



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

| | |
|----------------------|--|
| Organisasjonsnummer: | 980 414 531 |
| Organisasjonsform: | Stiftelse |
| Foretaksnavn: | STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING |
| Forretningsadresse: | Gaustadalléen 21 0349 OSLO |

Regnskapsår

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Årsregnskapets periode: | 01.01.2024 - 31.12.2024 |
|-------------------------|-------------------------|

Konsern

| | |
|-----------------------|-----|
| Morselskap i konsern: | Nei |
|-----------------------|-----|

Regnskapsregler

| | |
|--|------------------------------------|
| Regler for små foretak benyttet: | Ja |
| Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: | Regnskapslovens alminnelige regler |

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

| | |
|--|----------------|
| Bekreftet av representant for selskapet: | Jørg Gjestvang |
| Dato for fastsettelse av årsregnskapet: | 20.05.2025 |

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 10.07.2025



Resultatregnskap

| Beløp i: NOK | Note | 2024 | 2023 |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| RESULTATREGNSKAP | | | |
| Inntekter | | | |
| Salgsinntekter | 1 | 46 229 330 | 48 277 261 |
| Grunnbevilgning | 1 | 4 388 500 | 4 179 266 |
| Fra kompetansefondet | 4 | 4 105 307 | |
| Sum inntekter | | 54 723 137 | 52 456 527 |
| Kostnader | | | |
| Lønnskost | 2,6,12 | 37 469 828 | 31 865 227 |
| Avskrivning på varige driftsmidler | 3 | 152 476 | 294 804 |
| Annen driftskostnad | 9 | 8 337 006 | 7 964 618 |
| Samarbeidspartnere | 9 | 10 003 589 | 11 931 252 |
| Endret føring av kompetansetidsforpliktelse | 4,12 | | 16 300 981 |
| Sum kostnader | | 55 962 899 | 68 356 882 |
| Driftsresultat | | -1 239 762 | -15 900 355 |
| Finansinntekter og finanskostnader | | | |
| Finans- og renteinntekt | 10 | 5 476 805 | 3 993 663 |
| Sum finansinntekter | | 5 476 805 | 3 993 663 |
| Finans- og rentekostnad | 10 | 8 656 | 21 212 |
| Sum finanskostnader | | 8 656 | 21 212 |
| Netto finans | | 5 468 149 | 3 972 451 |
| Ordinært resultat før skattekostnad | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Ordinært resultat etter skattekostnad | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Årsresultat | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Overføringer og disponeringer | | | |
| Til/Fra (-) fond for anvendt forskning | | 4 228 388 | -11 927 902 |
| Sum overføringer og disponeringer | | 4 228 388 | -11 927 902 |



Balanse

| Beløp i: NOK | Note | 2024 | 2023 |
|--|------|-------------------|-------------------|
| BALANSE - EIENDELER | | | |
| Anleggsmidler | | | |
| Immaterielle eiendeler | | | |
| Varige driftsmidler | | | |
| Kunst | 3 | 54 850 | 54 850 |
| Inventar | 3 | 169 048 | 321 525 |
| Sum varige driftsmidler | | 223 898 | 376 375 |
| Finansielle anleggsmidler | | | |
| Investering i aksjer og andeler | 11 | 554 183 | 50 000 |
| Sum finansielle anleggsmidler | | 554 183 | 50 000 |
| Sum anleggsmidler | | 778 081 | 426 375 |
| Omløpsmidler | | | |
| Varer | | | |
| Fordringer | | | |
| Kundefordringer | | 2 711 909 | 857 220 |
| Innskuddsfond pensjonspremie | 6,11 | 0 | 322 642 |
| Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt | | 5 825 512 | 2 865 330 |
| Forskudsbetalte kostnader | | 258 771 | 476 439 |
| Sum fordringer | | 8 796 192 | 4 521 631 |
| Investeringer | | | |
| Markedsbaserte finansielle omløpsmidler | 7 | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Sum investeringer | | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Bankinnskudd, kontanter og lignende | | | |
| Bankinnskudd, kontanter og lignende | 5 | 29 154 212 | 47 072 115 |
| Sum bankinnskudd, kontanter og lignende | | 29 154 212 | 47 072 115 |
| Sum omløpsmidler | | 84 042 445 | 86 050 857 |
| SUM EIENDELER | | 84 820 526 | 86 477 232 |



Balanse

| Beløp i: NOK | Note | 2024 | 2023 |
|--|------|-------------------|-------------------|
| BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD | | | |
| Egenkapital | | | |
| Innskutt egenkapital | | | |
| Grunnkapital | 8 | 200 000 | 200 000 |
| Sum innskutt egenkapital | | 200 000 | 200 000 |
| Opptjent egenkapital | | | |
| Fond for anvendt forskning | 8,12 | 24 840 747 | 20 612 358 |
| Frischfondet | 8 | 171 272 | 171 272 |
| Sum opptjent egenkapital | | 25 012 019 | 20 783 630 |
| Sum egenkapital | | 25 212 019 | 20 983 630 |
| Gjeld | | | |
| Langsiktig gjeld | | | |
| Kompetansegjeld | 4,12 | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Sum avsetninger for forpliktelser | | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Annen langsiktig gjeld | | | |
| Sum langsiktig gjeld | | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Kortsiktig gjeld | | | |
| Skyldige off. avg. | | 2 781 838 | 5 536 141 |
| Leverandørgjeld | | 693 802 | 2 591 072 |
| Annen kortsiktig gjeld | | 2 756 940 | 2 403 447 |
| Forskudd kunder | | 9 631 500 | 11 758 500 |
| Sum kortsiktig gjeld | | 15 864 080 | 22 289 160 |
| Sum gjeld | | 59 608 507 | 65 493 601 |
| SUM EGENKAPITAL OG GJELD | | 84 820 526 | 86 477 231 |



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2025 654480

Enheten

Organisasjonsnummer: 980 414 531
Organisasjonsform: Stiftelse
Foretaksnavn: STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR
SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING
Forretningsadresse: Gaustadalléen 21
0349 OSLO

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2024 - 31.12.2024

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Jørg Gjestvang
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 20.05.2025

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 09.07.2025



Organisasjonsnr: 980 414 531
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR
SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING

RESULTATREGNSKAP

| Beløp i: NOK | Note | 2024 | 2023 |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| RESULTATREGNSKAP | | | |
| Inntekter | | | |
| Salgsinntekter | 1 | 46 229 330 | 48 277 261 |
| Grunnbevilgning | 1 | 4 388 500 | 4 179 266 |
| Fra kompetansefondet | 4 | 4 105 307 | |
| Sum inntekter | | 54 723 137 | 52 456 527 |
| Kostnader | | | |
| Lønnskost | 2,6,12 | 37 469 828 | 31 865 227 |
| Avskrivning på varige driftsmidler | 3 | 152 476 | 294 804 |
| Annen driftskostnad | 9 | 8 337 006 | 7 964 618 |
| Samarbeidspartnere | 9 | 10 003 589 | 11 931 252 |
| Endret føring av kompetansetidsforpliktelse | 4,12 | | 16 300 981 |
| Sum kostnader | | 55 962 899 | 68 356 882 |
| Driftsresultat | | -1 239 762 | -15 900 355 |
| Finansinntekter og finanskostnader | | | |
| Finans- og renteinntekt | 10 | 5 476 805 | 3 993 663 |
| Sum finansinntekter | | 5 476 805 | 3 993 663 |
| Finans- og rentekostnad | 10 | 8 656 | 21 212 |
| Sum finanskostnader | | 8 656 | 21 212 |
| Netto finans | | 5 468 149 | 3 972 451 |
| Ordinært resultat før skattekostnad | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Ordinært resultat etter skattekostnad | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Årsresultat | | 4 228 387 | -11 927 904 |
| Overføringer og disponeringer | | | |
| Til/Fra (-) fond for anvendt forskning | | 4 228 388 | -11 927 902 |
| Sum overføringer og disponeringer | | 4 228 388 | -11 927 902 |



Organisasjonsnr: 980 414 531
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR
SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING

BALANSE

| Beløp i: NOK | Note | 2024 | 2023 |
|--|------|-------------------|-------------------|
| BALANSE - EIENDELER | | | |
| Anleggsmidler | | | |
| Immaterielle eiendeler | | | |
| Varige driftsmidler | | | |
| Kunst | 3 | 54 850 | 54 850 |
| Inventar | 3 | 169 048 | 321 525 |
| Sum varige driftsmidler | | 223 898 | 376 375 |
| Finansielle anleggsmidler | | | |
| Investering i aksjer og andeler | 11 | 554 183 | 50 000 |
| Sum finansielle anleggsmidler | | 554 183 | 50 000 |
| Sum anleggsmidler | | 778 081 | 426 375 |
| Omløpsmidler | | | |
| Varer | | | |
| Fordringer | | | |
| Kundefordringer | | 2 711 909 | 857 220 |
| Innskuddsfond pensjonspremie | 6,11 | 0 | 322 642 |
| Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt | | 5 825 512 | 2 865 330 |
| Forskudsbetalte kostnader | | 258 771 | 476 439 |
| Sum fordringer | | 8 796 192 | 4 521 631 |
| Investeringer | | | |
| Markedsbaserte finansielle omløpsmidler | 7 | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Sum investeringer | | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Bankinnskudd, kontanter og lignende | | | |
| Bankinnskudd, kontanter og lignende | 5 | 29 154 212 | 47 072 115 |
| Sum bankinnskudd, kontanter og lignende | | 29 154 212 | 47 072 115 |
| Sum omløpsmidler | | 84 042 445 | 86 050 857 |
| SUM EIENDELER | | 84 820 526 | 86 477 232 |
| BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD | | | |



| | | | |
|--|------|-------------------|-------------------|
| Egenkapital | | | |
| Innskutt egenkapital | | | |
| Grunnkapital | 8 | 200 000 | 200 000 |
| Sum innskutt egenkapital | | 200 000 | 200 000 |
| Opptjent egenkapital | | | |
| Fond for anvendt forskning | 8,12 | 24 840 747 | 20 612 358 |
| Frischfondet | 8 | 171 272 | 171 272 |
| Sum opptjent egenkapital | | 25 012 019 | 20 783 630 |
| Sum egenkapital | | 25 212 019 | 20 983 630 |
| Gjeld | | | |
| Langsiktig gjeld | | | |
| Kompetansegjeld | 4,12 | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Sum avsetninger for forpliktelser | | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Annen langsiktig gjeld | | | |
| Sum langsiktig gjeld | | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Kortsiktig gjeld | | | |
| Skyldige off. avg. | | 2 781 838 | 5 536 141 |
| Leverandørgjeld | | 693 802 | 2 591 072 |
| Annen kortsiktig gjeld | | 2 756 940 | 2 403 447 |
| Forskudd kunder | | 9 631 500 | 11 758 500 |
| Sum kortsiktig gjeld | | 15 864 080 | 22 289 160 |
| Sum gjeld | | 59 608 507 | 65 493 601 |
| SUM EGENKAPITAL OG GJELD | | 84 820 526 | 86 477 231 |



Organisasjonsnr: 980 414 531
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR
SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i overensstemmelse med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak. Forskningstjenester inntektsføres i takt med utførelsen. Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Inventar og Edb-utstyr avskrives lineært over 3 år. Fast inventar i bygninger avskrives lineært over 10 år. Markedsbaserte finansielle omløpsmidler verdsettes til markedsverdi. Øvrige omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet. Det foretas periodisering av både inntekter og kostnader for hvert enkelt prosjekt per 31.12. Opptjente, ikke fakturerte inntekter fra Norges Forskningsråd balanseføres sammen med øvrige kundefordringer, mens andre opptjente inntekter balanseføres på egen regnskapslinje. Andelen av salgsinntekter som knytter seg til fremtidige ytelser balanseføres som uopptjent inntekt sammen med påløpte, ikke bokførte prosjektkostnader som forskudd fra kunder. Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. Desember 2015 ble stiftelsens ytelsesplan erstattet med en såkalt hybridordning som ikke medfører regnskapsføring av pensjonsforpliktelse. Endringen meførte at tidligere balanseførte estimatavvik ble kostnadsført i 2015 i forbindelse med overgangen.

Note

Note 2 Lønnskostnader, ..

Antall årsverk i regnskapsåret

21.30

Note

Note 2 Lønnskostnader..

Spesifisering av resultatregnskapet

Lønnskostnader

| <u>Lønn</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
|--------------------------|--------------|------------------|
| | 24145359.00 | 22194646.00 |
| <u>Folketrygdavgift</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
| | 4197214.00 | 3486334.00 |
| <u>Pensjonskostnader</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |



| | | |
|---------------------------|--------------|------------------|
| | 3461826.00 | 2761591.00 |
| <u>Andre ytelser</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
| | 5665429.00 | 19723638.00 |
| <u>Sum lønnskostnader</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
| | 37469828.00 | 48166208.00 |

Note

Ekstraordinære inntekter og kostnader

| | |
|------------|--------------|
| <u>Sum</u> | <u>Beløp</u> |
|------------|--------------|

Note

Note 3 Anleggsmidler

Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <u>Anskaffelseskost 01.01.</u> | <u>Varige driftsmidler</u> | <u>Immaterielle eiend.</u> |
| | 376374.00 | |
| <u>Anskaffelseskost 31.12.</u> | <u>Varige driftsmidler</u> | <u>Immaterielle eiend.</u> |
| | 532052.00 | |
| <u>Samlede av-/nedskrivn.</u> | <u>Varige driftsmidler</u> | <u>Immaterielle eiend.</u> |
| | 308154.00 | |
| <u>Balanseført verdi 31.12.</u> | <u>Varige driftsmidler</u> | <u>Immaterielle eiend.</u> |
| | 223898.00 | |

Anskaffelseskost - balanseførte lånekostnader, egentilvirkede anleggsmidler

Goodwill spesifisert for hvert enkelt virksomhetskjøp

Avskrivningsplan for goodwill som er lenger enn fem år - begrunnelse

Mer om varige driftsmidler/immaterielle eiendeler

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

| | | |
|--|--------------|------------------|
| <u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
|--|--------------|------------------|



| | | |
|---|--------------|------------------|
| <u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
|---|--------------|------------------|

| | | |
|---|--------------|------------------|
| <u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
|---|--------------|------------------|

| | | |
|---|--------------|------------------|
| <u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
|---|--------------|------------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| <u>Pantstillelse</u> | <u>Beløp</u> |
|----------------------|--------------|

| | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| <u>Beholdning av egne aksjer</u> | <u>Antall</u> | <u>Pålydende</u> | <u>Andel av aksjek.</u> |
|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|

Note

Note 4 Kompetansegjeld

Gjeld

Gjeld som forfaller til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt

Gjeld sikret ved pant eller lignende sikkerhet i eiendeler

Balanseført verdi av de pantsatte eiendeler

Summen av garantiforpliktelser som ikke er regnskapsført

Garantiforpliktelser som er sikret ved pant

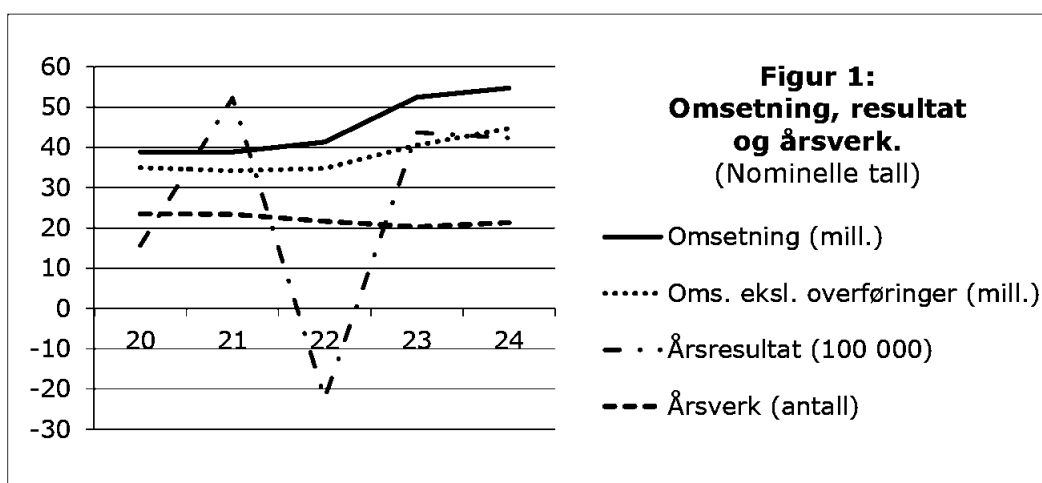
Mer om gjeld

"Uttak fra fondet for å dekke bruk av kompetansetid i 2024 er på kr 4 105 307 (17,8 mnd). Mellom 2023 og 2024 er det en økning på kr 539 986 i kompetansegjelden. Dette er netto endring. Kompetansegjeld er opptjent tid til kompetanseoppbygging for forskerne og direktør. Frem til 2023 ble kompetansegjelden vurdert etter interne lønnskostnader. Disse inkluderte ikke indirekte kostnader som kontorleie og administrasjon. Fra og med 2023 blir kompetansetiden vurdert til kostpris note 12. Som en direkte følge av denne endringen økte kompetansegjelden med kr 17 354 650 fra 2022 til 2023. I 2023 ble overføringen fra kompetansefondet ført som en positiv utgift, i 2024 ført som en inntekt. i 2023 var den på 2 113 554. "

Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning Årsberetning 2024

1. Oversikt over året 2024

Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning (Frischsenteret) oppnådde i 2024 et økonomisk resultat på 4,2 millioner kroner. Uten høye finansinntekter på 5,5 millioner er resultatet minus 1,2. Hovedsakelig knyttet til en engangskostnad til vårt pensjonsfond grunnet høy G-vekst.



* Resultatet for 2023 er uten engangskostnad på 16,3 mill pga. endrede regler for opptjening og føring av kompetanseordningen.

Det ble utført i alt 21,3 årsverk. Ved slutten av 2024 var seks av de 20 forskerne kvinner. I 2024 utførte kvinner 1/3 av årsverkene ved senteret.

Det ble i 2024 publisert 31 artikler i fagfelleverderte tidsskrifter.

Arbeidsmiljøet vurderes som godt. Det har ikke blitt rapportert om skader eller ulykker på arbeidsplassen. Det er registrert 6,3 mnd. fravær pga. sykdom blant de fast ansatte. Dette utgjør 2,6 % av de totale antall arbeidsmnd. i denne gruppen. Tallet for 2022 var 13,3 (6,4 %) og for 2023 0,81 (0,4 %). 2022 og 2023 er også ytterpunktene for perioden 2019-2023.

Virksomheten medfører verken forurensning eller utslipp som kan være til skade for det ytre miljøet. Frischsenteret analyserer store mengder aidentifiserte data med til dels sensitive opplysninger. Oppbevaring og bearbeiding av dataene er underlagt strenge regler og rutiner. Frischsenteret innførte november 2022 nye rutiner for organisering av utlånt data med prosjektspesifikk løpenummer. De



rutinene innebærer både bedret kvalitetskontroll, strukturering og organisering av data samt bedret tilgangsstyring til ulike datakilder på prosjektnivå.

Styret bekrefter at regnskapet er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift. Denne vurderingen baseres på forhold redegjort for ovenfor.

2. Organisasjon, styret og medarbeidere

Frischsenteret er en uavhengig stiftelse der medlemmene av råd og styre oppnevnes eller foreslås av Universitetet i Oslo, Forskningsinstituttens fellesarena og de ansatte samarbeider nært med Økonomisk institutt og andre fagenheter ved Universitetet i Oslo.

