Housing and welfare policy – changing relations? A cross-national comparison» er publisert i *Housing, Theory and Society* (nivå I). Den ser på sammenhengen mellom grad av selveie av bolig og størrelsen på velferdsstaten. Hun dokumenterer at det er en negativ bivariat korrelasjon mellom selveie og statens sosiale utgifter, pensjonsutbetalinger og ulikhet. Sammenhengen er stabil over tid, men ser delvis ut til å bli brutt i Sør-Europa. Studiet er basert på rene bivarierte korrelasjoner uten forsøk på å løse problemer knyttet til utelatte variable og kausalitet.

Arbeidet «Grants for first-time homeowners in Norway – distributional effects under different market and political conditions» er publisert i *International Journal of Housing Policy* (nivå I). Det studerer i hvilken grad Husbankens lånepolitikk er sosial i den forstand at

lavtlønnshusholdninger kommer bedre ut. For å studere dette bruker hun data fra Husbankens kunder og gjennomfører en multippel regresjonsanalyse.

Arbeidet «Housing and the welfare state» er publisert i *Scandinavian Political Studies* (nivå I). Det studerer hvordan norsk boligpolitikk passer in i Esping-Andersens tredelte velferdsstatstypologi og hvordan denne har endret seg fra 1980 til 2005. Arbeidet er interessant men klart innenfor faget statsvitenskap og av mindre relevans for økonomifaget. Kapitlet «Norway» fra boka «Private rental housing» er redigert av T. Crook og P. A. Kemp og er utgitt på Edward Elgar. Det er en god oversikt over leiemarkedet i Norge, men er lite analytisk.

Hun har også redigert og skrevet store deler av boken «Velferdsstaten i endring. Norsk sosialpolitikk ved starten av et nytt århundre», utgitt på Gyldendal Akademisk 2009. Dette er en lærebok i helse- og sosialpolitikk, og inneholder etter vårt syn lite ny forskning av betydning.

Mary-Ann Stamsø har en stor vitenskapelig produksjon, primært rettet mot spørsmål vedrørende sosial boligpolitikk. Dette er også et tema hun klart kan mye om. Studiene er derimot forholdsvis enkelt utført og tar i liten grad høyde for viktige nyvinninger i empirisk økonomisk forskning. Hun har ikke publisert i anerkjente samfunnsøkonomiske tidsskrifter og har heller ikke doktorgrad i økonomi. Vi finner henne likevel kvalifisert for stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi.

2.7 Henrik Wiig

Henrik Wiig (49 år) har sin PhD fra Økonomisk Institutt ved Universitetet i Oslo, 2005, og har siden vært Forsker ved Avdeling for Internasjonale Studier ved Norsk Institutt for By- og Regionsforskning (NIBR). Han har også arbeidet i Forskningsavdelingen i Statistisk Sentralbyrå (1994-97), Hydro Agri International (1997-98) og Norsk Utenrikspolitisk Institutt (1998-2002). Han startet arbeidet med sin PhD-avhandling ved University of Sussex og fullførte som stipendiat ved Økonomisk Institutt, UiO, (2002-2005). Hans forskningsområde er empirisk utviklingsøkonomi, og mange av arbeidene bygger på omfattende feltarbeid. Wiig har levert inn 10 arbeider til vurdering: Fire publikasjoner (inkludert en “revise and

resubmit”), ett bokkapittel, to upubliserte arbeider fra hans PhD-avhandling og tre rapporter. Wiig har forelest på bachelornivå og hatt seminarundervisning på både bachelor- og masternivå. Han har veiledet flere masterstudenter og en PhD-kandidat.

Wiig’s beste publikasjon er “Joint titling in Peru: Impact on women’s participation in household decision making”, i *World Development* i 2013. Dette er et originalt og interessant arbeid som analyserer i hvilken grad formelle rettigheter til land øker kvinners innflytelse på husholdningens beslutninger. Wiig bruker en stor landreform i Peru som naturlig eksperiment: I utgangspunktet har mannen hatt den formelle eiendomsretten til land i en husholdning. Reformen ga felles eiendomsrett til land i noen områder, men ikke i alle. Kvinnens innflytelse er målt ved hjelp av en survey med spørsmål om deltakelse i husholdningens beslutninger. Studien finner en signifikant forskjell i kvinners innflytelse mellom husholdninger med og uten felles eiendomsrett. Survey-studien ble gjennomført etter reformen, slik at en sammenlikning før og etter reformen ikke er mulig. Et annet problem, som diskuteres i arbeidet, er at det er klare forskjeller mellom områdene som fikk felles eiendomsrett og de som ikke fikk det.

