

APURAHA TALOUSTIETEEN JATKO-OPINTOIHIN

OLIVER SNELLMANILLE MYÖNNETTIIN 24 000 EURON APURAHA TALOUSTIETEEN JATKO-OPINTOIHIN HELSINGIN YLIOPISTOSSA.

Oliver Snellman on saanut Yrjö Jahnssonin säätiöltä apurahat ensimmäisen ja toisen vuoden jatko-opintoja varten. Ensimmäinen vuosi meni intensiivisten tohtorikurssien opinnoissa ja toinen vuosi on kulunut tutkimusta tehden ja maisterikurssin harjoitusryhmiä opettaen.

KYSYMYKSEEN, miksi taloustiede kiinnostaa sinua, Snellman vastaa: "Opiskelin aluksi laajasti eri yhteiskuntatieteitä ja filosofiaa, mutta huomasin pian taloustieteen kiinnostavan eniten. Minua viehätti vaikeiden ilmiöiden lähestyminen matemaattisen mallinnuksen ja tilastomenetelmien avulla, mikä pakottaa avoimuuteen ja huolellisuuteen ajatustyössä. Näen taloustieteen kunnianhimoisena uudenaikaisena tulo-kulmana, joka täydentää muiden yhteiskuntatieteiden tuottamaa tietoa tärkeällä tavalla. Arvostan kuitenkin poikkitieteellisyttä, ja näen filosofisten kysymysten olevan ensiarvoisen tärkeitä taloustieteenkin pohjalla."

MAISTERIOPINNOISSAAN Snellman painotti makrotaloustiedettä ja soveltavaa makroekonometriaa. Pro gradu -tutkielmassa hän tutki, kuinka hyvin valtiovarainministeriön kansantalousosaston talousennusteissa käyttämä teoreettinen (DSGE) Kooma-makromalli toimi datan näkökulmasta, hyödyntäen empiiristä (SVAR) makromallia. Kooman toiminta Snellmanin mukaan oli pääosin oikean suuntaista, vaikka myös hiottavaa löytyi. Kooma on uuskeynesiläinen yleisen tasapainon malli, jolla tehdään politiikka-analyysiä ja tuotetaan ennusteen tausta-arvioita.



Oliver Snellman tutkii systeemisiä riskejä, jotka toteutuessaan voivat aiheuttaa finanssikriisin ja koronapandemian tavoin valtavaa tuhoa.

JATKO-OPINNOISSAAN Snellman tutkii erityisesti systeemisiä riskejä. "Nämä riskit voivat liittyä finanssijärjestelmään, kuten 2008 kriisissä, tai vaikka kansanterveyteen, kuten käynnissä olevassa pandemiassa. Koska systeemiset riskit voivat aiheuttaa toteutuessaan valtavaa tuhoa yhteiskunnassa, on niiden tunnistaminen, analysointi ja ennaltaehkäisy tärkeää. Tehtävä on erittäin vaikea,

joten pyrin hyödyntämään tutkimuksessani moderneja koneoppimistekniikoita, joilla on potentiaali ylittää vakiintuneiden menetelmien voima tietynlaisten ongelmien kohdalla."

SNELLMAN työstää nyt ensimmäistä väitöskirja-artikkeliaan ja suunnittelee tutkijanvaihtoa USA:han.