Medarbeidere

Ved utgangen av 2024 var 20 forskere ansatt ved Frischsenteret, hvorav en i 30% stilling, to i 80% stilling og resten i full stilling. To nye forskere begynte i 2024, en ansatt i 2023 og en i 2024. Gjennom 2024 var 10 vitenskapelige rådgivere tilknyttet senteret. Administrasjonen besto av direktør, nestleder, kontorleder og økonomileder. Det samlede omfanget av administrative arbeider var 2,8 årsverk (inklusive IT-støttefunksjoner), mens totalt utførte årsverk var 21,3. Alle forskerne har kompetanse på doktorgradsnivå.

Forskerne på Frischsenteret har også nært samarbeid med andre institusjoner. Syv forskere ved Frischsenteret hadde bistillinger, to på Avdeling for helseledelse og helseøkonomi (HELED) ved Institutt for helse og samfunn ved UiO, en ved Psykologisk institutt ved UiO, en ved Folkehelseinstituttet (FHI), en i Statistisk sentralbyrå (SSB) og tre forskere hadde bistillinger ved SKATTEFORSK Senter for skatte- og adferdsforskning (NMBU). Frischsenteret har et nært samarbeid med Norsk senter for skatteforskning (NFS) ved ØI, gjennom felles prosjekter der både forskere og stipendiater deltar. I tillegg har vi i 2024 hatt ukentlig fellesseminarer.

I 2024 hadde vi en gjesteforsker tilknyttet. To av våre forskere hadde hver over to måneder i utlandet.

Seniorforskere: Bernt Bratsberg, Nina Drange, Elisabeth Fevang, Anna Godøy (80%), Rolf Golombek, Elisabeth T. Isaksen, Karen Hauge (80 %), Erik Hernæs (30%), Øystein Hernæs, Sverre Kittelsen (80%), Andreas Kotsadam, Snorre Kverndokk, Simen Markussen (64%), Oddbjørn Raaum, Knut Røed, Ole Røgeberg og Tao Zhang (75 %). Hauge, Markussen og Zhang har administrative funksjoner som dekker den resterende tiden.

Forskere: Simon Bensnes, Laura Derksen, Max-Emil King fra 1.9.25.

Vitenskapelig rådgivere: Forsker Asbjørn Andersen, professor Joseph Doyle, professor Hjørdis Birgitte Ellefsen, førsteamanuensis Cloé Garnache, professor



emeritus Michael Hoel, forsker Morten Håvarstein, førsteamanuensis Sonja Kovacevic, professor Magne Mogstad, førsteamanuensis Ragnhild C. Schreiner.

Organisasjon

Direktør: Simen Markussen

Nestleder: Karen Hauge

Kontorleder: Gry Nystrøm

Økonomileder: Jørg M. Gjestvang

IT ansvarlig: Tao Zhang

Rådsmedlemmer: Rådsmedlemmer: Professor Karine Nyborg (leder), assisterende departementsråd Morten Berg, førsteamanuensis Manudeep Bhuller seniorforsker Snorre Kverndokk, professor Andreas Moxnes, professor Astrid Marie Jorde Sandsør, avdelingsdirektør Ellisiv Taraldset og professor Eline Aas.

Varamedlemmer: Seniorforsker Rolf Golombek, forsker Inger Cathrine Kann, førsteamanuensis Tone Ognedal, professor Silje Endresen Reme.

Styremedlemmer: Professor Kjell Arne Brekke (leder), forsker Kåre Bævre, seniorforsker Elisabeth T. Isaksen, førsteamanuensis Ragnhild C. Schreiner, professor Gaute Torsvik og kunnskapsdirektør Yngvar Åsholt.

Varamedlemmer: Seniorforsker Nina Drange, professor Jo Thori Lind og avdelingsdirektør Ingrid Rasmussen.

Det ble avholdt tre styremøter i 2024. Styrets arbeid omfattet forskeransettelser, justeringer i lønnsystemet, innledende diskusjon om strategi, justeringer av informasjonssikkerhetsinstruksen, budsjett, regnskap og årsberetning.

3. Publisering og formidling

I 2024 ble det publisert 31 fagfellevurderte artikler, se Tabell 1. På alle disse artiklene finner vi forfatter(e) med hovedstilling ved Frischsenteret.

| Type | Antall pr år ¹ | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------|---------|----|----|----|-----|----|
| | 99 - 09 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Fagfellevurderte artikler | 23,2 | 28 | 32,4 | 34 | 34 | 29 | 38 | 31 |
| Bøker og bokkapitler | 3,3 | 1,4 | 2,0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Rapporter og arbeidsnotater Frischsenteret | 7,8 | 5 | 2,8 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Nære tidsskriftserier ² | 18,1 | 9,6 | 5,6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rapporter fra andre institusjoner | 9,0 | 10,4 | 12,2 | 11 | 9 | 12 | 8 | 11 |
| Faglige foredrag | 57,1 | 65,2 | 83,4 | 40 | 37 | 57 | 115 | 79 |
| Brukerrettede foredrag | 31,0 | 60,2 | 72,6 | 57 | 43 | 65 | 51 | 75 |
| Populære framstillinger ⁴⁾ | 27,5 | 27,6 | 22,8 | 26 | 35 | 31 | 14 | 13 |

1 For årene før 2020 er det gjennomsnittstall

2 Memoranda fra Økonomisk Inst., CREE fra Frisch, HERO

En samlet oversikt over publikasjonene og formidlingen finnes i vedlegg 1.

4. Forskningstemaer

Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen

Dette temaet har et stort omfang på Frischsenteret og er spredd over ulike underfelt. Sentrale temaer i 2024 har vært inntektssikring, økonomiske insentiver og varighet av trygd, effekter av arbeidsmarkeds- og kvalifiseringstiltak, ulikhet og sosial mobilitet, pensjonsreformen, arbeidsmarkedsutfall for ulike innvandrergupper og konsekvenser av COVID-19 pandemien. Forskningen bygger på koblede administrative registerdata som gjør det mulig å analysere befolkningens bevegelser mellom ulike arbeidsmarkedstilstander over tid. Vi søker å kombinere bidrag til metodeutvikling med politikkrelevante anvendelser. Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen ved Frischsenteret trekker i hovedsak på store prosjekter under forskningsrådsprogrammene «Velferd, arbeidsliv og migrasjon», «Evaluering av pensjonsreformen» samt langsiktige prosjekter finansiert av Arbeidsdepartementet.

Energi, miljø og naturressurser

Energi og miljø er et viktig forskningsfelt ved Frischsenteret. Forskningen omfatter dels tradisjonelle temaer og analyser innenfor energi-, miljø- og ressursøkonomi, men også atferdsøkonomiske studier med analyse av menneskelig atferd som trekker på kunnskap fra sosialpsykologi, sosiologi og

nevrologi, og der teorier testes ut i eksperimenter der deltakere følges i konstruerte valgsituasjoner. Forskningen i 2024 omfattet blant annet konkurranse om lagring av CO₂ og karbontoll i EU.

Offentlig sektor, produktivitet og helseøkonomi.

Forskningen innen offentlig økonomi ved Frischsenteret har hovedvekt på produktivitet og helseøkonomi, med sterk tilknytning til arbeidsmarkedsforskningen. Ved Frischsenteret arbeides det både med metodeutvikling og med empiriske analyser av produktivitet og effektivitet. Forskningstemaer i 2024 omfattet blant annet barnevern, pandemi-tiltak under COVID-19, kostnadseffektivitet i helsesektoren, utfordringer ved å kombinere arbeid og omsorg for voksne foreldre, turnusordninger i kommunale helse- og omsorgstjenester, tobakksbeskatning, og skatteetterlevelse.

Utdanning og kompetanse

Frischsenteret har de senere årene også forsket på utdanning og kompetanse. Forskningen innenfor dette feltet har i 2024 hatt fokus på utdanning og kompetanseoppbygging blant voksne, samt fullføring av videregående for ungdom. Forskningen bygger på koblede administrative registerdata som gjør det mulig å analysere befolkningens bevegelser mellom ulike utdanning og arbeidsmarkedstilstander over tid, kombinert med randomiserte kontrollerte forsøk (rct). Frischsenteret har i 2024 vært involvert i rct'en «Stipend til fagarbeidere», og i planleggingsfasen av rct'er i forbindelse med «Flyt», og evaluering av Kompetansepluss. Utdannings- og kompetanseforskningen ved Frischsenteret er en kombinasjon av store forskerprosjekter og kompetanse og samarbeidsprosjekter under forskningsrådstemaet «Velferd og Utdanning», samt langsiktige prosjekter finansiert av Direktoratet for Høyere utdanning og kompetanse.

Utvikling og bistand

Forskningen innen utviklingsøkonomi og bistand ved Frischsenteret har et sterkt fokus på randomiserte eksperimenter. Vi samarbeider med frivillige organisasjoner (som for eksempel Redd Barna og Strømmestiftelsen), samt med myndigheter og private bedrifter, for å utvikle og evaluere programmer. I 2024 har vi hatt flere pågående prosjekter i Malawi og Etiopia.

En nærmere omtale av resultater fra de ulike tematiske forskningsområdene finnes i vedlegg 2.

5. Utdanning og annen faglig aktivitet

Det er et viktig mål for Frischsenteret å bidra til utdanning i samfunnsøkonomi ved Økonomisk institutt, UiO.

De ansatte ved senteret deltar i undervisning på andre institusjoner og hos oss selv. Opponent ved 3 disputaser (3 ansatte), sensor ved eksamen (4), ved veiledning av 1 stipendiat (1), veiledning av fire masteroppgaver (4) og undervisning (3).

Gjennom til sammen 79 presentasjoner for forskere på konferanser og seminarer har forskere ved Frischsenteret deltar aktivt i nasjonale og internasjonale faglige fora. En av forskerne har sittet i et av Forskningsrådets porteføljestyre, en har vært landsrepresentant i EAERE. En er medlem av en vurderingskomite, et medlem av «levekårsrådet» i Sørlandets kompetansefond. Frischforskere har også i 2024 bidratt med referererapporter til internasjonale tidsskrifter.

I 2024 har Økonomisk institutt og Frischsenteret hatt felles ukentlig seminarserie på ØI på mandager. I tillegg har det vært felles intern "work-in-progress" seminarserie på Frischsenteret ca annenhver tirsdag. I tillegg har det vært det årlige fellesseminaret på Geilo. I likhet med tidligere år ble det avholdt et internt todagers faglig seminar med overnatting for Frischansatte.

6. Økonomi og finansiering

Omsetningen var på 54,7 millioner, mot 52,5 i 2023. Inntektene eksklusiv overføringer til samarbeidspartnere var 44,7 millioner, opp fra 40,5 millioner i 2023. Det var 21,3 årsverk i 2024, mot 20,3 årsverk i 2023.

Årets resultat er på 4,2 millioner. Finansinntektene er på 5,5 millioner, noe som er godt. Uten finansinntekter er resultatet på minus 1,2 millioner.

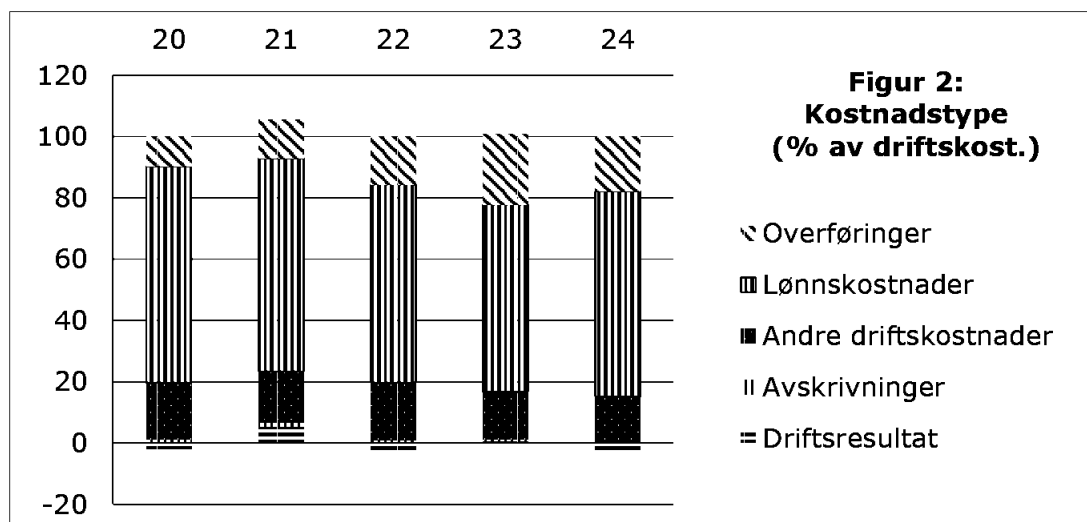
Lønnskostnadene i 2024 var på 37,7 millioner, i 2023 på 31,9. Differansen kan knyttes til to nyansettelser og engangskostnad til pensjonsfond. Den kan også knyttes til inntektsoverføringen fra kompetansefondet. For å dekke årets kostnader ved bruk av kompetansemåneder overfører vi en inntekt fra vårt kompetansefond. Føres denne overføringen som en positiv utgift vil regnskapet vise lavere lønnsutgifter. Føres den som en inntekt vil den øke summen av våre inntekter. I 2023 ble den ført som en positiv utgift, i 2024 som en inntekt.

Frischsenteret mottok i 2024 en grunnbevilgning på 4,7 millioner. Fra 2023 overførte vi 1,4 millioner. Vi brukte 4,3 millioner på finansiering av kompetansetidsordningen, interne utviklingsprosjekter, egenandel i

forskningsprosjekter, egne seminarer, registerdata og konferanser. Det blir overført 1,4 millioner til 2025. Bruken av grunnbevilgningen utgjorde i 2024 ca. 8 % av inntektene.

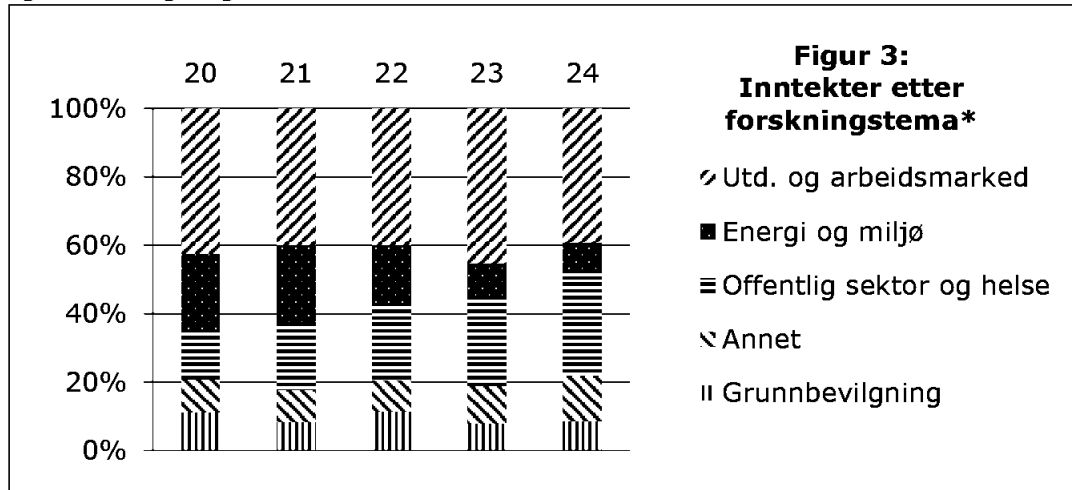
En høy andel langsiktige prosjekter er viktig for å sikre kvalitet og høy kompetanse ved Frischsenteret. Finansieringsandelen uten samarbeidspartnere er fordelt: Forskningsrådet (54 %). Dette er lavt sammenlignet med tidligere år. 4 % kom fra utlandet. De øvrige 42 % av inntektene kommer fra nasjonale oppdragsgivere. De største nasjonale oppdragsgiverne var Arbeids- og inkluderingsdepartementet (AID) og NAV med 35 % og Kommunal- og distriktsdepartementet (KMD) med 17 % av de nasjonale oppdragsmidlene.

Figur 2 viser våre kostnader fordelt på hovedposter, der overføringer er til samarbeidspartnere. Det er lønnskostnader som er vår største utgiftspost.



* Figur 2 er i 2023 uten engangskostnad på 16,3 mill pga. endrede regler for opptjening og føring av kompetanseordningen. Denne ville vært under lønnskostnader.

Figur 3 viser inntekter fordelt etter forskningstema. Forskningsprosjekter innen arbeidsmarkedet, utdanning og pensjoner utgjør hoveddelen av Frischsenterets aktivitet med 40 % av omsetningen (eksklusiv underleverandører) i 2024. Energi og miljø utgjør i dag 8 % av inntektene, mens prosjektinntekter innen offentlig sektor, produktivitet og helseøkonomi utgjør 31 %. Øvrige temaer inkl. grunnbevilgningen stod bak 22 % av senterets inntekter.



* Eksklusiv overføringer

De største prosjektene i 2024 var AID prosjektet «Pensjonssystemet og et langt arbeidsliv» og Forskningsrådsprosjektet «Effects of Child Welfare Services». Prosjektene «Nordic comparative micro-data laboratory Covid19» og «Developing value chains for CO2 storage and blue hydrogen in Europe (Device)» er de prosjektene med størst overføringer til samarbeidspartnere i 2024.

7. Samarbeidspartnere

Det var i 2024 mange institusjoner vi hadde vitenskapelige samarbeid med.

I tillegg var det noen vi i 2024 også hadde direkte økonomisk samarbeid med:

Arbeids- og
Inkluderingsdepartementet
Arbeids- og Velferdsetaten
Barne-, Ungdoms- og
Familiedirektoratet
Chr Michelsens Institutt For
Videnskap og Åndsfrihet
Direktoratet For Høyere Utdanning
Og Kompetanse

Fafo Institutt For Arbeidslivs- og
Velferdsforskning AS
Finansdepartementet
Folkehelseinstituttet Fridtjof Nansen
Stiftelsen På Polhøgda
Gjensidig Forsikringsselskap
HELFO
Helse Bergen Hf
IFAU



Institutt For Energiteknikk
Institutt for samfunnsforskning
Kommunal
LandspensjonskasseKreftforeningen
Nordisk Institutt For Studier Av
Innovasjon, Forskning og Utdanning
(Nifu)
Norges Miljø- og Biovitenskapelige
Oslo Economics AS
Oslomet - Storbyuniversitetet
Proba AS
Statistisk Sentralbyrå

Stiftelsen Norsk Senter For
Samferdselsforskning
Transportøkonomisk Institutt
UiO, ØI
Universitet (Nmbu)
Universitetet i Oslo
Uppsala Universitet
Utdanningsdirektoratet
Vatt insitute for econmic research
Vista Analyse AS
Aarhus Universitet

8. Utsikter framover

Frischsenterets forventede aktivitet i 2025 skiller seg ikke mye ut fra tidligere år. Noe tettere samarbeid med Økonomisk Institutt. Senterets avtalte prosjektportefølje uten samarbeidspartnere er for 2026 46,5 millioner. Dette er noe mere enn omsetningen uten samarbeidspartnere i 2024; 44,7 millioner. Frischsenteret opplever en utfordring i at finansieringsmuligheter varierer på tvers av områder.

