

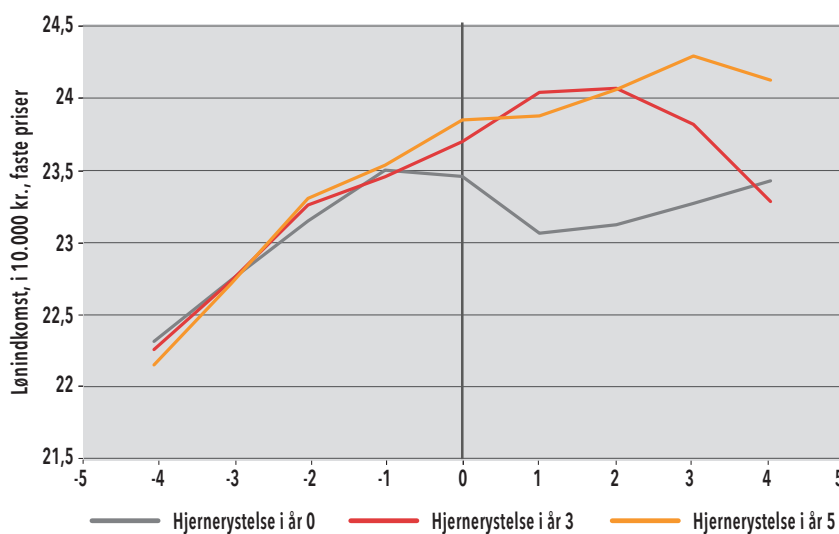
Hjernerystelser koster i erhvervsaktivitet og løn flere år efter hændelsen

En hjernerystelse har både kort- og langsigtede negative økonomiske konsekvenser for den skadelidte. Det viser ny forskning fra ROCKWOOL Fondens Forskningsenhed lavet i samarbejde med Stockholm Universitet og Universitetshospitalet i Heidelberg. Personer i den arbejdsdygtige alder (30-49 år), som pådrager sig en hjernerystelse, får 3,5 procent mindre i løn i mindst fem år frem. Omsat til kroner og øre svarer det til, at den skadelidte samlet set får ca. 42.500 kr. mindre udbetalt i løn i den femårige periode som direkte følge af hjernerystelsen. Alene for de 14.360 skadelidte danskere, som analysen er baseret på, udgør det et samlet årligt løntab på mere end 76 millioner kr. (målt i 2015-priser).

En del af forklaringen på løntabet skal findes i afgang fra arbejdsmarkedet. Fem år efter hjernerystelsen er de skadelidtes beskæftigelsesgrad 2 procentpoint lavere end beskæftigelsesgraden blandt sammenlignelige personer,

som ikke har været udsat for en hjernerystelse. Det er specielt de unge og de lavtuddannede, der betaler prisen for en hjernerystelse, og prisen er højere under perioder med kraftig økonomisk vækst. De unge går glip af den lønudvikling, som deres jævnaldrende nyder godt af, og de lavtuddannede er mere tilbøjelige til at have jobs, som tilbyder ringere eller ingen løn under sygdom. I perioder med høj vækst stiger lønningerne hurtigere, og den stigning ser nogle af de hjernerystede ud til delvis at gå glip af.

Studiet inkluderer ikke hjernerystelser diagnosticeret af egen læge eller i forbindelse med andre skader. Øgede offentlige udgifter til sygedagpenge og behandling i sundhedssektorerne samt andre følgevirkninger er heller ikke medtaget i beregningerne af de økonomiske konsekvenser. Derfor må det forventes, at de økonomiske konsekvenser er langt mere omfattende, end hvad der er beregnet i studiet.



Figuren viser den normaliserede lønudvikling for gruppen, der som 30-49-årige oplever en hjernerystelse i år 0, sammenlignet med grupper født i samme periode, der oplever deres hjernerystelse tre år senere som 33-52-årige, og fem år senere som 35-54-årige. Disse sammenligningsgrupper er valgt for at tage højde for, at det ikke er tilfældigt, hvem der oplever en hjernerystelse. Lønindkomsten falder efter hjernerystelsen er indtruffet. Data dækker perioden 2003-2016 og lønindkomsten er normaliseret til 2015-priser.

Kilde: ROCKWOOL Fondens Forskningsenhed, baseret på data fra Danmarks Statistik.

I studiet er hjernerystelse defineret ud fra WHO's diagnoseklassifikationssystem ICD-10. Alle personer mellem 30 og 49, som blev diagnosticeret med en hjernerystelse som hoveddiagnose på landets skadestuer og hospitaler er inkluderet, såfremt de ikke inden for de ti forrige år er blevet registreret med nogen form for hovedtraume. Hjernerystelse er en form for mild traumatisk hjerneskade, der opstår som følge af et slag eller stød mod hovedet. Typiske symptomer inkluderer hovedpine, kvalme, ringen for ørene,

svimmelhed og træthed. I 2016 blev 12.272 personer diagnosticeret med en hjernerystelse på et af landets hospitaler og skadestuer, svarende til 214 personer for hver 100.000 danskere. For at tage højde for, at det ikke er helt tilfældigt, hvem i befolkningen der er tilbøjelig til at opleve hjernerystelser, anvendes folk fra de samme fødselsårge, der oplever hjernerystelser et til fem år efter studiegruppen, som kontrolgruppe. Derved måler studiet effekten af hjernerystelser blandt den del af befolkningen, som får hjernerystelser.

PUBLIKATIONEN:

FALLESEN, PETER & CAMPOS, BENITO (2018).

The Effect of Concussion on Salary for Prime Working Age Adults: A Population-Based Event Time Study using Administrative Danish Data.

ROCKWOOL FOUNDATION STUDY PAPER NO. 129.