

velkommen til

33



**NAVN:** Ingeborg Drengstig Vårli

**ARBEIDSPASS:** SpareBank 1 Livsforsikring

**ANSATT SIDEN:** 1996

# Tallknuseren

Vet du hva som er forskjellen på en terrorist og en aktuar?  
Du kan forhandle med terroristen.

Fortalt til: **INGER ANNE OLSEN** Foto: **STEIN J. BJØRGE**

**PÅ INTERNETT** er der en hel side med vitser om oss aktuarer. Jeg liker ikke vitsene så godt, men akkurat den med terroristen er jo litt betegnende. Den viser vel at vi kan være litt stolte.

En aktuar er en forsikringsmatematiker, og har en fem-årig utdanning i statistikk fra universitetet eller tilsvarende. Jeg har alltid synes at statistikk og matematikk var spennende, men det var i grunnen tilfeldig at jeg ble aktuar. Noen ser på aktuarer som tørre og trege, men vi er vel hverken verre eller bedre enn andre yrkesgrupper selv om vi liker tall og desimaler.

Når noen tegner en forsikring, påtar forsikringsselskapet seg en forpliktelse. Men på det tidspunktet kjenner ingen omfanget av forpliktelsen. Jeg er en av dem som vurderer risikoen og fastsetter hva som må bli forsikringspremien. Aktuaren beregner også hvor mye som må settes til side nå for å kunne utbetale erstatningene som måtte komme i fremtiden.

Jeg jobber i et livselskap, med

livsforsikringer, uføreforsikringer og pensjonsforsikringer. For å komme frem til premien bruker vi sannsynligheten for å bli ufør eller dø for ulike aldre og kjønn. Eldre kvinner blir oftere uføre enn yngre menn. Så da betaler yngre menn lavere premie for en uføreforsikring. Menn dør tidligere. Så for livsforsikring må de betale høyere premie. Generelt lever alle lenger nå enn før. Dermed må premien for alderspensjon øke. I premien inngår også et gebyr. Dette skal dekke kostnaden ved å drive et livselskap.

Jeg liker å jobbe med lønnsomhetsanalyser. Det gir oversikt over hele økonomien til selskapet. Resultatet til et livselskap påvirkes av hvordan erstatningene blir i forhold til premiene kundene betaler. Hvor mye penger vi bruker til lønn, lokaler og annen administrasjon i forhold til de gebyrene kundene har betalt. Og hvilken avkastning selskapet får på pengene det forvalter i forhold til hvilken avkastning som er lovet kunden.

Forsikringsselskapene er underlagt mange og kompliserte lover og regler, og det skjer stadig endringer. En del av tiden min går med til å holde meg oppdatert på dette. En viktig hensikt med reglene er å sikre at selskapet er solid nok til at kundene får utbetalt det de har krav på. Selskapet må derfor ha regler for hvilken risiko det vil påta seg, og for når kundene har krav på erstatning. Forsikring er et spleiselag, og dersom noen får for mye, vil det gå ut over de andre kundene.

I selskapslivet får jeg ofte høre om de fæle forsikringsselskapene. Det hender jeg går inn i diskusjoner, men noen ganger orker jeg ikke. De siste årene har det faktisk vært litt lettere å være aktuar på fest. Pensjonskommissjonen og obligatorisk tjenestepensjon har gjort folk litt mer

interesserte, og aktuarer er blitt mer kjent.

Det jeg liker best ved jobben, er at ingen dager er like. Jeg kan sitte hjemme og tenke «I morgen skal jeg gjøre det og det». Og så blir det ofte annerledes. Jeg vet aldri om det dukker opp uforutsette møter, eller om jeg blir sittende ved datamaskinen for å løse en hasteoppgave.

Her jeg jobber, er vi 20 aktuarer. Noen har vært med siden den gangen aktuarer brukte sveivemaskin og punchkort og måtte regne manuelt. Vi som er litt yngre, hadde nok ikke overlevd på den gamle måten, uten PC. Men det er fremdeles en fordel å ha tallfølelse, og evne til å regne i hodet. Tallfølelsen gjør at du kan se om ting er sannsynlig. Og hoderegning er alltid en fordel.

[inger.anne.olsen@aftenposten.no](mailto:inger.anne.olsen@aftenposten.no)

**«Hoderegning er alltid en fordel»**