Medarbeiderne ved Frischsenteret har høy kompetanse og den omfattende internasjonale publiseringen er et viktig konkurransefortrinn ved tildeling av prosjekter fra Norges forskningsråd og andre oppdragsgivere i årene som kommer. Grunnbevilgningen forventes å være en stabil inntekt fremover. Frischsenteret har en solid økonomi og evne til å håndtere svingninger i etterspørselen etter samfunnsøkonomisk forskning på ulike områder. Likevel er det viktig å iverksette tiltak for nødvendige omstillinger der en utvikler kompetanse på nye tematiske områder. Mulighetene for finansiering av dagens aktivitetsnivå i årene som kommer vurderes som gode.

Oslo, 20 05 2025

Styret i Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Kjell Arne Brekke (styreleder)
Kåre Bævre
Ragnhild C. Schreiner

Gaute Torsvik (nestleder)
Elisabeth T. Isaksen
Yngvar Åsholt

Simen Markussen (direktør)

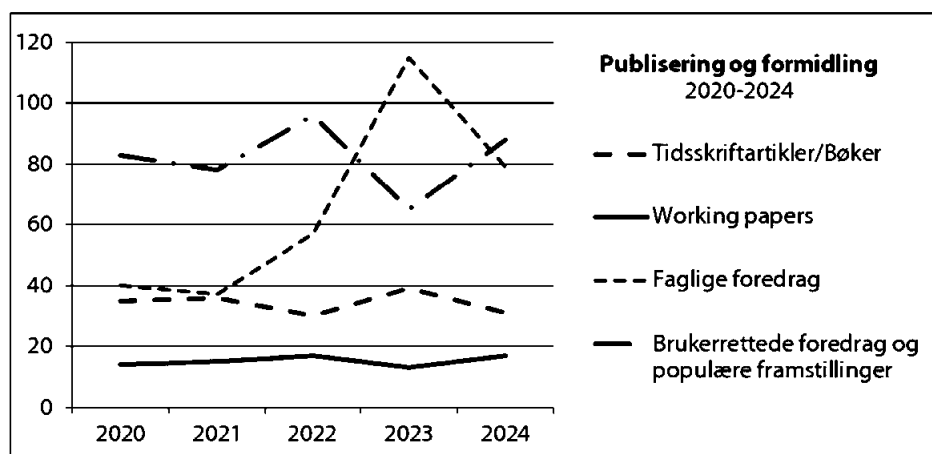
Vedlegg 1. Publisering og formidling i 2024

Oversikt over publikasjoner og foredrag ved Frischsenteret

| Type | Antall pr år ¹ | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|
| | 1999 -2009 | 2010 -2014 | 2015 -2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Fagfellevurderte artikler | 23,2 | 28 | 32,4 | 34 | 34 | 29 | 38 | 31 |
| Bøker og bokkapitler | 3,3 | 1,4 | 2,0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Rapporter og arbeidsnotater Frischsenteret | 7,8 | 5 | 2,8 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Nære tidsskriftserier ² | 18,1 | 9,6 | 5,6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rapporter fra andre institusjoner | 9,0 | 10,4 | 12,2 | 11 | 9 | 12 | 8 | 11 |
| Faglige foredrag | 57,1 | 65,2 | 83,4 | 40 | 37 | 57 | 115 | 79 |
| Brukerrettede foredrag | 31,0 | 60,2 | 72,6 | 57 | 43 | 65 | 51 | 75 |
| Populære framstillinger ⁴⁾ | 27,5 | 27,6 | 22,8 | 26 | 35 | 31 | 14 | 13 |

1 For årene før 2020 er det gjennomsnittstall

2 Memoranda fra Økonomisk Inst., CREE fra Frisch, HERO





SKRIFTER:

Vitenskapelige tidsskrift:

Alpysbayeva, Dinara, Annette Alstadsæter, Wojciech Kopczuk, Simen Markussen, Oddbjørn Raaum: MISREPORTING IN THE NORWEGIAN BUSINESS CASH SUPPORT SCHEME - International Tax and Public Finance; <https://doi.org/10.1007/s10797-024-09857-6>

Alstadsæter, Annette, Bernt Bratsberg, Simen Markussen, Oddbjørn Raaum & Knut Røed: Social Gradients in Employment during and after the COVID-19 Pandemic - The Journal of Economic Inequality; <https://doi.org/10.1007/s10888-024-09645-6>

Bernt Bratsberg, Ole Røgeberg and Marko Terviö: Steeper at the top: cognitive ability and earnings in Finland and Norway - european sociological review; <https://doi.org/10.1093/esr/jcae020>

Bratsberg, Bernt, Anders M. Fjell, Ole J. Røgeberg, Vegard F. Skirbekk, Kristine B. Walhovd: Differences in cognitive function at 18 y of age explain the association between low education and early dementia risk - PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Vol 121(41); <https://doi.org/10.1073/pnas.2412017121>

Brodeur, A., K. Esterling, J. Ankel-Peters, N.S. Bueno, S. Desposato, A. Dreber, F. Genovese, D.P. Green, M. Hepplewhite, F.J. de la Guardia, M. Hohannesson, A. Kotsadam, E. Miguel, Y.R. Velez, L. Young: Promoting Reproducibility and Replicability in Political Science - Research & Politics Vol 11(1); <https://doi.org/10.1177/20531680241233439>

Delalic, Lamija, Lema Hussaini, Hege Marie Gjefsen, Rebecca Gleditsch, Brita Askeland Winje, Anna Aasen Godøy: Vaksinasjonsdekning mot covid-19 etter fødeland og underliggende risiko for alvorlig sykdomsforløp - Tidsskriftet Den norske legeförening; <https://doi.org/10.4045/tidsskr.23.0334>

Derksen, Laura, Jason T. Kerwin, Natalia Ordaz Reynoso, Olivier Sterck: Healthcare Appointments as Commitment Devices - Economic Journal Vol 135(665); <https://doi.org/10.1093/ej/ueae077>

Drange, Nina, Astrid Marie Jorde Sandsør: The effects of a free universal after-school program on child academic outcomes - Economics of Education Review Vol 98, 102504; <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2023.102504>

Edwin, TH, Håberg, AK, Zotcheva, E, Bratsberg, B, et al.: Trajectories of Occupational Cognitive Demands and Risk of Mild Cognitive Impairment and Dementia in Later Life, The HUNT4 70+ Study - Neurology vol 102(9); <https://doi.org/10.1212/WNL.000000000209353>



Fevang, Elisabeth, Andreas Fidjeland, Heidi Gautun, Andreas Lillebråten, Otto Sevaldson Lillebø: Turnusordninger i kommunenes helse- og omsorgstjenester - kraftig vekst i omfang av langvakter, årsturnus og fleksibel turnus - Tidsskrift for omsorgsforskning vol 10(3), 1-22; <https://doi.org/10.18261/tfo.10.3.1>

Garnache, Cloe, Øystein Hernæs, Anders Gravir Imenes: Demand-Side Management in Fully Electrified Homes - Journal of the Association of Environmental and Resource Economists Vol 12(2); <https://doi.org/10.1086/731607>

Gautun, Heidi, Aslaug Gotehus, Elisabeth Fevang: Jobb og omsorg for gamle foreldre. Hvordan legge til rette for å få til begge deler? - Søkelys på arbeidslivet Vol 41(2), 1-17; <https://doi.org/10.18261/spa.41.2.4>

Godøy, Anna, Venke F. Haaland, Ingrid Huitfeldt, Mark Votruba: Hospital Queues, Patient Health and Labor Supply - American Economic Journal: Economic Policy vol 16(2), 150-181; <https://doi.org/10.1257/pol.20210399>

Golombek, Rolf, Simen Markussen, Tao Zhang: Rental Prices for Housing Units in Norway - Tidsskrift for boligforskning vol 7(2), 126-143; <https://doi.org/10.18261/tfb.7.2.3>

Hauge, K., S. Kverndokk, A. Lange: On the opposition to market institutions on moral grounds - Humanities and Social Sciences Communications; <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03714-x>

Hauge, K., S. Kverndokk, A. Lange: Opposition to markets: Experimental Evidence - Journal of Economic Behavior and Organization vol 227, 106743; <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2024.106743>

Hernæs, Erik, Øystein Hernæs, Knut Røed: Hvem er «sliterne» i arbeidslivet? Yrkesvise forskjeller i livsinntekt, uførhet, avgangsalder og pensjon - Søkelys på arbeidslivet Vol 41(1), 1-19; <https://doi.org/10.18261/spa.41.1.4>

Isaksen, Elisabeth, Oddbjørn Raaum, Karen E. Hauge, Askill H. Halse, Bjørn G. Johansen: Local Incentives and Electric Vehicle Adoption - Journal of the Association of Environmental and Resource Economists vol 12(1); <https://doi.org/10.1086/730590>

Kotsadam, Andreas, Vincent Somville: Wealth and charitable giving – Evidence from an Ethiopian lottery - Journal of Development Economics Vol 167, 103250; <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2023.103250>

Lillebø, Otto S., Simen Markussen, Knut Røed, Yuejun Zhao: Not a Flying Start After All? - Journal of Political Economy Vol 132(12); <https://doi.org/10.1086/732218>

Lindaas, N.A.; Anthun, K.S.; Kittelsen, S.A.C. and Magnussen, J.: Economies of scope in the Norwegian public hospital sector - The European Journal of Health Economics; <https://doi.org/10.1007/s10198-024-01704-z>



Løyland, Knut, Oddbjørn Raaum, Gaute Torsvik, Arnstein Øvrum: Evaluating compliance gains of expanding tax enforcement - *Economica* Vol 91(361), 142-162; <https://doi.org/10.1111/ecca.12499>

Lyhmann, Ingvild, Tarjei Widding-Havneraas, Ingvar Bjelland, Simen Markussen, Felix Elwert, Ashmita Chaulagain, Arnstein Mykletun, Anne Halmøy: Effect of pharmacological treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder on later psychiatric comorbidity: a population-based prospective long-term study - *BMJ Mental Health* Vol 27(1); <https://doi.org/10.1136/bmjment-2024-301003>

Markussen, Simen et al: Long term outcomes and causal modelling of compulsory inpatient and outpatient mental health care using Norwegian registry data: Protocol for a controversies in psychiatry research project - *International Journal of Methods in Psychiatric Research* Vol 33(1); <https://doi.org/10.1002/mpr.1980>

Markussen, Simen, Henrik Galligani Ræder, Ole Røgeberg, Oddbjørn Raaum: Skoleferdigheter i endring: Utviklingen over tid målt ved nasjonale prøver - *Acta Didactica Norden* vol 18(1); <https://doi.org/10.5617/adno.10310>

Markussen, Simen, Maria Nareklisvili, Knut Røed: Overeducation and economic mobility - *Economics of Education Review* vol 103, 102595; <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2024.102595>

Nævdal, Eric: Exogenous Hazard Rates and Precautionary Behaviour in Resource Economic Dynamics - *Environmental and Resource Economics*; <https://doi.org/10.1007/s10640-024-00896-5>

Reme, Bjørn-Atle, Ole Røgeberg, Fartein Ask Torvik: School performance and the social gradient in young adult death - *Nature Human Behavior*; <https://doi.org/10.1038/s41562-024-02053-w>

Røed, Knut, Erik Hernæs, Simen Markussen, John Piggott: The Impact of Pension Reform on Employment, Retirement, and Disability Insurance Claims - *Journal of Population Economics* Vol 37, article no 76; <https://doi.org/10.1007/s00148-024-01052-5>

Skulstad, Andreas, Simen Markussen, Haakon Riekeles: Skjerming av kronikere: Sykefravær og yrkesdeltakelse blant deltakere i skjermingsordningen for kronisk syke - *Søkelys på arbeidslivet* Vol 41(2), 1-20; <https://doi.org/10.18261/spa.41.2.3>

Aalen, Lovise, Andreas Kotsadam, Janneke Pieters, and Espen Villanger: Jobs and Political Participation: Evidence from a Field Experiment in Ethiopia - *The Journal of Politics* Vol 86(2); <https://doi.org/10.1086/726929>



Frisch Rapport:

Bratsberg, Bernt, Knut Røed, Oddbjørn Raaum: Sysselsetting blant eldre før, under og etter pandemien - Frisch Rapport 3;

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/rapport_3_24.pdf

"Bratsberg, Bernt, Oddbjørn Raaum: Utvidet mulighet for å ta utdanning mens man mottar dagpenger, Del 2: Analyser av registerdata - Frisch Rapport 4;

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/rapport_4_24.pdf

Hernæs, Erik: Virkning av nye opptjeningsregler på pensjon fra folketrygden i ulike yrker - Frisch Rapport 5; https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/rapport_5_24_.pdf

Hernæs, Øystein M.: Risikokartlegging, målgruppe og senere utfall for ungdommer kartlagt for opphold i behandlingsinstitusjon 2013-2023 - Frisch Rapport 1;

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/rapp24_01.pdf

Snorre Kverndokk: Kan en skattlegging av tobakksindustrien bidra til å nå tobakkspolitiske målsettinger? En vurdering ut fra et samfunnsøkonomisk perspektiv - Frisch Rapport 2;

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/rapp24_02.pdf

Memorandum:

Fevang, Elisabeth, Andreas Fidjeland, Karen Hauge, and Otto Lillebø: Effects of Compressed Work Schedules on Sickness Absence - Memorandum 3;

<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/memo-03-2024.pdf>

Andre skrifter:

Alpysbayeva, Dinara, Annette Alstadsæter, Wojciech Kopczuk, Simen Markussen, Oddbjørn Raaum: MISREPORTING IN THE NORWEGIAN BUSINESS CASH SUPPORT SCHEME - NBER working paper no 32801;

<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/w32801.pdf>

Bonde, Yngvar Gotaas: Winning the Pension Lottery: Old-age Labor Market Responses to an Increase in Pension Wealth - Master in Economics, Stockholm University;

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/master_thesis_yngvar_bonde.pdf

Brekke, K. A. and S. Kverndokk: Health, income, and measures of inequality - Why inequality may decline when all inequality measures indicate the opposite - CESifo Working Paper no. 11318; https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/cesifo1_wp11318.pdf

Chen, (Michelle) Meizhu: Marginal Students after an Exam Failure: Mental Health over Young Adulthood - Master of Philosophy Degree in Health Economics, Policy and Management, Department of Health Management and Health Economics, University of Oslo; [https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Masterthesis_\(Michelle\)MeizhuChen.pdf](https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Masterthesis_(Michelle)MeizhuChen.pdf)

Golombek, Rolf, Michael Hoel, Snorre Kverndokk, Stefano Ninfole and Knut Einar

Rosendahl: Competition for Carbon Storage - CESifo Working Papers no. 11052;
https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/cesifo1_wp11052.pdf

Grøtting, Lina Andrine: From Layoffs to Ballot Boxes: A Causal Examination of the Impact of Unemployment for Electoral Participation - Master in Economics, University of Oslo;
<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Grøtting-Lina-A.pdf>

Lizardi, Eduardo Ramirez, Elisabeth Fevang, Knut Røed, Henning Øien: Effects of Health Shocks on Adult Children's Labor Market Outcomes and Well-Being - IZA discussion paper 17232; <https://docs.iza.org/dp17232.pdf>

Melsom, Selma Conradi: Skjerpede akademiske krav for tildeling av fullt stipend Effekten av gradsgjøringslån for gjennomføringsrate - Masteroppgave;
https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Selma_Conradi_Melsom_Masteroppgave.pdf

Sandaker, Ina: Arbeid og uføretrygd: Kan demografi forklare fallende arbeidsmarkedsdeltakelse hos mottakere av uføretrygd - Master i Economics, UiO;
https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/sandaker_ina.pdf

Sæther, Erik M. ; Anthun, Kjartan S.; Bilet, Anders M.; Jansen, Halvard S.; Kittelsen, Sverre A.C.; Lidman, Johanna; Magnussen, Jon & Rygh, Finn G.: Marginalkostnader i spesialisthelsetjenesten. Analyse utarbeidet for Helse- og omsorgsdepartementet - Oslo Economics, 25. januar 2024; <https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Marginalkostnader-i-spesialisthelsetjenesten.pdf>

Sopi, Emira: Beyond the medical effects: The impact of HIV treatment on knowledge and stigma in Malawi - Master thesis, University of Oslo;
https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Emira_Sopi.pdf

FOREDRAG:

Vitenskapelig foredrag:

Bratsberg, Bernt Magne: Help or hindrance? Routine jobs and refugee labor market integration

Derksen, Laura: 1 - Privacy at What Cost? Using Electronic Medical Records to Recover Lapsed Patients into HIV Care

Derksen, Laura: 1 - Who Knows? The Effect of Information Access on Social Network Position

Derksen, Laura: 2 - Privacy at What Cost? Using Electronic Medical Records to Recover Lapsed Patients into HIV Care

Derksen, Laura: 2 - Who Knows? The Effect of Information Access on Social Network Position



Derksen, Laura: Healthcare Appointments as Commitment Devices

Derksen, Laura: Searching for Answers: How Information Access Affects Learning and Networks

Drange, Nina: 1 - Offering scholarships to adult skilled workers Evidence from a randomized field experiment

Drange, Nina: 2 - Offering scholarships to adult skilled workers Evidence from a randomized field experiment

Drange, Nina: 3 - Offering scholarships to adult skilled workers Evidence from a randomized field experiment

Drange, Nina: 4 - Offering scholarships to adult skilled workers Evidence from a randomized field experiment

Drange, Nina: An Evaluation of a National Program to Reduce Student Absenteeism in High School

Drange, Nina: Child care for the youngest children: Lessons from Norway

Drange, Nina: Child welfare service interventions and parental outcomes

Drange, Nina: Preferences for child care characteristics

Fevang, Elisabeth: 1 - Effect of compressed work schedules on sickness absence

Fevang, Elisabeth: 2 - Effect of compressed work schedules on sickness absence

Godøy, Anna Aasen: 1 - A green wage premium?

Godøy, Anna Aasen: 2 - A green wage premium?

Godøy, Anna Aasen: Long run impacts of child benefits

Golombek, Rolf: Effekter av arbeidsmarkedstiltak for personer med nedsatt arbeidsevne

Golombek, Rolf: UFF disse økonomene! Trenger vi egentlig økonomisk forskning for å løse klima- og miljøkrisen?

Golombek, Rolf; Zhang, Tao: Hvordan lage prisindekser for utleieboliger?

Hauge, Karen Evelyn: 1 - Offering scholarships to adult skilled workers. Results from a randomized field experiment.

Hauge, Karen Evelyn: 2 - Offering scholarships to adult skilled workers. Results from a randomized field experiment.



Hernæs, Øystein Marianssønn: 1 - Labor Market Effects of an Increase in the Pension Claiming Age in a Flexible Pension System

Hernæs, Øystein Marianssønn: 1 - Performance Pay for Private Program Providers and Impact on Participants: A Field Experiment on Employment Services

Hernæs, Øystein Marianssønn: 1 - Risikokartlegging, målgruppe og senere utfall for ungdommer kartlagt for opphold i behandlingsinstitusjon 2013-2023

Hernæs, Øystein Marianssønn: 2 - Labor Market Effects of an Increase in the Pension Claiming Age in a Flexible Pension System

Hernæs, Øystein Marianssønn: 2 - Performance Pay for Private Program Providers and Impact on Participants: A Field Experiment on Employment Services

Hernæs, Øystein Marianssønn: 3 - Performance Pay for Private Program Providers and Impact on Participants: A Field Experiment with Employment Services in Norway

Hernæs, Øystein Marianssønn: Behandlingsinstitusjoner i barnevernet og senere kriminalitet

Hernæs, Øystein Marianssønn: Evaluering av økning i nedre aldersgrenser for uttak av alderspensjon i Sverige

Hernæs, Øystein Marianssønn: Public vs. Private Residential Child Welfare Institutions – Comparative Analysis of Public and Private Residential Child Welfare Institutions: Personnel, Residents, and Youth Outcomes

Hernæs, Øystein Marianssønn: Sykepengemottak blant eldre i Norge 1993-2019

Isaksen, Elisabeth Thuestad: 1 - A green wage premium?

