



Opettajalinjalta aktuaariksi

Piia Kolehmainen

vastuullinen aktuaari, FM, SHV¹

OP-Pohjola-ryhmä, OP-Henkivakuutus Oy

Kohta 9 vuotta on kulunut siitä, kun valmistuin Helsingin yliopistosta matematiikan ja tietotekniikan opettajaksi. Tällä hetkellä työskentelen OP-Pohjola-ryhmässä henkivakuutusyhtiöiden vastuullisena aktuaarina. Miten tässä näin pääsi käymään?

Valmistuin tosiaan matematiikan opettajalinjalta keuhällä 2005. Seuraavan lukuvuoden alusta aloitin matematiikan ja tietotekniikan tuntiopettajan työt Helsingin uudessa yhteiskoulussa. Aloin kuitenkin nopeasti kaivata enemmän haasteita matematiikan parissa ja loppuvuodesta hain matemaatikon paikkaa pienestä henkivakuutusyhtiöstä. Tammikuussa 2006 aloitinkin työt matemaatikkona Henkivakuutusosakeyhtiö Retrossa, jossa työskentelin seuraavat kolmisen vuotta. Tuona aikana aloin myös lukea SHV-tentteihin tarkoituksenani valmistua jossain vaiheessa SHV-matemaatikoksi.

Pienessä yhtiössä matemaatikon tehtäväkenttä on varsin laaja ja perustaidot oppii matemaatikon perushommien lisäksi melkein väkisin myös muun muassa kirjanpidosta ja ict-hommista sekä pääsee osallistumaan erilaisiin neuvotteluihin. Työkenttä on selvästi laajempi kuin isomman yhtiön johonkin tiettyyn alueeseen erikoistuneena matemaatikkona. Voisi sanoa, että pienessä yhtiössä matemaatikko on joka alan asiantuntija ja osaamiselle on hyvä tilaisuus luoda laaja perusta. Kääntöpuolena tulee sitten se, että kun työtehtävät on kunnolla opittu, työt eivät hirveästi uudistu ja päivät alkavat sujua rutiinilla. Niinpä minäkin siirryin vuoden 2008 loppupuolella OP-Henkivakuutuksen leipiin aktuaarin tehtäviin.

Vuonna 2009 sain SHV-tutkinnon suoritettua ja vuo-

den 2013 alusta olen toiminut yhtiömme vastuullisena aktuaarina. Vakuutusyhtiölain mukaan SHV-tutkinto vaaditaan, jotta vastuullisen aktuaarin tehtäviä voi hoitaa. SHV-tutkinto tai edes osa tenteistä kannattaa suorittaa, jos alalla aikoo työskennellä. Tentteihin osallistumiseen ei ole pohjatietovaatimuksia, vaan niitä voi suorittaa vaikka jo opintojen ohella, mutta suosittelen tenttien suorittamista vasta siinä vaiheessa, kun on jo vähän aikaa työskennellyt alalla. Näin tentteihin lukemisesta saa paljon enemmän irti ja kerättyä oppia pystyy hyödyntämään työelämässä, kun oppimaansa pystyy jatkuvasti peilaamaan omaan päivittäiseen työhönsä. Samoin SHV-tutkintoon kuuluva loppuyö kannattaa tehdä aiheesta, joka itseä kiinnostaa ja joka jotenkin liittyy omaan työhön, näin siitäkin saa enemmän hyötyä jatkoa ajatellen ja työn saa toki sujuvammin valmiiksi, mikäli aihe on itselle tärkeä.

Isommassa yhtiössä matemaatikkoja tai matemaatikokotaustaisia henkilöitä työskentelee varsin monenlaisissa tehtävissä asiantuntijoista johtoportaaseen. Aktuaaritoimessakin tehtäviä löytyy niin liiketoiminnan kanssa työskenteleville matemaatikoille esimerkiksi tuotekehityksen ja hinnoittelun saralla kuin erilaisille mallintajille ja koodaustaitoisille ATK-matemaatikoille. Yksittäisen aktuaarin tehtäväkenttä on usein enemmän eriytynyt kuin pienessä yhtiössä, mutta toki isossa yhtiössä avautuu mahdollisuuksia vaihtaa tehtäviä ajoittain ja sitä myöten kasvattaa osaamista eri liiketoiminnan ja laskennan osa-alueille.

Voisi sanoa, että vakuutuslalla matemaatikokotaustalla vain taivas ja mielikuvitus ovat rajana, kun työuraa eteenpäin suunnittelee. Toki rekrytointitilanteessa on

¹Sosiaali- ja terveysministeriön hyväksymä vakuutusmatemaatikko (SHV-matemaatikko).

hyväksi, jos potentiaalisella työnantajalla on samansuuntaiset ajatukset. Mutta matemaatikoita toimii jo pelkästään rahoitus- ja vakuutuslalla niin monenlaisissa tehtävissä, että aika usein matemaatikon haaveet ja työnantajan ajatukset ovat kohdanneet.

Nykypäivän työelämässä korostuu vaatimuksena mielestäni vanha työhakemuksiin kirjoitettava kliseeltä kuulostava ”Tulen hyvin toimeen erilaisten ihmisten kanssa”. Se ei olekaan mitään sanahelinää vaan todellinen vaade, jos työnsä haluaa tehdä kunnolla ja urallaan edetä. Kaikkien työssä kohdattujen ihmisten kanssa ei toki tarvitse ystäväystyä, mutta työt pitää pystyä hoitamaan. Työelämässä vastaan tulee väistämättä ristiriitatilanteita – jos joku väittää, että näin ei käy, hän

valehtelee. Tällaisia tilanteita ei tarvitse vältellä, mutta asiat pitää pystyä ratkaisemaan yhteistyössä, ja aina olisi pidettävä mielessä, että asiat riitelevät, eivät ihmiset.

Työpaikalla kuluu päivistä ja vuosista niin suuri osa, että työstä pitää voida nauttia, mutta samalla pitää muistaa, että se on kuitenkin vain työtä. Minulla on ollut onni työskennellä vain mukavissa työpaikoissa, hyvien esimiesten alaisena ja huipputyöporukoissa. Väitän kyllä, että tähän voi myös vaikuttaa paljon omalla asenteellaan. Oman kokemukseni ja omien työpaikkojeni perusteella voisin todeta, että työelämässä tietty hulluus ja huonot vitsit eivät toki ole ehdoton vaatimus, mutta niistä on kovasti apua.