Et nært beslektet arbeid er “Does land inheritance empower women? Spousal experiments in rural Peru”, skrevet sammen med D.Orge-Fuentes. Dette har fått “revise and resubmit” i *Feminist Economics*. I dette arbeidet studeres effekten av at kvinner arver land på deres innflytelse på husholdningens beslutninger. Innflytelsen er målt ved et eksperiment hvor ektepar hver for seg og i felleskap skal bestemme husholdningens bidrag til et kollektivt gode. Studien finner økt innflytelse for kvinner som arver land, men økningen er ikke signifikant forskjellig fra om det er mannen som arver, og effekten av arv sterkere hvis begge arver. Wiig peker på at sosiale normer tilsier at kvinnen somregel får jorda ved skilsmisse – som i praksis bare forekommer ved at mannen forlater kone og barn. Sammenhengen mellom sosiale normer og eiendomsrett kunne med fordel vært trukket inn i formuleringen av den empiriske hypotesen.

Begge arbeidene bygger på forhandlingsteoretiske betraktninger om maktforhold mellom ektefeller. Det savnes at de empiriske hypotesene er mer eksplisitt forankret i det teoretiske grunnlaget.

To studier av jord-produktivitet i CGE-modeller er også nært beslektet: «Theory and applications. Soil degradation and economic development in Ghana», i *Environment and Development Economics* i 1997 (med Alfsen, Bye og Glomsrød som medforfattere) og «Structural adjustment and soil degradation in Tanzania. A CGE model approach with endogenous soil productivity» i *Agricultural Economics* i 2001 (med Aune, Glomsrød og Iversen som medforfattere). I det første arbeidet beregnes de økonomiske effektene av produktiviteten av jord i en generell likevektsmodell (CGE-modell). I det andre arbeidet brukes en CGE-modell til å simulere virkningene av såkalt strukturtilpasningspolitikk i Tanzania. Det viktigste bidraget i de to arbeidene er å inkludere jordproduktivitet, og dens virkninger for veksten i hele økonomien. De viser at i fattige land, hvor jordbruk fremdeles står for en stor del av sysselsetting og produksjon, er jordproduktivitet en viktig faktor for vekst og utvikling.

“Catching up in distant trade – The effects of trust and telephone for Peruvian peasants” og “Too much cooperation – Work exchange in Peruvian communities”, begge fra phd-avhandlingen (2005), er fremdeles upubliserte. Det første arbeidet studerer virkningene av modernisering og liberalisering i jordbruket, med økt tilgang til moderne fasiliteter som veier og telefon. Arbeidet ser på virkningene på i hvilken grad dette leder til økt spesialisering og langdistansehandel i samfunn hvor tillit tradisjonelt har spilt en stor rolle i lokal handel. I det andre arbeidet utvikler Wiig en teoretisk modell for å vise hvordan mer samarbeid ikke nødvendigvis gir en gevinst. Han viser at sammenhengen mellom omfang og gevinst av samarbeid kan gi et omvendt U-format forløp, og at likevekten kan gi for mye samarbeid. Han finner støtte for et slikt omvendt u-format forløp i en empirisk studie bygget på spørreundersøkelse fra Peru.

Med doktorgrad i samfunnsøkonomi, 3 publiserte artikler og 1 revise and resubmit i internasjonale tidsskrifter er Wiig klart kvalifisert for stillingen. Wiig har en betydelig produksjon, men sett i forhold til antall år etter avlagt doktorgrad er ikke antall publiseringer veldig høyt. Arbeidene om virkningen av kvinners eiendomsrett på deres innflytelse i husholdningen er Wiig's viktigste arbeider. Ett av dem er publisert i nivå-2 tidsskriftet *World Development* med Wiig som eneforfatter, og viser at Wiig har evne til å publisere i anerkjente, sentrale tidsskrifter. Arbeidene som benytter CGE-modeller til å simulere betydningen av jord-utarming er solide og interessante og viser at Wiig kan bidra på ulike

områder av samfunnsøkonomifaget. Det teller positivt at den beste publiseringen og en revise and resubmit er fra det siste året.

2.8 Fredrik Wulfsberg

Fredrik Wulfsberg (50 år) har doktorgrad i samfunnsøkonomi fra Universitetet i Oslo i 1997. Etter avlagt avhandling har han arbeidet i forskningsavdelingen i Norges Bank, som forsker, seniorforsker, assisterende forskningsdirektør og fungerende forskningsdirektør. For tiden har han i tillegg en bistilling ved Handelshøyskolen BI, hvor han blant annet veileder en doktorgradsstudent. Wulfsberg har undervisningserfaring fra Universitetet i Oslo (1999-2001) og Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (2014).