Isaksen, Elisabeth Thuestad: 1 - From brown to green? The transitional costs of sectoral reallocation

Isaksen, Elisabeth Thuestad: 2 - A green wage premium?

Isaksen, Elisabeth Thuestad: 2 - From brown to green? The transitional costs of sectoral reallocation

Isaksen, Elisabeth Thuestad: 3 - From brown to green? The transitional costs of sectoral reallocation

Isaksen, Elisabeth Thuestad: Congestion Pricing with Electric Vehicle Exemptions: Car Ownership Effects

Isaksen, Elisabeth Thuestad: Peer effects in green technology adoption: Evidence from electric vehicles



King, Max-Emil Mohn: No Payoff from Time Off? Effects of Extra Paid Vacation for Elderly Employees

Kittelsen, Sverre: 1 - Scale economies in somatic hospitals in Norway

Kittelsen, Sverre: 2 - Scale economies in somatic hospitals in Norway

Kittelsen, Sverre: 3 - Scale economies in somatic hospitals in Norway

Kotsadam, Andreas: 1 - FGM in Ethiopia

Kotsadam, Andreas: 10 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 11 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 12 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 2 - FGM in Ethiopia

Kotsadam, Andreas: 2 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 3 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 4 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 5 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 6 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 7 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 8 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: 9 - Peer effects on authoritarianism: Evidence from Norway

Kotsadam, Andreas: Birth order and inequality

Kotsadam, Andreas: Diskriminering av flyktninger

Kotsadam, Andreas: Effects of preschools

Kotsadam, Andreas: Effects of speedschools

Kotsadam, Andreas: Fair inequality

Kotsadam, Andreas: Kick-off meeting and workshop with stakeholders: FGM, religious norms and beliefs

Kotsadam, Andreas: NFS



Kotsadam, Andreas: Political economy of development

Kotsadam, Andreas: Refugee integration

Kotsadam, Andreas: Women's industrial employment and poverty in the short and medium run: evidence from a field experiment in Ethiopia

Kverndokk, Snorre: Competition for carbon storage

Markussen, Simen: Not a flying start after all?

Markussen, Simen: Overeducation and Economic Mobility

Røed, Knut: Not a flying start after all?

Røed, Knut: Overeducation and Economic Mobility

Røed, Knut: When published research turns out to be wrong

Raaum, Oddbjørn: Audits and pay for service compliance of medical doctors

Raaum, Oddbjørn: First generation Scandinavians

Raaum, Oddbjørn: Intergenerational earnings mobility of first-generation Scandinavians

Raaum, Oddbjørn: The effects of unemployment insurance (UI) eligibility on graduates' labor market entry

Populærvitenskapelig foredrag:

Drange, Nina: 1 - En barndom for livet. Økt tilhørighet, mestring og læring for barn i fattige familier

Drange, Nina: 2 - En barndom for livet. Økt tilhørighet, mestring og læring for barn i fattige familier

Drange, Nina: 3 - En barndom for livet. Økt tilhørighet, mestring og læring for barn i fattige familier

Fevang, Elisabeth: 1 - Påvirker omsorgsgivning sysselsetting og bruk av trygdeytelser

Fevang, Elisabeth: 2 - Påvirker omsorgsgivning sysselsetting og bruk av trygdeytelser

Fevang, Elisabeth: Forskjeller i lønn og sykefravær mellom kommunale, ideelle og kommersielle sykehjem

Fevang, Elisabeth: Utvikling i omfang av langvakter og effekt på sykefravær

Godøy, Anna Aasen: Effekten av ventetider på helse og arbeidsmarkedsutfall



Golombek, Rolf: Møte med prosjektets referansegruppe

Golombek, Rolf: Møte med Riksrevisjonen om CCS

Golombek, Rolf: Prisindekser for utleieboliger

Hauge, Karen Evelyn: Evaluering av forsøk med stipend til fagarbeidere.

Hauge, Karen Evelyn: Forsøk med ekstra utdanningsstipend til fagarbeidere

Hauge, Karen Evelyn: Forsøk med ekstra utdanningsstipend til fagarbeidere. Resultater fra et randomisert forsøk.

Hauge, Karen Evelyn: Forsøk med ekstra utdanningsstøtte til fagarbeidere. Resultater fra et randomisert forsøk.

Hauge, Karen Evelyn: Funn fra Forsøk med stipend til fagarbeidere

Hernæs, Øystein Marianssønn: 1 - Tilpasning til økende aldersgrenser i pensjonssystemet

Hernæs, Øystein Marianssønn: 2 - Risikokartlegging, målgruppe og senere utfall for ungdommer kartlagt for opphold i behandlingstilstand 2013-2023

Hernæs, Øystein Marianssønn: 2 - Tilpasning til økende aldersgrenser i pensjonssystemet

Hernæs, Øystein Marianssønn: 3 - Risikokartlegging, målgruppe og senere utfall for ungdommer kartlagt for opphold i behandlingstilstand 2013-2023

Hernæs, Øystein Marianssønn: Hvordan bør arbeidsmarkedstiltak brukes for å øke sysselsettingen?

Hernæs, Øystein Marianssønn: Tilrettelegging og tiltak på arbeidsplassen for forlengede yrkeskarrierer

Hernæs, Øystein Marianssønn; Kverndokk, Snorre; Markussen, Simen: Lik tilgang til pleie og omsorg uavhengig av lommebok

Hernæs, Øystein Marianssønn; Røgeberg, Ole Jørgen: Effektanalyse av redusert minstesats for mottakere av AAP under 25 år og avvikling av ung uførtillegget

Isaksen, Elisabeth Thuestad: Empirisk miljøøkonomisk forskning: Muligheter og utfordringer

Isaksen, Elisabeth Thuestad: Hva er en kostnadseffektiv klimapolitikk?

Isaksen, Elisabeth Thuestad: Hva kan empirisk miljøøkonomisk forskning bidra med?



King, Max-Emil Mohn: Making good replication packages with Norwegian admin data

Kotsadam, Andreas: Adaptive eksperimenter i NFS

Kotsadam, Andreas: FGM and religion

Kverndokk, Snorre: 1 - KONKURRANSE OM LAGRING AV co2

Kverndokk, Snorre: 2 - Konkurransen om lagring av CO2

Kverndokk, Snorre: Bruk av avgifter i folkehelsepolitikken

Kverndokk, Snorre: Er økonomiske virkemidler utdaterte?

Kverndokk, Snorre: Likheter og forskjeller i utviklingen av politikk på folkehelse- og klimaområdet

Kverndokk, Snorre: Nasjonale avveininger i bruk av naturareal

Markussen, Simen: 1 - Arbeidsfradrag

Markussen, Simen: 1 - Hvordan øke kapasiteten i det norske arbeidslivet?

Markussen, Simen: 1 - Hvordan øke sysselsettingen?

Markussen, Simen: 2 - Arbeidsfradrag

Markussen, Simen: 2 - Hvordan øke kapasiteten i det norske arbeidslivet?

Markussen, Simen: 2 - Hvordan øke sysselsettingen?

Markussen, Simen: Arbeidsfradrag - utforming av et forsøk

Markussen, Simen: Arbeidskraftsreserven

Markussen, Simen: Behovet for EVU i framtida

Markussen, Simen: Debatt om ulikhet i arbeidslivet

Markussen, Simen: Et budsjett for økt kapasitet?

Markussen, Simen: EVU - Hva har skjedd siden NOU'en i 2019?

Markussen, Simen: Formuesskatt og virkninger for familieeide bedrifter

Markussen, Simen: Forskning fungerer

Markussen, Simen: Fremtidens arbeidskraftsbehov



Markussen, Simen: Har vi nå et system for å lykkes med EVU?

Markussen, Simen: Hvordan anslå arbeidstilbudseffekter av et arbeidsfradrag?

Markussen, Simen: Insentiver til aktivitet i en krise

Markussen, Simen: Kan livslang læring løse problemet med behov for arbeidskraft?

Markussen, Simen: Om formuesskatten

Markussen, Simen: Om sykefravær

Markussen, Simen: Om sykefraværsutviklingen

Markussen, Simen: Økt kapasitet i arbeidslivet

Markussen, Simen: Årsaker til det økte sykefraværet - og hva kan gjøres?

Røed, Knut: Arbeidsmarkedspolitikken i Norge

Røed, Knut: Drivkreftene bak (det høye) sykefraværet og hva vi bør gjøre med det

Røed, Knut: Effekter av AFT (og andre tiltak for folk med nedsatt arbeidsevne)

Røed, Knut: Er det for lett å få trygd, eller for vanskelig å få jobb?

Røed, Knut: Hva er utstøtingsmekanismene i dagens arbeidsliv og trygdesystem?

Røed, Knut: Hvordan kan vi få ned sykefraværet? Bør vi endre finansieringen av sykelønnsordningen?

Røed, Knut: Sikring av inntekt eller jobb i fattigdomsbekjempelsen?

Røed, Knut: Sosial mobilitet over tid i Norge

Røed, Knut: Trenger staten å gå på slankekur?

Røed, Knut: Ulikhet og sosial mobilitet i Norge

Røed, Knut: Ulikhetsmaskinen: Arv

Røed, Knut: Ulikhetsmaskinen: Pensjon

Røed, Knut: Økning i sykefravær og andel unge uføre. Årsaker og mulig tiltak

Raaum, Oddbjørn: Sysselsetting blant eldre før, under og etter pandemien

Raaum, Oddbjørn: Utvidet rett til dagpenger under utdanning



MEDIEBIDRAG:

Programdeltagelse:

Markussen, Simen: Ungt utenforskap

Intervju:

Fevang, Elisabeth: Bruken av langvakter og årsturnus er doblet på fem år

Hernæs, Øystein Marianssønn: Utvikling i antall mottakere av arbeidsavklaringspenger og uføretrygd.

Kronikk:

Godøy, Anna Aasen: Helsekøene kan gi varig uførhet

Golombek, Rolf: Jødene som overlevde

Kittelsen, Sverre: Sykehusenes aktivitetsvekst kan ha vært underfinansiert over tid

Markussen, Simen: Foreldrene har stadig mer å si for hvordan barna gjør det på skolen

Markussen, Simen: Hva har skjedd med det norske sykefraværet?

Markussen, Simen: Vi har ikke hodet i sanden, Gjems-Onstad. Vi er bare ikke enige med deg

Markussen, Simen; Røed, Knut: En smartere sykelønnsordning

Markussen, Simen; Raaum, Oddbjørn: Svært mange elever har feilaktig fått vite at de er dårlige i engelsk

Røed, Knut: Bør vi beholde ekstra arbeidsgiveravgift for høye lønninger?

Røed, Knut: Kanskje optimalt med høyere arbeidsgiveravgift på høy lønn

Arbeidsmarked, atferd og utdanning

Arbeid og uføretrygd: Kan demografi forklare fallende arbeidsmarkedsdeltakelse hos mottakere av uføretrygd

Sandaker, Ina

Denne masteroppgaven undersøker arbeidsmarkedsdeltakelsen blant mottakere av uføretrygd i Norge fra 2012 til 2020. Med et økende antall uføretrygdede og en aldrende befolkning står velferdsstaten overfor fremtidige utfordringer. I oppgaven viser jeg at andelen mottakere i utvalget som har arbeidsinntekt er blitt redusert fra rundt 34 % i 2012 til 30% i 2020. Gjennom en regresjonsanalyse utforskes hvorvidt endringer i befolknings sammensetning kan bidra til å forklare variasjon i arbeidsdeltakelse blant mottakere av uføretrygd. Ved å inkludere en rekke kontrollvariabler som beskriver kjennetegn ved mottakere av uføretrygd presenteres en justert tidstrend for arbeidsdeltakelsen i perioden.

Resultatene viser at endringer i andelen innvandrere, andelen som bor sammen med en partner og andelen mottakere av gradert uføretrygd delvis bidrar til å forklare nedgangen i arbeidsdeltakelsen, men at de resterende variablene trekker i motsatt retning slik at den samlede endringen blir svært liten. Det betyr at det er mye variasjon som ikke forklares med observerte demografiske endringer i utvalget. Oppgaven diskuterer også hvordan institusjonelle endringer, som uførereformen i 2015, kan ha en sammenheng med arbeidsdeltakelsen. Dette understreker behovet for ytterligere forskning for å identifisere hvordan institusjonelle og økonomiske faktorer kan påvirke arbeidsdeltakelsen blant mottakere av uføretrygd.

Studien bidrar med innsikt om utvikling av bærekraftige velferdsordninger og politiske rammer, og peker på behovet for tiltak som kan stimulere arbeidsdeltakelsen blant stønadsmottakere. Dette kan bidra til å redusere offentlige utgifter og forbedre livskvaliteten for mottakerne.

Master i Economics, UiO

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/sandaker_ina.pdf

Effects of Compressed Work Schedules on Sickness Absence

Fevang, Elisabeth, Andreas Fidjeland, Karen Hauge, and Otto Lillebø

Steadily increasing demand for personnel has led health care providers to seek more efficient uses of the healthcare workforce. One potential solution is to find ways of organizing work schedules that are more attractive and sustainable for workers. The primary objective of this article is to investigate how compressed work schedules (CWS), a scheduling practice with fewer but longer shifts, affects sickness absence. We do so by leveraging a nation-wide retrospective survey mapping the use and changes between different work



schedules in the Norwegian municipal health and care sector, coupled with precise employee-level registry data, to conduct a quasi-experimental analysis of the impact of introducing CWS at the workplace on employees. Our preferred empirical approach involves leveraging observations of employees at workplaces that introduce CWS and workplaces that do not, in a differences-in-differences design. We find no significant effects on sickness absence. The results are robust to different definition of sickness absence.

Memorandum 3

<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/memo-03-2024.pdf>

From Layoffs to Ballot Boxes: A Causal Examination of the Impact of Unemployment for Electoral Participation

Grøtting, Lina Andrine

What are the implications of individual unemployment for the incentive to vote? I use micro-level panel data on a large sample of Norwegian citizens to explore how periods of unemployment affect individual turnout in elections. To move beyond correlation, I exploit the panel data structure to address the omitted variable bias that arises with unobserved individual heterogeneity. I establish the causal link using within-individual variation in a multiway fixed effects model with individual fixed effects. I show that unemployment on the day of election increases an individual's propensity to vote, contrasting the observed lower turnout among the unemployed in aggregate data. Leveraging monthly labor market data, I conduct an extensive analysis of the immediate impact of unemployment at the moment of election and of the persistence of unemployment scars from past experience. While the mobilizing effect is the largest for joblessness in the month of the election, unemployment spells continue to affect turnout two years after they are endured for the young. The effect of prolonged unemployment experience within a year of election is larger than for short experience, but the extent to which turnout is affected by past unemployment lies mainly in the recency of the experience. These results negate the presumption founded on evidence from other countries that unemployment is a causal driver of the systematically high abstention rates among the unemployed.

Master in Economics, University of Oslo

<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Grøtting-Lina-A.pdf>

Health, income, and measures of inequality - Why inequality may decline when all inequality measures indicate the opposite

Brekke, K. A. and S. Kverndokk

We study how measures of socioeconomic health inequality inform about welfare inequality. We argue that transfers of either income or health from a better off to a worse off individual should reduce welfare inequality. Lacking an objective measure of individual welfare, we suggest that such a transfer should reduce at least one measure of inequality: inequality in income, health or socioeconomic health. This puts restrictions on measures of socioeconomic health inequality, where a correlation between income and health meets the requirement, while the concentration index only meets the requirement in a statistical sense. Finally, we show empirically that changes in the concentration index over time can be dominated by changes in income. Using data from HUNT, income changes account for 90% of the changes in the concentration index, while health and income are equally important with data from EU-SILC, with large variation across countries and years.

CESifo Working Paper no. 11318

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/cesifo1_wp11318.pdf

Hvem er «sliterne» i arbeidslivet? Yrkesvise forskjeller i livsinntekt, uførhet, avgangsalder og pensjon

Hernæs, Erik, Øystein Hernæs, Knut Røed

Denne artikkelen undersøker hvordan livsinntekt, avgangsalder, samlet pensjon og risiko for uførhet og tidlig død henger sammen med yrke. Analysen bygger på tilnærmet komplette livsinntektshistorier for alle 51-åringer som var bosatt i Norge og i arbeid i 2003. Vi dokumenterer store og systematiske forskjeller i avgangsmønsteret fra ulike yrker. Forskjellene forklares i vesentlig grad av ulik dødelighet og ulik tilstrømning til uføretrygd. Vi finner også store forskjeller i inntektsprofiler, både når det gjelder lønn, og når det gjelder påfølgende pensjon. Yrker med tidlig forventet avgang fra arbeidslivet er forbundet med både lav yrkesinntekt og lav samlet pensjon. Artikkelen belyser fordelingsutfordringer i dagens pensjonssystem, og foreslår virkemidler for å utvikle et mer utjevnende pensjonssystem.

Søkelys på arbeidslivet Vol 41(1), 1-19

<https://doi.org/10.18261/spa.41.1.4>

MISREPORTING IN THE NORWEGIAN BUSINESS CASH SUPPORT SCHEME

Alpysbayeva, Dinara, Dinara Alpysbayeva, Annette Alstadsæter, Wojciech Kopczuk, Simen Markussen Oddbjørn Raaum

We analyze the reporting response to an ambitiously targeted government support scheme for Norwegian businesses at the very start of the Coronavirus crisis in 2020. Our empirical design is based on cross-checking self-reported data in the applications for support with administratively reported data used for VAT. We find strong evidence that strategic misreporting was present but conclude that its remaining quantitative extent after enforcement actions already taken by the tax authorities was relatively small. Firms tend to misreport 4 percent more often than expected, and the actual support paid out was 5 percent higher than it should have been. We discuss possible reasons for the relatively limited extent of non-compliance and more general lessons for the design of transfer programs

International Tax and Public Finance

<https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10797-024-09857-6>

Not a Flying Start After All?

Lillebø, Otto S., Simen Markussen, Knut Røed,, Yuejun Zhao

In a paper published in the *Journal of Political Economy*, Carneiro, Løken, and Salvanes (2015) reported large positive effects on offspring outcomes of a reform they described as introducing paid maternity leave in Norway. Causal identification rested on a discontinuity implying that only mothers giving birth after a specific cutoff date were entitled to paid leave. We show that the analysis relied on an incorrect description of the reform. The reform did not introduce paid maternity leave, but extended it by 5–6 weeks. The postulated discontinuity never existed as treatment and control groups had the same maternity leave conditions.

Journal of Political Economy Vol 132(12)

<https://doi.org/10.1086/732218>

Overeducation and economic mobility

Markussen, Simen, Maria Nareklishvili, Knut Røed

Øremerking av skatteinntekter er i utgangspunktet ikke samfunnsøkonomisk optimalt. Det kan likevel forsvares hvis det gir sosial aksept for tiltaket. Uten sosial aksept vil noen tiltak som er gunstige for samfunnet kunne være vanskelig å få gjennomført. Bruk av provenyet fra tobakksavgifter til å nå tobakkspolitiske målsettinger kan derfor begrunnes ut fra dette. Det vil også

kunne ha gunstige fordelingsvirkninger da røyking er overrepresentert i lavere sosioøkonomiske grupper.

