



RESUMÉ AF NFA'S FORSKNINGSPROGRAMMER

Arbejds miljøøkonomi

NFA's forskning inden for Arbejds miljøøkonomi bidrager som tværgående forskningsområde til de nationale mål for arbejds miljøindsatsen i Danmark fra 2020 i forhold til de prioriterede indsatser for et sundt og sikkert arbejds miljø inden for ulykker, kemisk, ergonomisk og psyko-socialt arbejds miljø.

De økonomiske aspekter af arbejds miljøet er et underbelyst område, hvor der opleves en stor efterspørgsel efter forskningsbaseret viden fra NFA's interesser. Arbejds miljøøkonomi understøttes af og bidrager til den øvrige epidemiologiske forskning og interventionsforskning på NFA, samtidig med at der fortsat konsolideres en selvstændig faglig profil og en stærk relation til relevante eksterne fagøkonomiske forsknings miljøer.



Overordnede mål

NFA har fire overordnede mål med sin forskning i Arbejds miljøøkonomi:

- 1 Forbedre grundlaget for at prioritere mellem mulige strategier for at forbedre arbejds miljøet ud fra en økonomisk vinkel ved at:**
 - Forske i at udvikle forbedrede metoder til økonomisk evaluering.
 - Videreudvikle et arbejds miljø-relevant effektmål fra både en teoretisk og empirisk vinkel.
 - Bidrage med den økonomiske evaluering i alle interventionsstudier på NFA.
 - Undersøge det teoretiske grundlag for produktivetsmåling for at kunne foreslå supplerende måling af produktivitet ud over sygefravær.
 - Udbrede kendskabet til metoder inden for økonomisk evaluering på NFA som input til kommende interventionsstudier.
- 2 Afdække økonomiske sammenhænge mellem karakteristika i arbejdsmarkedet, sundhed og arbejds miljø ved at:**
 - Undersøge (kausale) sammenhænge mellem karakteristika i arbejdsmarkedet og arbejds miljø, sundhed, produktivitet og fastholdelse ved hjælp af register- og survey-forskning.
 - Forske i sammenhængen mellem organisation og ledelse i virksomheder og arbejds miljø, trivsels- og sundhedsudfordringer og produktivitet.
- 3 Opbygge viden om arbejds miljøets konsekvenser på samfundsøkonomisk niveau og for brancher ved at:**
 - Udvikle metoder til at estimere de økonomiske konsekvenser på samfunds- og brancheniveau af arbejds miljøinterventioner og lovændringer på arbejds miljøområdet.
 - Beregne de økonomiske konsekvenser på samfunds- og brancheniveau af konkrete interventioner og lovændringer.
 - Udbygge vores viden om, hvilke risikofaktorer inden for arbejds miljøet, som har størst negativ effekt på den nationale økonomi og sundhedstilstand for at identificere områder med størst forebyggelsespotentiale.
- 4 Videreudvikle og styrke et bæredygtigt økonomisk forsknings miljø og en kritisk masse af økonomiske forskningskompetencer på NFA ved at:**
 - Fokus på rekruttering, fastholdelse og faglig udvikling.
 - Gennemføre videnskabelig konference mhp. udvikling og profilering af NFA.
 - Igangsætte nye ph.d.-forløb på NFA i arbejds miljøøkonomi.

Prioriterede temaer

NFA vil prioritere følgende temaer i sin forskning i perioden 2025-2028:

Tema 1 Økonomisk evaluering

Økonomiske evaluering er et essentielt redskab til at vælge de mest omkostningseffektive politikker og interventioner inden for arbejdsmiljøet i en situation med begrænsede ressourcer.

Vi vil bl.a. udføre økonomiske evalueringer af alle relevante arbejdsmiljøinterventioner, som udvikles på NFA, for at udvikle et bedre grundlag for prioritering.

Tema 2 Effekter af arbejdsmarked og arbejdsmiljø på sundhed, produktivitet og fastholdelse

Vi vil bl.a. undersøge, hvordan forskellige karakteristika ved arbejdsmarkedet kan påvirke arbejdsmiljøet og dermed have konsekvenser for medarbejderes sundhed og produktivitet.

Tema 3 Økonomiske konsekvenser af interventioner og regulering

Vi vil udvikle beregningsmetoder, som kan estimere effekter og omkostninger på samfunds- og brancheniveau ved at gennemføre interventioner målrettet arbejdsmiljøet.

Tema 4 Økonomiske byrde ved dårligt arbejdsmiljø

Dette tema skal bidrage til bedre standarder for økonomisk konsekvensvurdering af arbejdsmiljøet og pege på områder, hvor potentialet for interventioner er særligt stort.

Den økonomiske byrde ved dårligt arbejdsmiljø beregnes som omkostningerne tilknyttet sygdomsbyrden og består af omkostninger i sundhedsvæsenet og tab af arbejdstid samt andre omkostningskategorier, som sygdomsperioderne giver anledning til.

Tema 5 Produktivitetsjusterede arbejdsår

De økonomiske konsekvenser af arbejdsmiljø kan opgøres ved produktivitetsjusterede arbejdsår, som er et begreb, der er under udvikling i forskningslitteraturen.

Vi vil undersøge en række temaer – bl.a. Hvilke faktorer indvirker på sammenhængen mellem tabt arbejdstid og produktivitet? og Findes der alternative eller supplerende indikatorer på produktivitet end ændringer i tid på arbejdspladsen?