Wulfsbergs forskningsfelt er empirisk makroøkonomi, og forskningen omhandler analyser av lønns- og prisdannelse og makroøkonomiske framskrivninger. Han har lagt ved 9 vitenskapelige arbeider. Av disse er 4 publisert i internasjonale tidsskrifter, mens 5 er upubliserte.

Tre av de publiserte artiklene omhandler lønnsrigiditet og har Steinar Holden som medforfatter. Den første av disse artiklene (Downward nominal wage rigidity) er publisert i BE Journal of Macroeconomics (Advances) i 2008. Her utvikles det metodiske opplegget som alle tre artikler bygger på. Ideen er å sammenlikne den faktiske lønnsveksten med en hypotetisk lønnsvekst i fravær av lønnsrigiditet. Den hypotetiske lønnsveksten beregnes med utgangspunkt i observasjoner med høy lønnsvekst hvor lønningene ikke antas å være rigide (nedover). Det er tegn på lønnsrigiditet dersom den faktiske lønnsveksten viser færre lønnsreduksjoner enn den hypotetiske. I artikkelen utvikles en metode for å beregne konfidensintervall for en sentral indikator for lønnsrigiditet (FWCP, the fraction of wage cuts prevented). Metoden anvendes på data for ulike næringer i 19 OECD-land i perioden 1973-1999. Analysene gir sterk støtte til nominell lønnsstivhet (DNWR, downward nominal wage rigidity). Et annet resultat er at nominell lønnsrigiditet (målt ved FWCP) er redusert over tid, men samtidig har det vært en økning i antall næringer hvor nominell lønnsrigiditet gjør seg gjeldende. Det siste har blant annet sammenheng med at inflasjonen var lavere på 1990-tallet enn på 1970-tallet. Forfatterne utfører også regresjonsanalyser for å undersøke sammenhengen mellom nominell lønnsrigiditet og økonomiske og institusjonelle variabler

(inflasjon, arbeidsledighet, oppsigelsesvern og fagforeningsandel). Høy fagforeningsandel og sterkt oppsigelsesvern er assosiert med sterk nominell lønnsrigiditet. Dette er svært interessante resultater, men forfatterne sier lite om hvorvidt sammenhengene skal tolkes som kausale.

Analyseopplegget beskrevet foran anvendes også i to andre artikler. I artikkelen «How strong is the macroeconomic case for downward real wage rigidity?» publisert i *Journal of Monetary Economics* i 2009, analyseres reallønnsrigiditet i stedet for nominell lønnsrigiditet.

Forfatterne finner en viss støtte for reallønnsrigiditet, men i mindre omfang enn nominell lønnsrigiditet. Arbeidet ble nominert til «the Arrow prize 2008 for senior economists».

Artikkelen «Wage rigidity, Inflation, and Institutions» publisert i *Scandinavian Journal of Economics* i 2014, fokuserer nærmere på «gulvet» for nominell lønnsrigiditet.

Den fjerde publiserte artikkelen, «Forecasting macroeconomic variables using disaggregate survey data» med K. Martinsen og F. Ravazzolo som medforfattere kom i *International Journal of Forecasting* i 2014. Artikkelen undersøker i hvilken grad informasjon fra Norges Banks regionale nettverk og en tilsvarende svensk undersøkelse kan benyttes til å framskrive inflasjon, BNP-vekst og arbeidsledighet. Til dette benyttes en dynamisk faktormodell. Analysene, både for Norge og Sverige, viser at prognosene kan bli bedre ved å utnytte survey-informasjonen.

I tillegg til de publiserte arbeidene har Wulfsberg lagt ved 5 upubliserte arbeider om inflasjon og prisendringer, økonomiske effekter av arbeidsinnvandring, indikatorer for underliggende inflasjon, effekten av inndragning av 50-øremynten på inflasjonen og en analyse hvordan bedrifter fastsetter sine priser.

For sin doktoravhandling mottok Wulfsberg Norges Banks pris for beste avhandling innen makroøkonomi i perioden 1995-1998. Ett av arbeidene i doktoravhandlingen ble publisert i *Oxford Economic Papers* i 1997, men er ikke lagt ved søknaden.

Med doktorgrad i samfunnsøkonomi og 5 publiserte artikler i internasjonale tidsskrifter er Wulfsberg klart kvalifisert for stillingen. Videre er forskningsaktiviteten knyttet til sentrale temaer innenfor samfunnsøkonomi. Sett i forhold til antall år etter avlagt doktorgrad er

midlertid ikke antall publiseringer veldig høyt. På den andre siden er alle publiseringer i anerkjente tidsskrifter. Den klart beste publiseringen er i Journal of Monetary Economics, en «top field journal», men også de øvrige publiseringene er i gode tidsskrifter (hvorav to er på såkalt nivå 2). Vi legger også merke til at 4 av arbeidene er publisert i perioden 2008-2014.