Economics of Education Review vol 103, 102595

<https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2024.102595>

Rental Prices for Housing Units in Norway

Golombek, Rolf, Simen Markussen, Tao Zhang

While information on rental prices is critical from a policy perspective, there is limited knowledge on rental prices in Norway. To fill this gap, we estimate a hedonic model for rental prices in Norway, drawing on three data sources. Our framework provides predicted rental prices for housing units in all Norwegian municipalities, whereas the national survey is primarily limited to rental prices in six major Norwegian cities. We find that the rental price is clearly dependent on the number of bedrooms. Moreover, the rent differs by type of housing: terraced housing has the highest rent (everything else being equal), followed by semi-detached housing, apartment and finally detached housing. We also identify that proximity to service centers has a sizable impact on rental prices. Finally, location matters: the rental price in major cities may be more than twice as high as in small towns and rural areas (for housing units with identical attributes).

Tidsskrift for boligforskning vol 7(2), 126-143

<https://doi.org/10.18261/tfb.7.2.3>

Skjerpede akademiske krav for tildeling av fullt stipend Effekten av gradsomgjøringslån for gjennomføringsrate

Melsom, Selma Conradi

Fra og med høsten 2019 ble det inkludert et gradsomgjøringslån i studiestøtteordningen i Norge, med hensikt å øke gjennomføringen i høyere utdanning. Reformen strammet inn de akademiske kravene for å kvalifisere for den samme stipendandelen som tidligere. Denne studien anvender en forskjelli-forskjeller modell for å estimere effekten av gradsomgjøringslån for gjennomføringsraten blant norske masterstudenter. Resultatene viser en statistisk signifikant og positiv effekt blant studenter som var påvirket av reformen i det siste året av studiet sitt. For studenter som ble påvirket fra studiestart eller etter ett semester er effekten negativ men svakt signifikant. Jeg finner at estimatene er robuste på tvers av en rekke alternative empiriske spesifikasjoner. Koronapandemien kan ha påvirket sistnevnte estimat, og dette gjør det vanskelig å trekke klare konklusjoner for gyldigheten av dette resultatet. Imidlertid viser en supplerende analyse at reformen hadde en signifikant negativ effekt på studieprogresjonen før pandemien inntraff.

Masteroppgave

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Selma_Conradi_Melsom_Masteroppgave.pdf

Skoleferdigheter i endring: Utviklingen over tid målt ved nasjonale prøver

Markussen, Simen, Henrik Galligani Ræder, Ole Røgeberg, Oddbjørn Raaum

Offisielle tall basert på standardiserte nasjonale prøver i Norge viser stabile ferdigheter i lesing, regning og engelsk på 5. og 8. trinn mellom 2014 og 2021. Dette er over-raskende: Norske tall viser endring i internasjonale undersøkelser som PISA og TIMSS, pandemien innebar store endringer i skolehverdagen, og lesepraksis og eksponering for engelsk har endret seg systematisk over tid. Vi benytter detaljerte data på oppgave-elev-nivå for å ettergå de offisielle tallene. Prøvene er rapportert på en felles skala ved hjelp av et design der en tilfeldig under-gruppe elever («ankerelever») får deler av oppgavesettet byttet ut med hemmeligholdte oppgaver som brukes over flere år («ankeroppgaver»). Vi viser at de tilfeldig trukne ankerelevne i snitt gjør det like bra som sine medelever på de års-spesifikke oppgavene, men systematisk annerledes enn ankerelever fra andre år når vi ser på sammenfallende ankeroppgaver. Vi analyserer også tidsutviklingen ved hjelp av IRT-modeller, og disse bekrefter klare endringer over tid. På begge klassetrinn lå gjennomsnittseleven i 2021 rundt et halvt standardavvik over 2014-snittet i engelsk. Det er mindre endringer for lesing og regning, men noe dårligere prestasjoner etter 2016. Våre analyser avdekker også årsaken til at de offisielle tallene ikke fanger opp utviklingen. Programvaren Utdanningsdirektoratet har brukt (XCalibre) legger til grunn at ferdighetene hvert år avspeiler en standardisert ferdighetsfordeling. Det er åpenbart umulig å avdekke endring i ferdigheter på tvers av årskull dersom man antar at årskullene, i forventning, er helt like. Samlet viser funnene at nasjonale prøver gir en rikere innsikt i elevers ferdighets-utvikling over tid enn tidligere antatt: Nasjonale prøver belyser viktige mønstre av betydning for utformingen av – og prioriteringene i – norsk skole.

Acta Didactica Norden vol 18(1)

<https://doi.org/10.5617/adno.10310>

Social Gradients in Employment during and after the COVID-19 Pandemic

Alstadsæter, Annette, Bernt Bratsberg, Simen Markussen, Oddbjørn Raaum & Knut Røed

We examine employment effects of the COVID-19 crisis in Norway from March 2020 through June 2022: during the initial lockdown, through the subsequent recovery, and after the dust had settled. While we identify large and socially

skewed effects of the crisis through its early phases, we find no long-term effects on employees exposed to early risk of job loss. For those employed at the onset of the pandemic, both the level and the socioeconomic composition of employment quickly returned to normal. In contrast, we find considerable negative long-term employment effects on people who were neither in employment nor in education when the crisis hit. We argue that these patterns can be explained by social insurance policies that gave priority to protecting existing jobs and to distribute benefits to those who were temporarily laid off. Given the extreme increase in the social insurance caseload, an almost unavoidable side-effect was reduced capacity for providing services to the already non-employed.

The Journal of Economic Inequality

<https://doi.org/10.1007/s10888-024-09645-6>

Steeper at the top: cognitive ability and earnings in Finland and Norway

Bernt Bratsberg, Ole Røgeberg and Marko Terviö

We document a convex relationship between earnings rank and cognitive ability for men in Finland and Norway using administrative data on over 350,000 men in each country: the top earnings percentile score on average 1 standard deviation higher than median earners, while median earners score about 0.5 standard deviation higher than the bottom percentile of earners. Top earners also have substantially less variation in cognitive test scores. While some high-scoring men are observed to have very low earnings, the lowest cognitive scores are almost absent among the top earners. Overall, the joint distribution of earnings rank and ability is very similar in Finland and Norway. We find that the slope of the ability curve across earnings ranks is steepest in the upper tail, as is the slope of the earnings curve across cognitive ability. The steep slope of the ability curve across the top earnings percentiles differs markedly from the flat or declining slope recently reported for Sweden.

europaean sociological review

<https://doi.org/10.1093/esr/jcae020>

Sysselsetting blant eldre før, under og etter pandemien

Bratsberg, Bernt, Knut Røed, Oddbjørn Raaum

Nedstengningen av samfunnet i mars 2020 representerte et betydelig sjokk i det norske arbeidsmarkedet. I løpet av knappe to måneder falt den samlede sysselsettingen i Norge (målt ved antall betalte timeverk) med om lag 7,7 % (Alstadsæter m.fl., 2024). Den umiddelbare effekten i form av økt arbeidsledighet var størst for unge med svak tilknytning til arbeidsmarkedet. Men også eldre arbeidstakere ble utsatt for omfattende permitteringer. Den

dype krisen ble imidlertid kortvarig, og gjenopphentinga startet allerede sommeren og høsten 2020, riktignok forstyrret av en ny nedstengningsperiode vinteren 2020-2021. Fra sommeren 2021 ble arbeidsmarkedet preget av stor etterspørsel etter arbeidskraft, og samlet sysselsetting kom raskt tilbake til førpandemi nivå.

Alt i alt ble forstyrrelsene i arbeidsmarkedet dermed ganske kortvarige, og det er generelt sett liten grunn til å forvente varige ettervirkninger i form av langtids ledighet eller utenforskap. For en del eldre arbeidstakere kan det likevel tenkes at krisen fikk noe mer langsiktige konsekvenser

Frisch rapport 3

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/rapport_3_24.pdf

The effects of a free universal after-school program on child academic outcomes

Drange, Nina, Astrid Marie Jorde Sandsør

After-school programs provide structured care throughout the academic year. In Norway, after-school programs are an integrated part of school, used to extend the school day to a full working day. Participation is voluntary and is subject to fees paid by parents. In 2016/17, the municipality of Oslo gradually introduced and expanded an offer of free part-time participation in its after-school program, starting with city districts with a high share of children with an immigrant background who were underrepresented in the program at the time. We utilize the staggered rollout of this policy to investigate the effects on enrollment and learning outcomes and conduct an exploratory analysis of student welfare and maternal labor supply. We find that the take-up was substantial, raising enrollment rates from about 70 to 95% in the first wave of affected schools. Despite this, our difference-in-differences estimates show no overall effect of the program on academic performance, neither on average nor across subgroups. There is also little evidence that the program enhanced student well-being or decreased bullying. Heterogeneity analysis does, however, suggest that the program increased earnings for mothers with an immigrant background by about 10 percent.

Economics of Education Review Vol 98, 102504

<https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2023.102504>

The Impact of Pension Reform on Employment, Retirement, and Disability Insurance Claims

Røed, Knut, Erik Hernæs, Simen Markussen, John Piggott

We evaluate the 2011 comprehensive reform of Norwegian early retirement institutions using a parsimonious random utility choice model. Conditional on

employment at age 60, we estimate a three-state conditional logit model to explain the realized labor market state at age 63 among the alternatives of employment, retirement, and disability program participation. The reform radically changed work incentives and/or pension access age for some (but not all) workers, such that the influence of economic incentives can be identified based on reform-generated variation only. We find that improved work incentives caused employment rates to rise considerably at the expense of early retirement and exit through disability insurance. Improved liquidity through a lower age to access own pension funds on actuarially neutral terms caused a small increase in employment and a large drop in disability program participation. Properly designed pension reforms thus need to take the interplay between old age pension and disability insurance programs into account.

Journal of Population Economics Vol 37, article no 76

<https://doi.org/10.1007/s00148-024-01052-5>

Utvidet mulighet for å ta utdanning mens man mottar dagpenger Del 2: Analyser av registerdata

Bratsberg, Bernt, Oddbjørn Raaum

Denne rapporten utgjør del 2 av den samlede rapporteringen fra prosjektet «Utvidet mulighet for å ta utdanning mens man mottar dagpenger» ved Oslo Economics og Frischsenteret. Del 2 består av registerdataanalyser og baserer seg på et omfattende datagrunnlag fra NAV og SSB med fokus på personer som fikk innvilget vedtak om utdanning med dagpenger i 2022. Rapporten undersøker hvem som benyttet seg av ordningen, i hvilken grad de økte kompetansen, og utfall i arbeidsmarkedet. Gjennom studien sammenlignes personer med vedtak om utdanning med dagpenger med dagpengemottakere med tilsvarende observerte kjennetegn. Det er imidlertid umulig å evaluere effektene av utvidet rett til dagpenger under utdanning på kompetanse, sysselsetting og arbeidsinntekt uten et rammeverk der vi troverdig kan etablere en kontrollgruppe som vil gi oss pålitelige anslag på kontrafaktiske utfall for deltakerne. Med en rettighet for alle, innført på samme tidspunkt, finnes det ikke grunnlag for å etablere en slik kontrollgruppe i data.

Våre hovedfunn:

- Relativt få har benyttet seg av ordningen. I 2022 fikk 1 899 personer innvilget søknad, mens 963 fikk avslag. En av tre avslag skyldtes at planlagt progresjon i høyere utdanning overskred 15 studiepoeng per halvår.
- Mange deltakere var allerede registrert i utdanning. Nesten 60% av dem som fikk innvilget søknad var registrert i utdanning måneden før vedtaket.
- 4 av 10 planla kurs og eksamener på grunnskole- eller videregående nivå. Planer på fagskole eller høyere utdanning er like vanlig med omkring 20% for hver. Kurs og norsk/samfunnsfag for innvandrere utgjør samlet de resterende 20%.

- Deltakerne med vedtak i 2022 var 35 år i snitt, en med svak overvekt av kvinner og omkring halvparten var innvandrere. Sammenlignet med øvrige helt ledige dagpengemottakere var de med vedtak om utdanning med dagpenger yngre, oftere kvinne og innvandrer, og hadde lengre utdanning i utgangspunktet.
- For dem som startet våren 2022, fullførte en av tre deltakere med plan forgrunnskole/VGO eller fagskole minst ett kurs i løpet av 12 måneder. For høyere utdanning var andelen 15%. Andelen med oppgradert formell kompetanse var lavere, fra 6-28% avhengig av utdanningsplan.
- Målt 12 måneder etter vedtak varierer sysselsettingsandelen for deltakerne mellom 50 og 60% på tvers av grupper. Sysselsettingen for sammenligningsgruppene er gjennomgående høyere, men utviklingen i forskjellen over tid viser en klar konvergens for både grunnskole/VGO og fagskoleplanene. For både høyere utdanning og norsk/samfunnskunnskap for innvandrere utvikler sysselsettingen for deltakerne og sammenligningsgruppen seg svært likt i hele perioden.

Rapporten anbefaler ikke konkrete tiltak, men gir et viktig grunnlag for videre diskusjon og vurdering av mulige endringer i regelverket. Sentrale spørsmål er blant annet: Bør ordningen fortsatt omfatte høyere utdanning? Er det grunn til å endre muligheten for dagpenger når utdanning er i gang? Hvordan bør unntaket fra arbeidssøkerperioden for personer med pågående utdanning utformes?

Frisch Rapport 4

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/rapport_4_24.pdf

Virkning av nye opptjeningsregler på pensjon fra folketrygden i ulike yrker

Hernæs, Erik

I rapporten ses det på hvordan pensjonene fra folketrygden for personer i ni ulike yrkesfelt ville blitt med regler for opptjening av folketrygdpensjon før og etter pensjonsreformen i 2011. Rapporten redegjør for virkningen av de nye opptjeningsreglene, basert på faktiske inntektshistorier.

Det brukes observerte inntektshistorier opp til alder 70 og framskrevne til alder 75. Forskjellen studeres ved årlig pensjonsnivå fra henholdsvis alder 67 og alder 76, hvis ikke noe av pensjonen tas ut tidligere og alt tas ut da. Ved fullt uttak fra 67, er forholdet mellom pensjon for ledere og pensjon for personer i yrker uten utdanningskrav, 1,3 med gamle regler og 1,35 med nye. Ved fullt uttak fra 76, blir forholdene henholdsvis 1,38 og 1,39. Særlig i to henseende er reglene ulike. For det første har de nye reglene et tak på opptjening ved 7,1 G og de gamle et tak på 12 G, men med et knekkpunkt ved 6 G. For det andre



bruker de nye reglene opptjening i alle år, mens de gamle kun de 20 beste årene. Selv om inntektsprofilene i prinsippet kan slå ulikt ut, er altså forskjellen med gamle og nye regler mellom pensjonsopptjeningen i ulike yrkesfelt ikke særlig stor.

Frisch Rapport 5

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/rapport_5_24.pdf

Winning the Pension Lottery: Old-age Labor Market Responses to an Increase in Pension Wealth

Bonde, Yngvar Gotaas

This thesis investigates the effects of qualifying for Avtalefestet Pensjon (AFP), a supplementary pension scheme in the Norwegian private sector. When turning 62, eligibility requires a minimum tenure at one or more AFP-covered firms. Using Norwegian administrative data, I identify private sector workers who are just below and just above the tenure threshold, employing a fuzzy Regression Discontinuity Design for analysis. The findings reveal strong responses to AFP eligibility and its corresponding increase in individuals' pension wealth. This includes significant reductions in hours worked and labor earnings, earlier withdrawals of public pensions, and earlier retirement. Relatively affluent workers predominantly drive the responses. The calculated elasticity of old-age labor supply with respect to pension wealth is -1.68. Contrary to earlier studies, I find only modest evidence of substitution for other social security. Overall, this thesis establishes a clear link between pension wealth and old-age labor supply and demonstrates substantial indirect fiscal costs of the AFP through this channel.

Master in Economics, Stockholm University

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/master_thesis_yngvar_bonde.pdf

Energi og miljø

Husholdningens respons på økning i strømprisen/ Management in Fully Electrified Homes

Cloé Garnache, Øystein Hernæs og Anders Gravir Imenes, Demand-Side

I denne undersøkte Cloé Garnache, Øystein Hernæs og Anders Gravir Imenes hvordan husholdninger reagerer på kraftige prishopp i strømprisen. Dette fant sted i Norge, der alle hjem er tilnærmet fullt elektrifiserte. I eksperimentet ble den faktiske prisen på strøm og bruk av denne tidoblet under forbrukstopp på ettermiddagen. Husholdningene fikk beskjed via SMS dagen i forveien. Resultatet? Strømforbruket sank med 15,3 %, noe som nesten fullstendig fjernet denne forbrukstoppen på ettermiddagen. Den mest markante responsen kom fra husholdninger med elbiler. I motsetning til de som ikke har elbil – og som reduserte forbruket uten å ta det igjen senere – valgte elbil-eiere å flytte strømbruken sin til tider med lavere priser, enten senere på kvelden eller dagen etter. I eksperimentet, der høyinntektshusholdninger oftere eier elbil, fant vi at strømforbruket ble redusert i omtrent like stor grad uavhengig av inntekt. Dette tyder på at økt elektrifisering ikke bare skaper et større behov for å styre strømforbruket bedre, men også gir husholdninger mer fleksibilitet til å tilpasse seg når strømprisene varierer.

Journal of the Association of Environmental and Resource Economists Vol 12(2), 2024.

<https://www.journals.uchicago.edu/doi/10.1086/731607>

Hvordan etablere et velfungerende marked for karbonfangst og lagring i Europa?

Golombek, R. og M. Hoel

Flere anerkjente miljøer har pekt på CCS – Carbon Capture and Storage – som viktig for å nå klimamålene i Parisavtalen. Ifølge IPCC vil de globale kostnadene for å nå 2-graders målet øke med 138 prosent hvis CCS ikke benyttes. IPCC har også slått fast at en rekke typer karbonfangst, inkludert direkte fangst av CO₂ fra lufta, er nødvendig for å realisere 1,5-graders målet. Likevel er det faktiske omfanget CCS nesten mikroskopisk sammenliknet med scenarier som gir kostnadseffektive baner for å nå Paris-målene. Misforholdet mellom den kostnadseffektive kapasiteten og den faktiske kapasiteten kan skyldes en rekke forhold, bl.a. at karbonprisen i de alle fleste land var lenge null eller veldig lav, manglende sosial og politisk aksept for CCS, samt at kostnadsanslagene i tidligere modellsimuleringer av elektrisitetsteknologier som benytter CCS, har i ettertid vist seg å være for lave.

Formålet med denne artikkelen er å drøfte kilder til avvik mellom markedsutfallet for CCS (uten noen form for offentlig innblanding) og det samfunnsøkonomisk optimale. Prinsipielt fins det to typer avvik. For det første kan det være samfunnsøkonomisk lønnsomt med CCS-utbygging uten at utbygging finner sted. For det andre kan utbygging finne sted, men den avviker fra det samfunnsøkonomisk optimale. Faktisk utbygging kan være både for høy og for lav i forhold til det samfunnsøkonomisk optimale. Det er også mulig at utbyggingen er for lav i deler av CCS-verdikjeden, men for høy i andre deler av verdikjeden.

Vi har konsentrert oss om fire kilder for avvik mellom markedsutfallet og det samfunnsøkonomisk optimale. Disse er: i) feil karbonpris/usikker fremtidig karbonpris, ii) stordriftsfordeler, iii) koordineringsutfordringer og iv) markedsrett pga. begrenset antall aktører. Nedenfor omtaler vi de to siste punktene.

Etablering av markeder for transport og lagring av CO₂ krever store investeringer. Bedrifter må investere i fangstanlegg, mens investorer må investere i transport- og lagringskapasitet. Dette er et typisk høna-og-egget problem: ingen vil investere i fangstanlegg hvis en ikke er rimelig sikker på at andre vil investere i transport- og lagringskapasitet. Tilsvarende vil ingen investere i transport- og lagringskapasitet dersom en ikke er rimelig sikker på at en vil få tilstrekkelig mange kunder, dvs. at mange bedrifter vil investere i fangstanlegg. Denne utfordringen kjennetegner flere markeder, for eksempel elbiler: ingen vil kjøpe elbil hvis det ikke fins lademuligheter, og ingen vil investere i ladekapasitet hvis det ikke fins elbiler.

Et marked for transport og lagring av CO₂ står også overfor en annen utfordring: bedrifter som kan investere i fangstutstyr, er lokalisert over hele Europa, mens det er relativt få potensielle deponier for CO₂ i Europa. Prinsipielt gir geografisk spredning av aktørene grunnlag for lokale monopoler.

Vi har bygget en modell der de viktigste komponentene i CCS-industrien er inkludert: Bedrifter investerer i fangstanlegg hvis det er privatøkonomisk lønnsomt. Fanget CO₂ blir transportert til en terminal, som krever et gebyr for å motta CO₂. Terminalene konkurrerer om bedriftskundene. Terminalene transporterer CO₂ til et sentralt lager, som krever et gebyr for å motta CO₂. Dette gebyret er regulert av myndighetene.

I en numerisk spesifisering av modellen, som omfatter bedrifter fra seks land i Nord-Europa, er det antatt at den pålagte karbonskatten er lik den samfunnsøkonomiske kostnaden for utslipp av drivhusgasser. Vi finner at hvis karbonskatten er lavere enn 57 euro/tonn CO₂, er det ikke samfunnsøkonomisk lønnsomt med investeringer i CCS. Grunnen er at gevinsten ved CCS, dvs. verdien av reduserte utslipp av CO₂, er for lav sammenliknet med investeringskostnadene.

For karbonskatter i intervallet 57 til 68 euro/tonn CO₂ er det samfunnsøkonomisk lønnsomt med investeringer, men private aktører vil ikke investere i CCS.

For karbonskatter over 68 euro/tonn CO₂, vil private aktører investere i CCS, men investeringsbeløpene er ikke de samfunnsøkonomiske optimale: Det for få bedrifter som investerer i fangstanlegg. På den annen side blir det bygget for mange terminaler sammenliknet med det samfunnsøkonomisk optimale. Grunnen til avvikene fra det samfunnsøkonomisk optimale er markedsimperfeksjoner. Terminalene har lokal monopolmakt og terminalene benytter ikke samfunnsøkonomiske kriterier for å vurdere om de skal etablere seg i markedet: så lenge etablering gir positiv profitt, vil nye terminaler strømme til.

I denne modellen har myndighetene to hovedoppgaver. For det første kan myndighetene hjelpe de private aktørene til å få realisert likevekten med høye investeringer. En mulighet er at myndighetene garanterer en potensiell lageraktør en viss årlig bruttoinntekt for en bestemt periode. For en passende valgt garantiinntekt, vil det være lønnsomt for lageraktøren å investere i lagerkapasitet. Når en slik investering finner sted, vil det også lønne seg for de potensielle kundene å investere i CO₂-fangst. Dermed får vi en markedslukevekt der alle investerer, og garantien vil ikke koste myndighetene noe.

For det andre kan myndighetene bruke virkemidler for å korrigere for markedssvikt. Dette krever at myndighetene bruker to virkemidler. For å nøytralisere de høye prisene som terminalene setter for å motta fanget CO₂—de høye prisene avspeiler terminalenes markedsmakt—kan myndighetene subsidiere prisen for å deponere CO₂ i det sentrale lageret: Når en profittmaksimerende terminal står overfor en lavere deponipris, vil den senke sin egen pris for å motta fanget CO₂.

Videre må myndighetene korrigere effekten av overetablering: ut fra en samfunnsøkonomisk vurdering skal kostnaden ved å etablere ytterligere én terminal balanseres mot gevinsten, som er redusert transportkostnad mellom terminal og bedrifter. Det tilsier færre terminaler enn det som følger fra fri etablering inntil profitten til terminalene er null. Myndighetene kan hindre overetablering ved å innføre en etableringsavgift for bygging av terminaler. En slik avgift vil internalisere effekten av etablering.

Samfunnsøkonomen 2025, nr. 1, 17-27.

<https://www.samfunnsokonomen.no/artikkel/hvordan-etablere-et-velfungerende-marked-for-karbonfangst-og-lagring-i-europa/>

Lokale elbilinsentiver/ Local incentives and electric vehicle adoption.

Halse, A. H., Hauge, K. E., Isaksen, E. T., Johansen, B. G., & Raaum, O.

Veitrafikk er en betydelig kilde til CO₂-utslipp og står for nesten 20 % av de energirelaterte utslippene globalt. Politikere er enige om at overgangen fra fossildrevne kjøretøy til elektriske biler er avgjørende for å nå klimamålene, og mange land har innført ulike virkemidler for å fremme overgangen – særlig i form av subsidier. Hvor effektive er disse tiltakene i å fremskynde innføringen av elektriske kjøretøy? Og i hvilken grad fører de til økt bileierskap og kjøring?

Denne artikkelen undersøker hvordan husholdningenes eierskap av elbiler og kjørelengde påvirkes av to vanlige insentiver: fritak for bompenger og tilgang til kollektivfelt. Ved å kombinere detaljerte norske mikrodata med et kvasi-eksperimentelt forskningsdesign, der vi utnytter variasjoner i insentiver på husholdningsnivå for arbeidsreiser, finner vi betydelige og positive effekter på elbileierskap. Økningen i antall elbiler som følge av bompenger og kollektivfeltbruk blir i gjennomsnitt oppveid av en tilsvarende nedgang i eierskapet av bensin- og dieselmotorer. Likevel fører bompenger med elbilfritak til en økning i det totale antallet biler blant de rikeste husholdningene. Bompenger reduserer også bruken av bensin- og dieselmotorer, men de beregnede reduksjonene i CO₂-utslipp skyldes i hovedsak at det blir færre fossilbiler på veiene.

Journal of the Association of Environmental and Resource Economists, 12(1), 145-180.

<https://doi.org/10.1086/730590>

Naturkatastrofer/ Exogenous Hazard Rates and Precautionary Behaviour in Resource Economic Dynamics

Nævdal, Eric

Det ser ut til å være en enighet om at naturkatastrofer skjer stadig oftere og har stadig mer alvorlige konsekvenser i et økonomisk perspektiv. Denne utviklingen, merkbar siden 1960-tallet, har for det meste blitt drevet av befolkningsvekst i risikoutsatte områder, men klimaendringer forventes også å bli en betydelig drivkraft i fremtiden. Dette har ført til en rask økning i publisert forskning om økonomisk håndtering av katastroferisiko siden ca. 2000. Covid-19-pandemien har også økt interessen for dynamisk risiko ettersom både tidspunktet for utbruddet og utviklingen av behandlinger er dynamiske prosesser med usikkerhet.

Et av de grunnleggende spørsmålene som stilles i litteraturen er: Hvis katastroferisiko innebærer en sannsynlighet for et negativt sjokk på en naturressurs, bør dette da medføre en føre-var-tilnærming hvor man bygger opp en større ressursbeholdning for å fungere som en buffer mot en katastrofal hendelse, eller bør man tillate at kapitalbeholdningen reduseres ettersom risikoen innebærer at deler av eller hele beholdningen av ressursen kan bli ødelagt? Formålet med artikkelen er å bidra til å svare på dette spørsmålet.

Dynamisk katastroferisiko kan deles inn i to kategorier: endogen og eksogen. Ved endogen risiko vil faregraden avhenge av tilstands- og/eller kontrollvariabler, mens ved eksogen risiko vil faregraden være konstant eller avhenge av tid. Om risiko er endogen eller eksogen, avhenger til en viss grad av om risikostyring skjer på beslutningsnivået hvor risikoen genereres. Risiko for klimadrevne katastrofer genereres på globalt nivå og er dermed endogen for verdenssamfunnet, men i fravær av globalt samarbeid om utslippskontroll er risikoen for alle praktiske formål eksogen for de fleste land og mindre geografiske enheter. Andre risikoer, som risikoen for at en stor asteroide suser mot Jorden, er virkelig eksogene. Denne artikkelen hand om katastrofer der man ikke kan kontrollere risikoen. Det gjøres en distinksjon i artikkelen mellom potensielle katastrofer som kan skje én enkelt gang og katastrofer som kan ramme den samme ressursen gjentatte ganger. Modellen som brukes i artikkelen er en standard modell som brukes både i analysen av forvaltning av naturressurser og i teori om økonomisk vekst der den er kjent som ramseymodellen.

En rekke resultater presenteres i artikkelen. Et resultat som presenteres er at under forutsetning av at ressursen har en endelig verdi, vil det aldri lønne seg å bruke føre-var-prinsippet for å regulere en katastrofeutsatt ressurs dersom beholdningen er relativt lav. Er det for eksempel lite fisk i havet, fisker man mer med risiko enn uten. Føre-var-prinsippet slår først inn når beholdningen er tilstrekkelig stor. Dette resultatet holder uavhengig av hvor mange potensielle katastrofer man står ovenfor. På den andre siden viser artikkelen også at i tilfellet med en enkelt katastrofe så er det slik at om det er optimalt å forvalte ressursen på en bærekraftig måte uten risiko, så er det alltid optimalt å forvalte ressursen på en bærekraftig måte når det er risiko for en katastrofe. Man konsumerer altså mer med risiko, men ikke så mye at det undergraver bærekraften i ressursforvaltningen. Unntaket fra denne regelen er når man ikke kan påvirke hvor mye av ressursen det er igjen når katastrofen inntreffer. Artikkelen viser også at for lave beholdninger av ressursen, så vil en økning i risikoen for en katastrofe alltid føre til en mer forsiktig utnyttelse av ressursen. Forklaringen på denne tilsynelatende selvmotsigelsen er at en økning i risiko ikke har samme effekten som en forverring av en katastrofes konsekvenser.

Artikkelen presenterer også en algoritme for å løse dynamiske optimeringsproblemer som så vidt vites ikke er kjent i litteraturen. I økonomifaget brukes to metoder for å løse dynamiske optimeringsproblemer, Pontryagins maksimumsprinsipp og dynamisk programmering. Algoritmen blander elementer fra disse to metodene på en måte som gjør at en klasse kompliserte problemer relativt enkelt kan løses numerisk.

Environmental and Resource Economics.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-024-00896-5>

Motstand mot handel/ On the opposition to market institutions on moral grounds

Hauge, K. E., S. Kverndokk og A. Lange

Fra et liberalt synspunkt fremstår frivillig handel som noe som bør møte universell godkjenning. Hvis ingen er forpliktet til å handle, kan mulighet for handel bare gjøre alle bedre eller minst like bra stilt som før. Ikke desto mindre møter spesifikke markedsinstitusjoner som handel, betydelig skepsis og kritikk.

Denne artikkelen utvider den eksisterende litteraturen ved å kartlegge den moralske motstanden mot handel innen flere dimensjoner, og knytte dette til politiske støttetiltak. Vi har analysert resultater fra en spørreundersøkelse om moralsk motstand mot handel med organer, sextjenester, bruk av surrogatmor, handel med utslippskvoter for karbon, varer produsert i fattige land, og mat fra land der folk lider av sult. Disse dekker de potensielle årsakene til å motsette seg handel: moralske overveieringer, paternalisme angående risikotaking og fordelingsproblemer. Utover dette, måler også vi støtte til dagpenger ved arbeidsledighet, risikoforebygging, likestillingsmål i samfunnet, og omfordeling.

Spørreskjemaet blant Amazon Mechanical Turk-arbeidere fra USA avslører betydelig moralsk motstand mot handel i ulike dimensjoner. Omtrent en tredjedel av deltakerne er sterkt imot handel med organer, sextjenester og matimport fra land der store deler av befolkningen lider av sult og underernæring. Færre deltakere er imot å handle CO2-kvoter, varer fra utviklingsland eller å tillate bruk av surrogatmor. Foruten andre korrelater (f.eks. kjønn, utdanning, å være konservativ), er individers holdninger til å påføre andre risiko identifisert som en viktig sammenheng for motstanden mot handel for alle handelskontekster: de som er uvillige til å utsette andre for risiko til egen fordel, har større sannsynlighet for å motsette seg handelsinstitusjoner. Dette målet på sosiale preferanser er også knyttet til



støtte til politikk for risikoforebygging, likestilling og omfordeling. Vi diskuterer potensielle mekanismer bak disse resultatene.

Humanities & Social Science communications, vol. 11, article 1244.

<https://doi.org/10.1057/s41599-024-03714-x>

Offentlig sektor, produktivitet og helseøkonom

Differences in cognitive function at 18 y of age explain the association between low education and early dementia risk

Bratsberg, Bernt, Anders M. Fjell, Ole J. Røgeberg, Vegard F. Skirbekk, Kristine B. Walhovd

Major initiatives attempt to prevent dementia by targeting modifiable risk factors. Low education is frequently pointed to, due to its relationship with dementia. Impact of education is difficult to assess, however, because of associations with multiple other factors, requiring large population-representative samples to tease the relationships apart. We studied 207,814 Norwegian men born between 1950 and 1959 who underwent compulsory cognitive testing during military conscription as young adults, to systematically test associations of education, cognition, and other important factors. Participants were grouped into five education levels and seven cognitive levels. A total of 1,521 were diagnosed with dementia between ages 60 and 69 y. While having compulsory education only was associated with increased risk (Hazard ratio [HR] = 1.37, CI: 1.17 to 1.60), this association was markedly attenuated when controlling for cognitive test scores (HR = 1.08, CI: 0.91 to 1.28). In contrast, low cognitive score was associated with double risk of later diagnosis, even when controlling for education (HR = 2.00, CI: 1.65 to 2.42). This relationship survived controlling for early-life socioeconomic status and replicated within pairs of brothers. This suggests that genetic and environmental factors shared within families, e.g., common genetics, parental education, socioeconomic status, or other shared experiences, cannot account for the association. Rather, independent, nonfamilial factors are more important. In contrast, within-family factors accounted for the relationship between low education and diagnosis risk. In conclusion, implementing measures to increase cognitive function in childhood and adolescence appears to be a more promising strategy for reducing dementia burden.

PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Vol 121(41)

<https://doi.org/10.1073/pnas.2412017121>

Economies of scope in the Norwegian public hospital sector

Lindaas, N.A.; Anthun, K.S.; Kittelsen, S.A.C. and Magnussen, J.

This study investigates the potential economies of scope in the Norwegian public hospital sector after a major structural and organizational reform. Economies of scope refers to potential cost savings occurring from the scope of production rather than the scale. We use a data driven approach to distinguish between relatively specialized and differentiated hospitals. Using registry data spanning

the period 2013–2019, we use non-parametric data envelopment analysis with bootstrapping procedures to investigate the potential presence of economies of scope. This is done separately for three different dimensions of which hospital production can be either specialized or differentiated. The findings suggest that economies of scope are present in the Norwegian hospital sector, meaning that there are cost savings related to the optimal differentiation of the activity. It is difficult to conclude on how these findings relate to the reform.

The European Journal of Health Economics

<https://doi.org/10.1007/s10198-024-01704-z>

Effect of pharmacological treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder on later psychiatric comorbidity: a population-based prospective long-term study

Lyhmann, Ingvild, Tarjei Widding-Havneraas, Ingvar Bjelland, Simen Markussen, Felix Elwert, Ashmita Chaulagain, Arnstein Mykletun, Anne Halmøy

Background: Psychiatric comorbidity is frequent among persons with attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD). Whether pharmacological treatment of ADHD influences the incidence of psychiatric comorbidity is uncertain.

Objective: To investigate associations and causal relations between pharmacological treatment of ADHD and incidence of subsequent comorbid psychiatric diagnoses.

Methods: We employed registry data covering all individuals aged 5–18 years in Norway who were diagnosed with ADHD during 2009–2011 (n=8051), followed until 2020. We used linear probability models (LPM) and instrumental variable (IV) analyses to examine associations and causal effects, respectively, between pharmacological treatment and subsequent comorbidity.

Findings: From time of ADHD diagnosis to 9 years of follow-up, 63% of patients were registered with comorbid psychiatric disorders. For males, LPM showed associations between ADHD medication and several incident comorbidities, but strength and direction of associations and consistency over time varied. For females, no associations were statistically significant. IV analyses for selected categories isolating effects among patients 'on the margin of treatment' showed a protective effect for a category of stress-related disorders in females and for tic disorders in males for the first 2 and 3 years of pharmacological treatment, respectively.

Conclusions: Overall, LPM and IV analyses did not provide consistent or credible support for long-term effects of pharmacological treatment on later psychiatric comorbidity. However, IV results suggest that for patients on the margin of treatment, pharmacological treatment may initially reduce the incidence of certain categories of comorbid disorders.

Clinical implications: Clinicians working with persons with ADHD should monitor the effects of ADHD medication on later psychiatric comorbidity.

BMJ Mental Health Vol 27(1)

<https://doi.org/10.1136/bmjment-2024-301003>

Effects of Health Shocks on Adult Children's Labor Market Outcomes and Well-Being

Lizardi, Eduardo Ramirez, Elisabeth Fevang, Knut Røed, Henning Øien

Using Norwegian administrative register data, we assess the impact of health shocks hitting lone parents, specifically stroke and hip fractures, on labor market outcomes and the well-being of adult offspring. We identify small, but statistically significant immediate responses in terms of an increase in physician-certified sickness absences and a higher risk of diagnosed mental disorders. However, these effects tend to fade out quickly, and the negative impacts on subsequent employment and earnings are small and only borderline statistically significant. In general, our results suggest that the responses to the deteriorating health of a parent tend to be short-lived and mostly manifest as temporary absences from work rather than complete detachment from the labor market.

IZA discussion paper 17232

<https://docs.iza.org/dp17232.pdf>

Hospital Queues, Patient Health and Labor Supply

Godøy, Anna, Venke F. Haaland, Ingrid Huitfeldt, Mark Votruba

Long waits for health care raise concerns about the consequences of delayed treatment. We use variation in queue congestion to estimate effects of wait time for orthopedic surgery. We do not find that longer wait times lead to increased health care utilization. However, we do find persistent reductions in labor supply: long waits increase medium to long-term work absences and permanent disability receipt. Effects are driven by individuals who are on sick leave at referral. Our results are consistent with patterns of state dependence, where extended periods of temporary disability while awaiting treatment create persistent barriers to returning to work.

American Economic Journal: Economic Policy vol 16(2), 150-181

<https://doi.org/10.1257/pol.20210399>

Jobb og omsorg for gamle foreldre. Hvordan legge til rette for å få til begge deler?