3. Samlet vurdering

Det framgår av vurderingene i del 2 at vi har funnet alle 8 søker formelt kvalifiserte til stilling som førsteamanuensis i samfunnsøkonomi. Dette begrunnes med at alle søkere har doktorgrad i samfunnsøkonomi eller nærliggende fagområder og at forskningsprofilen ligger innenfor samfunnsøkonomi. For Gregersen og Salvanes er vurderingen betinget av doktoravhandlingene blir godkjent.

I rangeringen av søkerne legger vi vekt på vitenskapelige produksjon, både i omfang, kvalitet og bredde. I tillegg vektlegger vi i hvilken grad søkerens forskningsprofil dekker sentrale fagfelt innenfor samfunnsøkonomi. Dette er et naturlig vurderingskriterium ut fra utlysningsteksten hvor det framgår at den personen HiOA søker etter «skal være en drivkraft for å utvikle både forskningen og undervisningstilbudet i samfunnsøkonomi».

Med hensyn til alder og erfaring kan søkerne grovt sett deles i to grupper. Den ene gruppen består av etablerte forskere (Alkadi, Stamsø, Wiig og Wulfsberg), mens den andre består av yngre med nylig avlagt (eller levert) doktorgrad (Gregersen, Salvanes, Soltani). Halvorsen kommer i en mellomstilling her. Det er ikke enkelt å sammenlikne forskere i ulike faser av karrieren. Etablerte forskere vil bli favorisert dersom det legges stor vekt på samlet vitenskapelig produksjon, ganske enkelt fordi de har hatt lengre tid på seg. På den andre siden er det betydelig usikkerhet knyttet til å predikere framtidig vitenskapelig produksjon for yngre forskere. Vi har i den samlede vurderingen valgt å vurdere de etablerte søkerne noe strengere med hensyn til nylig publisering i anerkjente samfunnsøkonomiske tidsskrifter.

Det er vår vurdering at Wulfsberg skiller seg ut som den klart sterkeste søkeren. Han har publisert 5 artikler i anerkjente tidsskrifter i samfunnsøkonomi og har en forskningsprofil som dekker sentrale fagfelt. Hans vitenskapelige produksjon har vesentlig høyere kvalitet enn de øvrige søkerne. Wulfsberg har videre, som assisterende og fungerende forskningsdirektør i

Norge Bank, ledet ett av de sentrale samfunnsøkonomiske forskningsmiljøene i Norge. Dette tilsier at han vil kunne være en drivkraft for å utvikle forskningen og undervisningstilbudet i samfunnsøkonomi.

Etter Wulfsberg, mener vi at Wiig og Halvorsen er de sterkeste søkerne. Begge har en forskningsprofil, henholdsvis utviklingsøkonomi og makroøkonomi, som dekker sentrale fagfelter innenfor samfunnsøkonomi. Vi har valgt å rangere Wiig foran Halvorsen. Begrunnelsen for dette er at Wiig har en større vitenskapelig produksjon enn Halvorsen. Videre er Wiig eneforfatter på sin beste publisering i World Development, mens Halvorsens publisering i Oxford Bulletin of Economics and Statistics er med medforfatter.

Vi har valgt å ikke rangere de øvrige søkerne selv om de formelt sett er kvalifisert for stilling som førsteamanuensis. Alkadi har en smal forskningsprofil (DEA-analyser innen transport), har ikke publisert i anerkjente tidsskrifter i samfunnsøkonomi, og han har ikke publisert internasjonalt de siste 10 år. Stamsø har også en relativt smal forskningsprofil (boligpolitikk), og har ikke publisert i anerkjente tidsskrifter i samfunnsøkonomi. Vi er derfor i tvil om disse søkerne kan være drivkrefter for å utvikle forskningen og undervisningstilbudet i samfunnsøkonomi. Gregersen og Salvanes rangeres ikke fordi de på nåværende tidspunkt ikke har fått avhandlingene godkjent.

Vi vurderer Soltani som den sterkeste av de urangerte søkerne. Hun framstår som en produktiv forsker og har to publiseringer i velkjente samfunnsøkonomiske tidsskrifter. Ankepunktet er at hun har en smal forskningsprofil i grenselandet mellom økonomi og biologi (ressursforvaltning). Hun har heller ikke dokumentert undervisningserfaring i sentrale samfunnsøkonomiske emner.

Sakkyndig utvalg har kommet fram til følgende rangering av søkerne:

1. Fredrik Wulfsberg
2. Henrik Wiig
3. Jørn Inge Halvorsen

Trondheim/Oslo, 05.05.14

Lars-Erik Borge

Jo Thori Lind

Tone Ognedal