Gautun, Heidi, Aslaug Gotehus, Elisabeth Fevang

Med en aldrende befolkning vil det bli et økende press på de eldste arbeidstakerne om å yte omsorg til foreldre og samtidig jobbe mer. Ved hjelp av kvalitative intervjuer, spørreskjemadata og registerdata belyser vi denne tidsklemmen. Kvalitative data og spørreskjemadata viser at voksne barn yter flere typer praktisk hjelp til sine foreldre, særlig digital hjelp. Få pleier foreldre. Vi finner lite tegn til at omsorgsgivning påvirker yrkesdeltakelsen, men fravær, spesielt sykefraværet, øker, og mange opplever det som belastende å kombinere jobb og omsorg. Sykelønnsordningen ser ut til å redusere belastningene. Informanter som har deltatt i undersøkelsene, oppgir at en betalt korttidspermisjonsordning for arbeidstakere med omsorgstrengende foreldre tilsvarende ordningen som finnes for småbarnsforeldre, vil kunne gjøre det lettere for dem å kombinere omsorgssituasjonen med jobb.

Søkelys på arbeidslivet Vol 41(2), 1-17

<https://doi.org/10.18261/spa.41.2.4>

Kan en skattlegging av tobakksindustrien bidra til å nå tobakkspolitiske målsettinger? En vurdering ut fra et samfunnsøkonomisk perspektiv

Snorre Kverndokk

Nedenfor følger en oppsummering av våre konklusjoner:

- Det er gode grunner til å beskatte både bruk og produksjon av tobakksvarer basert på eksterne effekter og i noen tilfeller også internaliteter.
- Effektene som følger av forbruk, kan beskattes både som avgift på konsument og på produsent. Avgiftene må ses i sammenheng for å oppnå optimal beskatning. Den optimale beskatningen vil variere for de ulike tobakksproduktene.
- Norge produserer ikke sigaretter eller pipetobakk, men det er importører som selger disse varene i tillegg til snus i Norge. Det finnes produsenter av snustobakk Norge. Alle disse kan beskattes som en produsent.
- Da tobakksvarer er avhengighetsdannede, vil avgifter ikke være like effektivt for å redusere forbruket som en avgiftsbelegging av mange andre produkter, men det kan likevel være et effektivt virkemiddel for å hindre at unge begynner å bruke tobakk. For de som er avhengige av tobakk vil det være behov for å supplere eller delvis erstatte avgifter med andre tiltak som f.eks. røykavvenningskurs. Dette kan også forsvares ut fra internaliteteter hvis det er frivillig å gå på kurset.



- Tobakksnæringen er en veldig lønnsom sektor internasjonalt. Årsaken er først og fremst at den produserer avhengighetsdannende produkter, men også at det er markedsrett i bransjen. Den har dermed en superprofitt, dvs. en profitt ut over normalavkastning på innsatsfaktorene. Flere av de store internasjonale aktørene er også importører av sigaretter i Norge.
- Det finnes gode grunner til å beskutte superprofitt. Et eksempel på at dette gjøres er grunnrentebeskatningen på uttak av naturressurser.
- Våre beregninger tyder på at det også eksisterer en superprofitt for store aktører i tobakksnæringen i Norge.
- Øremerking av skatteinntekter er i utgangspunktet ikke samfunnsøkonomisk optimalt. Det kan likevel forsvares hvis det gir sosial aksept for tiltaket. Uten sosial aksept vil noen tiltak som er gunstige for samfunnet kunne være vanskelig å få gjennomført. Bruk av provenyet fra tobakksavgifter til å nå tobakkspolitiske målsettinger kan derfor begrunnes ut fra dette. Det vil også kunne ha gunstige fordelingsvirkninger da røyking er overrepresentert i lavere sosioøkonomiske grupper.

Frisch Rapport 2

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/rapp24_02.pdf

Long term outcomes and causal modelling of compulsory inpatient and outpatient mental health care using Norwegian registry data: Protocol for a controversies in psychiatry research project

Markussen, Simen et al

Objectives: Compulsory mental health care includes compulsory hospitalisation and outpatient commitment with medication treatment without consent. Uncertain evidence of the effects of compulsory care contributes to large geographical variations and a controversy on its use. Some argue that compulsion can rarely be justified and should be reduced to an absolute minimum, while others claim compulsion can more frequently be justified. The limited evidence base has contributed to variations in care that raise issues about the quality/appropriateness of care as well as ethical concerns. To address the question whether compulsory mental health care results in superior, worse or equivalent outcomes for patients, this project will utilise registry-based longitudinal data to examine the effect of compulsory inpatient and outpatient care on multiple outcomes, including suicide and overall mortality; emergency care/injuries; crime and victimisation; and participation in the labour force and welfare dependency.

Methods: By using the natural variation in health providers' preference for compulsory care as a source of quasi-randomisation we will estimate causal effects of compulsory care on short- and long-term trajectories.



Conclusions: This project will provide valuable insights for service providers and policy makers in facilitating high quality clinical care pathways for a high risk population group.

International Journal of Methods in Psychiatric Research Vol 33(1)

<https://doi.org/10.1002/mpr.1980>

Marginal Students after an Exam Failure: Mental Health over Young Adulthood

Chen, (Michelle) Meizhu

What are the implications of individual unemployment for the incentive to vote? I use micro-level panel data on a large sample of Norwegian citizens to explore how periods of unemployment affect individual turnout in elections. To move beyond correlation, I exploit the panel data structure to address the omitted variable bias that arises with unobserved individual heterogeneity. I establish the causal link using within-individual variation in a multiway fixed effects model with individual fixed effects. I show that unemployment on the day of election increases an individual's propensity to vote, contrasting the observed lower turnout among the unemployed in aggregate data. Leveraging monthly labor market data, I conduct an extensive analysis of the immediate impact of unemployment at the moment of election and of the persistence of unemployment scars from past experience. While the mobilizing effect is the largest for joblessness in the month of the election, unemployment spells continue to affect turnout two years after they are endured for the young. The effect of prolonged unemployment experience within a year of election is larger than for short experience, but the extent to which turnout is affected by past unemployment lies mainly in the recency of the experience. These results negate the presumption founded on evidence from other countries that unemployment is a causal driver of the systematically high abstention rates among the unemployed.

Master of Philosophy Degree in Health Economics, Policy and Management, Department of Health Management and Health Economics, University of Oslo

[https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Masterthesis_\(Michelle\)MeizhuChen.pdf](https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Masterthesis_(Michelle)MeizhuChen.pdf)

Marginalkostnader i spesialisthelsetjenesten. Analyse utarbeidet for Helse- og omsorgsdepartementet

Sæther, Erik M. ; Anthun, Kjartan S.; Bilet, Anders M.; Jansen, Halvard S.; Kittelsen, Sverre A.C.; Lidman, Johanna; Magnussen, Jon & Rygh, Finn G.

Oslo Economics, i samarbeid med Sverre Kittelsen (Frischsenteret), Kjartan Sarheim Anthun (SINTEF) og Jon Magnussen (NTNU), har beregnet marginalkostnadene tilknyttet aktivitetsøkninger i spesialisthelsetjenesten. Analysen inngår i underlaget for regjeringens helse- og samhandlingsplan og er gjennomført på oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet. Siden 2008 har finansiering av planlagt aktivitetsvekst i spesialisthelsetjenesten lagt til grunn en marginalkostnad lik 80 prosent av gjennomsnittskostnaden. Våre estimater indikerer derimot at marginalkostnaden i spesialisthelsetjenesten er høyere, fra om lag 90 prosent av gjennomsnittskostnaden på produksjonsfronten. Vi finner variasjon i både kapasitetsutnyttelse, effektivitet og marginalkostnader på tvers av og innad i helseregioner. Helseforetakene beskriver en tjeneste som er stadig mer spesialisert, og at det i kombinasjon med økte beredskapskrav og høyere byggekostnader gir en høyere marginalkostnad enn tidligere. Marginalkostnaden vurderes som noe høyere innen somatikk enn innen psykisk helsevern (PHV) og tverrfaglig spesialisert rusbehandling (TSB). Med utgangspunkt i data på helseforetaksnivå estimerer vi kostnadsfunksjoner for norske helseforetak. To ulike metoder benyttes, henholdsvis datainnhyllingsanalyse (DEA) og stokastisk frontanalyse (SFA). De estimerte kostnadsfunksjonene tyder på at kostnadselastisiteten (marginalkostnaden i prosent av gjennomsnittskostnaden) for en gjennomsnittsenhet på produksjonsfronten i spesialisthelsetjenesten er i overkant av 90 prosent, henholdsvis 91,7 og 93,2 prosent i DEA og SFA.

Oslo Economics, 25. januar 2024

<https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Marginalkostnader-i-spesialisthelsetjenesten.pdf>

Risikokartlegging, målgruppe og senere utfall for ungdommer kartlagt for opphold i behandlingstilstand 2013-2023

Hernæs, Øystein M.

Denne rapporten analyserer utviklingen i risikoscårer og målgruppevurderinger for ungdom kartlagt med verktøyet Youth Level of Service/Case Management Inventory (YLS/CMI) ved inntak til barnevernsinstitusjon i perioden 2013–2023. Fokus er på ungdom vurdert for behandlingstilstand på grunnlag av alvorlige atferdsvansker og/eller rusproblematikk. Rapporten undersøker utvikling i risikoscårer over tid, sammenhenger mellom YLS/CMI-skår, anbefalt målgruppe og senere utfall, samt mulige effekter av institusjonsplassering for

ungdommer i målgruppen "Behandling høy". Analysen bygger på kartleggingsdata fra Bufetat koblet med omfattende registerdata fra Statistisk sentralbyrå. Resultatene viser at YLS/CMI-skår predikerer senere kriminalitet, også etter justering for demografiske og sosioøkonomiske faktorer. Rapporten finner videre at det skjer en gjennomsnittlig nedgang i risikoskår fra pre- til postkartlegging, særlig for ungdom i lavrisikogruppen. Gjennom et regresjonsdiskontinuitetsdesign undersøkes effekten av å få skår over 23. Resultatene er usikre, men kan tyde på at plassering i institusjon for målgruppen "Behandling høy" kan ha en preventiv effekt på framtidig kriminalitet. Rapporten drøfter også begrensninger ved å bruke skårendringer som effektmål og understreker behovet for mer kunnskap om hvilke elementer i skåringsverktøyet som har størst betydning for ulike typer utfall.

Frisch Rapport 1

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/2024/Formatert/rapp24_01.pdf

School performance and the social gradient in young adult death

Reme, Bjørn-Atle, Ole Røgeberg, Fartein Ask Torvik

Young adults from low socioeconomic backgrounds face an increased risk of early mortality. Here we utilize population-wide data from 17 Norwegian birth cohorts ($N = 986,573$) to assess whether this risk gradient was explained by early-life educational performance, specifically grade point average at 16 years of age. We show that the gradients in both parental education and income largely disappeared when adjusting for school performance in the models. Specifically, among boys, those with the lowest parental education had an unadjusted hazard ratio (HR) of 2.04 (95% confidence interval (CI) 1.86–2.22) compared with peers with the highest parental education, while for girls, the HR was 1.64 (95% CI 1.35–1.93). After adjusting for school performance, these estimates dropped to 0.99 (95% CI 0.79–1.19) for boys and 0.87 (95% CI 0.55–1.19) for girls. Similarly, the mortality risk for those from the lowest parental income quartile decreased from 1.79 (95% CI 1.67–1.91) to 1.25 (95% CI 1.12–1.38) for boys and from 1.63 (95% CI 1.44–1.83) to 1.24 (95% CI 1.03–1.46) for girls. Low educational performance remained strongly associated with early mortality in analyses accounting for unobserved heterogeneity at the family level; boys with a grade point average in the lowest quartile had an HR of 3.04 (95% CI 2.38–3.89), while for girls, the HR was 1.79 (95% CI 1.22–2.63). External causes of death, particularly accidents and poisoning, were most overrepresented among individuals with poor school performance.

Nature Human Behavior

<https://doi.org/10.1038/s41562-024-02053-w>

Skjerming av kronikere: Sykefravær og yrkesdeltakelse blant deltakere i skjermingsordningen for kronisk syke

Skulstad, Andreas, Simen Markussen, Haakon Riekeles

Vi undersøker skjermingsordningen for kronisk syke, som er en ordning hvor arbeidsgivere fritas fra å betale sykepenger for kronisk syke i arbeidsgiverperioden. Vi gjennomfører en observasjonell studie og undersøker sammenhengen mellom å delta i ordningen og sannsynligheten for å være i arbeid senere. Vi har koblet sykefraværdata med A-meldingen og utbetalinger av helserelaterte trygdeordninger. Studien omfatter alle i Norge som enten har hatt et legemeldt sykefravær på minst 25 arbeidsdager eller deltatt i skjermingsordningen mellom 2013 og 2020. Vi finner at det ikke er forskjeller i arbeidstilknytning mellom deltakerne i ordningen og andre personer med høyt sykefravær i årene før deltakelse. I etterkant av deltakelse er deltakerne noe mer i arbeid enn dem i sammenligningsgruppen de første tre årene. På lengre sikt er deltakerne i noe mindre grad i arbeid.

Søkelys på arbeidslivet Vol 41(2), 1-20

<https://doi.org/10.18261/spa.41.2.3>

Trajectories of Occupational Cognitive Demands and Risk of Mild Cognitive Impairment and Dementia in Later Life. The HUNT4 70+ Study

The cognitive reserve hypothesis posits that cognitively stimulating work delays the onset of mild cognitive impairment (MCI) and dementia. However, the effect of occupational cognitive demands across midlife on the risk of these conditions is unclear.

Edwin, TH, Håberg, AK, Zotcheva, E, Bratsberg, B, et al.

Neurology vol 102(9)

<https://doi.org/10.1212/WNL.000000000209353>

Turnusordninger i kommunenes helse- og omsorgstjenester - kraftig vekst i omfang av langvakter, årsturnus og fleksibel turnus

Fevang, Elisabeth, Andreas Fidjeland, Heidi Gautun, Andreas Lillebråten, Otto Sevaldson Lillebø

Et økende antall eldre med behov for tjenester vil sette et stadig større press på effektiv utnyttelse av ressurser i helse- og omsorgssektoren. Nye måter å organisere turnus på har blitt løftet frem som et tiltak som kan bidra til dette. Denne artikkelen presenterer data fra en landsomfattende kartlegging som ble gjennomført i 2022, av ulike turnusordninger i norske kommuner i tidsperioden

2018-2022. Følgende type tjenester er undersøkt: sykehjem, hjemmetjenester og ulike former for bofellesskap. I alt 1427 virksomhetsledere svarte på undersøkelsen, som tilsvarte en svarandel på 34 prosent. Vi har undersøkt utvikling i omfang av følgende turnusordninger: langvakter, fleksibel turnus og årsturnus. Kartleggingen viser en kraftig vekst i alle de tre undersøkte turnusordningene. Særlig ser vi en sterk vekst i antallet virksomheter hvor ansatte jobber langvakter, enten kun i helgene eller hele uka. Det har også vært en sterk økning i bruk av årsturnus, spesielt i kombinasjon med fleksibel turnusordning. Vi konkluderer med at det er behov for å innhente mer kunnskap om hvilke effekter ulike turnusordninger har for ulike forhold, slik som sykefravær, utskiftninger på arbeidsplassen og heltid/deltid.

Tidsskrift for omsorgsforskning vol 10(3), 1-22

<https://doi.org/10.18261/tfo.10.3.1>

Vaksinasjonsdekning mot covid-19 etter fødeland og underliggende risiko for alvorlig sykdomsforløp

Delalic, Lamija, Lema Hussaini, Hege Marie Gjefsen, Rebecca Gleditsch, Brita Askeland Winje, Anna Aasen Godøy

Bakgrunn

I Norge har det vært høy oppslutning om koronavaksinasjonsprogrammet gjennom pandemien, men i tidligere studier har det blitt observert variasjon etter fødeland. Dersom de uvaksinerte er unge og friske, vil risikoen og konsekvensene for den enkelte og for helsetjenesten være mindre enn dersom de uvaksinerte har underliggende risiko for alvorlig covid-19-sykdom. Målet med studien var å undersøke i hvilken grad vaksinasjonsdekning varierte med fødeland hos personer med og uten underliggende risiko.

Tidsskriftet Den norske legeforening

<https://doi.org/10.4045/tidsskr.23.0334>

Annet

Beyond the medical effects: The impact of HIV treatment on knowledge and stigma in Malawi

Sopi, Emira

Despite the phenomenal medical progress in HIV/AIDS with the creation of life-saving HIV treatment, challenges persist. Local misbeliefs and prejudices reduce the demand for HIV testing and treatment, making it hard to prevent new infections. This thesis explores the effect of access to HIV treatment on knowledge and stigma in the community in Malawi. Using a difference-in-differences model with staggered roll-out of HIV treatment clinics, I find that access to treatment significantly increases comprehensive knowledge and reduces stigmatizing attitudes. Knowledge about the prevention of mother to child transmission was not affected by access to treatment. These findings highlight the importance of the availability of treatment beyond the direct medical effects.

Master thesis, University of Oslo

https://www.frisch.uio.no/publikasjoner/pdf/Emira_Sopi.pdf

Healthcare Appointments as Commitment Devices

Derksen, Laura, Jason T. Kerwin, Natalia Ordaz Reynoso, Olivier Sterck

We show that ordinary appointments can act as effective substitutes for hard commitment devices and increase demand for a critical healthcare service, particularly among those with self-control problems. We show this using an experiment that randomly offered HIV testing appointments and hard commitment devices to high-risk men in Malawi. Appointments more than double testing rates, with effects concentrated among those who demand commitment. In contrast, most men who take up hard commitments lose their investments. Appointments overcome commitment problems without the potential drawback of commitment failure, and have the potential to increase demand for healthcare in the developing world.

Economic Journal Vol 135(665)

<https://doi.org/10.1093/ej/ueae077>

Jobs and Political Participation: Evidence from a Field Experiment in Ethiopia

Aalen, Lovise, Andreas Kotsadam, Janneke Pieters, and Espen Villanger

We identify the effects of employment on political participation by collaborating with 27 large companies in Ethiopia to randomly assign jobs to equally qualified female applicants. The job offers increase formal employment and earnings, but we can clearly reject any positive effects on political participation. We find no effects on political interest, raising issues,

or protest activity, and we find negative effects on participation in community meetings. We further find that job offers reduce internal and external political efficacy, suggesting that employment may actually be politically disempowering. Our qualitative data suggest that several features of the jobs may contribute to lower political efficacy directly.

The Journal of Politics Vol 86(2)

<https://doi.org/10.1086/726929>

Promoting Reproducibility and Replicability in Political Science

Brodeur, A., K. Esterling, J. Ankel-Peters, N.S. Bueno, S. Desposato, A. Dreber, F. Genovese, D.P. Green, M. Hepplewhite, F.J. de la Guardia, M. Hohannesson, A. Kotsadam, E. Miguel, Y.R. Velez, L. Young

This article reviews and summarizes current reproduction and replication practices in political science. We first provide definitions for reproducibility and replicability. We then review data availability policies for 28 leading political science journals and present the results from a survey of editors about their willingness to publish comments and replications. We discuss new initiatives that seek to promote and generate high-quality reproductions and replications. Finally, we make the case for standards and practices that may help increase data availability, reproducibility, and replicability in political science.

Research & Politics Vol 11(1)

<https://doi.org/10.1177/20531680241233439>

Wealth and charitable giving – Evidence from an Ethiopian lottery

Kotsadam, Andreas, Vincent Somville

Does wealth make people more selfish or more generous? While this question has been at the center stage of the research on charitable giving, causal evidence is lacking. We offer winners and losers of a large Ethiopian housing lottery the opportunity to give to charities. Winners experience a very large increase in wealth, yet they are not more likely to donate money. They give slightly higher amounts to charities in absolute monetary value but nothing more in proportion to their income. We conclude that in this context charitable giving at the extensive margin is insensitive to exogenous wealth changes and that wealthier people do not become more selfish.

Journal of Development Economics Vol 167, 103250

<https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2023.103250>



**Stiftelsen Frischsenteret for
samfunnsøkonomisk forskning**

Vedlegg 3. Årsregnskap 2024

| Resultatregnskap 1.1.-31.12. | Note | 2024 | 2023 |
|---|-------------|-------------------|--------------------|
| Driftsinntekter | | | |
| Salgsinntekt | 1 | 46 229 330 | 48 277 261 |
| Grunnbevilgning | 1 | 4 388 500 | 4 179 266 |
| Fra kompetansefondet | 4 | 4 105 307 | |
| Sum driftsinntekter | | 54 723 137 | 52 456 527 |
| Driftskostnader | | | |
| Lønnskostnad | 2,6,12 | 37 469 828 | 31 865 227 |
| Endret føring av kompetansetidsforpliktelse | 4,12 | 0 | 16 300 981 |
| Avskrivning på varige driftsmidler | 3 | 152 476 | 294 804 |
| Annen driftskostnad | 9 | 8 337 006 | 7 964 618 |
| Samarbeidspartnere | 9 | 10 003 589 | 11 931 252 |
| Sum driftskostnader | | 55 962 898 | 68 356 882 |
| Driftsresultat | | -1 239 761 | -15 900 354 |
| Finansresultat | | | |
| Finans- og renteinntekt | 10 | 5 476 805 | 3 993 663 |
| Finans- og rentekostnad | 10 | 8 656 | 21 212 |
| Netto finansposter | | 5 468 149 | 3 972 452 |
| Årsresultat | | 4 228 388 | -11 927 902 |
| DISPONERINGER OG OVERFØRINGER | | | |
| Til/Fra (-) fond for anvendt forskning | | 4 228 388 | -11 927 902 |
| Til/Fra (-) Frischfondet | | 0 | 0 |
| Sum disponeringer | | 4 228 388 | -11 927 902 |



Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Eiendeler pr 31.12

| | Note | 2024 | 2023 |
|--|-------|-------------------|-------------------|
| EIENDELER | | | |
| ANLEGGSMIDLER | | | |
| Varige driftsmidler | | | |
| Kunst | 3 | 54 850 | 54 850 |
| Inventar | 3 | 0 | 11 584 |
| Edb-utstyr | | 169 048 | 309 941 |
| Sum varige driftsmidler | | 223 898 | 376 375 |
| Finansielle anleggsmidler | | | |
| Investering i aksjer og andeler | 11 | 554 183 | 50 000 |
| Sum finansielle anleggsmidler | | 554 183 | 50 000 |
| Sum anleggsmidler | | 778 081 | 426 375 |
| OMLØPSMIDLER | | | |
| Fordringer | | | |
| Kundefordringer | | 2 711 909 | 857 220 |
| Innskuddsfond pensjonspremie | 6, 11 | 0 | 322 642 |
| Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt | | 5 825 512 | 2 865 330 |
| Forskudsbetalte kostnader | | 258 771 | 476 439 |
| Andre kortsiktige fordringer | | 0 | 0 |
| Sum fordringer | | 8 796 192 | 4 521 630 |
| Markedsbaserte finansielle omløpsmidler | 7 | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Sum investeringer | | 46 092 041 | 34 457 111 |
| Bankinnskudd, kontanter og lignende | | | |
| | 5 | 29 154 212 | 47 072 115 |
| Sum omløpsmidler | | 84 042 445 | 86 050 856 |
| SUM EIENDELER | | 84 820 527 | 86 477 231 |



Stiftelsen Frischsenteret for
samfunnsøkonomisk forskning

Egenkapital og gjeld pr 31.12.

| | Note | 2024 | 2023 |
|--|-------|-------------------|-------------------|
| Egenkapital | | | |
| Innskutt egenkapital | | | |
| Grunnkapital | 8 | 200 000 | 200 000 |
| Sum innskutt egenkapital | | 200 000 | 200 000 |
| Opptjent egenkapital | | | |
| Fond for anvendt forskning | 8,12 | 24 840 747 | 20 612 358 |
| Frischfondet | 8 | 171 272 | 171 272 |
| Sum opptjent egenkapital | | 25 012 019 | 20 783 631 |
| Sum egenkapital | | 25 212 019 | 20 983 631 |
| Gjeld | | | |
| Avsetning for forpliktelser | | | |
| Kompetansegjeld | 4, 12 | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Sum avsetning for forpliktelser | | 43 744 427 | 43 204 441 |
| Kortsiktig gjeld | | | |
| Leverandørgjeld | | 693 802 | 2 591 072 |
| Skyldige off. avg. | | 2 781 838 | 5 536 141 |
| Annen kortsiktig gjeld | | 2 756 940 | 2 403 447 |
| Forskudd kunder | | 9 631 500 | 11 758 500 |
| Sum kortsiktig gjeld | | 15 864 081 | 22 289 159 |
| Sum gjeld | | 59 608 508 | 65 493 600 |
| SUM EGENKAPITAL OG GJELD | | 84 820 527 | 86 477 231 |

20.05.2025

I styret for Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Kjell Arne Brekke
Styrets leder

Gaute Torsvik
Nestleder

Elisabeth Isaksen
Styremedlem

Kåre Bævre
Styremedlem

Ragnhild Camilla Schreiner
Styremedlem

Yngvar Åsholt
Styremedlem

Simen Markussen
Direktør



Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

NOTER TIL REGNSKAPET 2024

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i overensstemmelse med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

Forskningstjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Inventar og Edb-utstyr avskrives lineært over 3 år. Fast inventar i bygninger avskrives lineært over 10 år.

Markedsbaserte finansielle omløpsmidler verdsettes til markedsverdi. Øvrige omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet.

Det foretas periodisering av både inntekter og kostnader for hvert enkelt prosjekt per 31.12. Opptjente, ikke fakturerte inntekter fra Norges Forskningsråd balanseføres sammen med øvrige kundefordringer, mens andre opptjente inntekter balanseføres på egen regnskapslinje. Andelen av salgsinntekter som knytter seg til fremtidige ytelser balanseføres som uopptjent inntekt sammen med påløpte, ikke bokførte prosjektkostnader som forskudd fra kunder.

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Desember 2015 ble stiftelsens ytelsesplan erstattet med en såkalt hybridordning som ikke medfører regnskapsføring av pensjonsforpliktelse. Endringen medførte at tidligere balanseførte estimatavvik ble kostnadsført i 2015 i forbindelse med overgangen.



Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Note 1 Driftsinntekter

Driftsinntekter består av forskningsinntekter som resultatføres i takt med utførelsen.

| | 2024 | 2023 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekter | 47 887 411 | 58 354 827 |
| Opptjent, ikke fakturert inntekt | 4 708 726 | 307 090 |
| Overført mellom år | 2 127 000 | -6 205 390 |
| Totale inntekter | 54 723 137 | 52 456 527 |

Grunnbevilgningen kommer som et resultat av at Stiftelsen, fra og med 2011, er omfattet av retningslinjene for basisfinansiering av forskningsinstitutter i Norge. Denne administreres av Norges Forskningsråd, som igjen får penger fra ulike departementer, herunder Kunnskapsdepartementet.

Mottatt grunnbevilgning i 2024 var kr 4 699 500. I tillegg ble det overført kr 1 429 000 fra 2023. Inntektsført grunnbevilgning var kr 4 338 100.

Note 2 Lønnskostnader, godtgjørelser, antall ansatte

| | 2024 | 2023 |
|---|-------------------|-------------------|
| Lønn og feriepenger | 24 145 359 | 22 194 646 |
| Arbeidsgiveravgift | 4 197 214 | 3 486 334 |
| Kompetanseoverføring | 4 645 293 | 19 363 032 |
| Styrehonorar | 269 700 | 207 640 |
| Pensjonskostnad inkl arbeidsgiveravgift | 3 461 826 | 2 761 591 |
| Refusjon av sykepenger og permisjoner | -210 755 | -399 384 |
| Andre sosiale kostnader | 961 191 | 552 350 |
| Sum | 37 469 828 | 48 166 208 |

Ansatte

I 2024 var 46 forskjellige personer lønnet av Stiftelsen, og antall årsverk var 21,3.

Ytelser til ledende personer / godtgjørelser

| | Direktør | Styret |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| Lønn | 1 425 889 | |
| Andre ytelser inkl. bonus | 214 096 | |
| Pensjonskostnad | 202 452 | |
| Styrehonorar | | 269 700 |

Det er ikke gitt lån til eller stilt sikkerhet til fordel for direktør, andre ansatte, styremedlemmer eller andre nærstående.

Revisor

| | 2024 | 2023 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Godtgjørelse til revisor | | |
| Kostnadsført for lovpålagt revisjon | 164 560 | 161 320 |

Utgifter til revisjon av 2024 regnskapet vil bli 164 560 kr.
Alle beløp er eks. mva.



Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Note 3 Anleggsmidler

| | Kunst | EDB-utstyr og kontorinventar | Sum |
|--|---------------|-------------------------------------|----------------|
| Kostpris pr 01.01. | 54 850 | 321 524 | 376 374 |
| Tilgang i året | 0 | 0 | 0 |
| Avgang i året | 0 | 0 | 0 |
| Anskaffelsekost pr 31.12. | 54 850 | 477 202 | 532 052 |
| Akkumulerte avskrivninger 01.01. | 0 | 155 678 | 155 678 |
| Årets ordinære avskrivninger | 0 | 152 476 | 152 476 |
| Akkumulerte avskrivninger pr 31.12. | 0 | 308 154 | 308 154 |
| Bokført verdi pr 31.12. | 54 850 | 169 048 | 223 898 |

De ordinære avskrivningene foretas lineært over 3 år for Edb-utstyr og kontorinventar. Kunst avskrives ikke.

Note 4 Kompetansegjeld

Uttak fra fondet for å dekke bruk av kompetansetid i 2024 er på kr 4 105 307 (17,8 mnd). Mellom 2023 og 2024 er det en økning på kr 539 986 i kompetansegjelden. Dette er netto endring.

Kompetansegjeld er opptjent tid til kompetanseoppbygging for forskerne og direktør. Frem til 2023 ble kompetansegjelden vurdert etter interne lønnskostnader. Disse inkluderte ikke indirekte kostnader som kontorleie og administrasjon. Fra og med 2023 blir kompetansetiden vurdert til kostpris note 12. Som en direkte følge av denne endringen økte kompetansegjelden med kr 17 354 650 fra 2022 til 2023.

Note 5 Bankinnskudd

Bundet bankinnskudd på skattetrekkkonto utgjør per 31.12.24 kr 1 217 098.



Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Note 6 Pensjoner

Stiftelsen har en tjenstepensjonsordning som tilfredsstiller kravene i lov om obligatorisk tjenstepensjon.

Stiftelsen har en hybridordning gjeldende fra og med 01.01.16 en forsikring for pensjonsmidlene mot negativt avkastningsresultat. I tillegg garanterer Frischsenteret for en avkastning i opptjeningstiden som skal følge den alminnelige lønnsveksten (veksten i grunnbeløpet i Folketrygden).

Det legges imidlertid til grunn at avkastningen overstiger fremtidig forventet lønnsvekst og det regnskapsføres følgelig ingen beløp knyttet til denne garantien. Kostnadsførte beløp i 2024 er knyttet til periodisert premie og utgjør kr 3 461 826.

Ved for mye innbetalt overføres midlene til vårt innskudsfond pensjonspremie hos Sparebank1. F. eks kan rådgiverkontrakter bli kortere enn avtalt. Fra 2024 føres dette under Investering i aksjer og andeler.

Stiftelsen har i tillegg inngått avtale om AFP for sine ansatte i 2018. Det er gjennom året kostnadsført kr 268 078 for denne ordningen.



Stiftelsens Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Note 7 Markedsbaserte finansielle omløpsmidler

| Aksjefond | Kostpris | Verdi pr | | Årets endring | Balanseført verdi |
|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | | 31.12.23 | 31.12.24 | | |
| DNB Norge Indeks | 2 963 253 | 8 124 665 | 9 842 581 | 1 717 916 21 % | 9 842 581 |
| Storebrand Global ESG Plus A | 5 000 000 | 9 806 009 | 13 611 520 | 3 805 511 39 % | 13 611 520 |
| Sum | 7 963 253 | 17 930 674 | 23 454 101 | 5 523 427 31 % | 23 454 101 |

Pengemarkedsfond

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Nordea Obligasjon II | 11 214 321 | 16 526 437 | 22 637 940 | 6 111 503 37 % | 22 637 940 |
| Sum | 11 214 321 | 16 526 437 | 22 637 940 | 6 111 503 37 % | 22 637 940 |

Sum markedsbaserte fin. oml.

19 177 574 34 457 111 46 092 041 11 634 930 34 % 46 092 041

Note 8 Egenkapital

| | Grunn-kapital | Fond for anvendt | | Sum |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | | forskning | Frisch fondet | |
| Egenkapital pr 01.01. | 200 000 | 20 612 359 | 171 272 | 20 983 631 |
| Årets resultat | | 4 228 388 | | 4 228 388 |
| Egenkapital pr 31.12. | 200 000 | 24 840 747 | 171 272 | 25 212 019 |

Det er i 2024 ikke vedtatt utdelinger av Fondet for anvendt forskning til prosjekter ved stiftelsen og Økonomisk Institutt. Midler som er tildelt Økonomisk institutt er kostnadsført i årets regnskap med kroner 0. Midler som er tildelt fagmiljøet ved stiftelsen utgjør kroner 0 og anses å være en intern disponering av egenkapital som ikke kostnadsføres før utdelingsåret.

Note 9 Andre driftskostnader

Andre driftskostnader består av følgende:

| | 2024 | 2023 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Reisekostnader | 923 010 | 943 595 |
| Innventar og utstyr | 1 067 841 | 937 795 |
| Øvrige kostnader | 341 029 | 403 700 |
| Andre honorar | 639 164 | 620 943 |
| Møte, kurs, oppdatering o.l. | 217 047 | 322 111 |
| Porto, tlf, trykksaker og lignende | 255 498 | 456 645 |
| Kjøp av registerdata | 1 506 552 | 876 108 |
| Leie lokaler og andre lokalkostnader | 3 386 865 | 3 403 723 |
| Sum | 8 337 006 | 7 964 619 |

Samarbeidspartnere

Dette er prosjektmidler som Stiftelsen mottar og viderefører direkte til sine samarbeidspartnere.

| | | |
|--------------------|------------|------------|
| Samarbeidspartnere | 10 003 589 | 11 931 252 |
|--------------------|------------|------------|



Stiftelsens Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Note 10 Finans- og renteinntekter

Finansinntektene inkluderer avkastning på finansielle plasseringer til å dekke kompetansegjelden, se note 4.

| | 2024 | 2023 |
|--|------------------|------------------|
| Verdiøkning/(reduksjon) markedsbaserte fin. omløpsm. | 4 384 931 | 3 501 417 |
| Annen finansinntekt | 1 091 874 | 492 246 |
| Annen finanskostnad | -8 656 | -21 212 |
| Netto finans | 5 468 149 | 3 972 452 |

Note 11 Investering i aksjer og andeler

Dette er vårt premiefond i Sparebank1 (Kr 504 183,15) og vårt innskudd i aksjer i Oslotech AS (Kr 50 000).

For premiefond i Sparebank1, se note 6.

Aksjer Oslotech AS: Dette er innskudd i Forskningstiftelsen i Oslo-regionen (FOSFOR). Dette innskuddet er senere blitt gjort om til aksjer i Oslotech AS, der stiftelsen eier 50 aksjer og har en

Note 12 Endring verdsettelse av kompetansetid

Frem til 2023 ble kompetansetiden verdivurdert basert på interne lønnskostnader dette ga et uoversiktlig bilde av avsetningen. De interne prisene inkluderte ikke indirekte kostnader, så som kontorleie og administrasjon, til tross for at dette er like nødvendig og relevant når forskere benytter kompetansetid som når de ikke gjør det.

Når kompetansetiden blir tatt ut vil alternativverdien være å føre det på andre prosjekter med eksterne priser. Det er dette som vil være Frischsenterets kostnader ved å ta ut kompetansetid. Frischsenteret har same eksterne timepriser på alle prosjekter. Vi kan på Forskningsrådsprosjekter kun sette eksterne priser til kostpris. Da vil det å avsette til eksterne priser ikke medføre å avsette en fremtidig fortjeneste.

Fra og med 2023 blir kompetansetiden vurdert til kostpris. Som en direkte følge av denne endringen økte kompetansegjelden med kr 16 300 981 fra 2022 til 2023.



Electronic signature

Signed by

Brekke, Kjell Arne

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

24.06.2025 14:56:09

Date of birth

1960-08-20

Signature method

BankID (NO)

Signed by

Torsvik, Gaute

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

02.07.2025 22:00:47

Date of birth

1963-08-14

Signature method

BankID (NO)

Signed by

Isaksen, Elisabeth Thuestad

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

24.06.2025 13:34:11

Date of birth

1984-09-18

Signature method

BankID (NO)

Signed by

Åsholt, Yngvar

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

24.06.2025 15:45:51

Date of birth

1963-07-30

Signature method

BankID (NO)

Signed by

Schreiner, Ragnhild Camilla

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

24.06.2025 14:45:16

Date of birth

1987-01-05

Signature method

BankID (NO)

Signed by

Bævre, Kåre

(Identity verified with BankID (NO))

 **bankID**

Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

26.06.2025 10:17:36

Date of birth

1972-11-01

Signature method

BankID (NO)



Signed by

Markussen, Simen

(Identity verified with BankID (NO))



Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

24.06.2025 13:23:59

Date of birth

1978-09-02

Signature method

BankID (NO)



Shape the future
with confidence

Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Stortorvet 7, 0155 Oslo
Postboks 1156 Sentrum, 0107 Oslo

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00

www.ey.no
Medlemmer av Den norske Revisorforening

Til styret i Stiftelsen Frischsenteret For Samfunnsøkonomisk Forskning

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Frischsenteret For Samfunnsøkonomisk Forskning som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettvisende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dens resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjon

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og *International Code of Ethics for Professional Accountants* (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle stiftelsen eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den



**Shape the future
with confidence**

enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjons handlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjons handlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om stiftelsens evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at stiftelsen ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om utdelinger og forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontroll handlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at stiftelsen er forvaltet og utdelinger foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, 4. juni 2025
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Andreas Lie
statsautorisert revisor

Uavhengig revisors beretning - Stiftelsen Frischsenteret For Samfunnsøkonomisk Forskning

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Penneo Dokumentnøkkel: C1FCJ-GUCAQ-LW558-IXCPN-GYCSN-5NXXO



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Lie, Andreas

Oppdragsansvarlig partner

På vegne av: ERNST & YOUNG AS

Serienummer: no_bankid:9578-5997-4-204895

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-06-04 07:27:38 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: C1FCJ-GUCAQ-LW558-XCPN-GYCSN-5NXXO

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglest med et kvalifisert elektronisk segl. For mer informasjon om Penneos kvalifiserte tillitstjenester, se <https://eud.penneo.com>.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt

Når du åpner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er sertifisert av **Penneo A/S**. Dette beviser at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatørens digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.