

Tutkijan työvälineenä toimivat eri menetöt, joiden puuttuminen tai osaamaton käyttö saattaa johtaa koko tutkimuksen harhaan. Etenkin huippututkimus edellyttää vahvaa metodiosaamista. Tähän haasteeseen on vastattu Agoran Psykocenterissä monipuolisella metodikoulutuksella.

Ilo irti METODEISTA

Metodikoulutus on syksyllä 2002 alkanut vaativan tason menetelmäopetuksen sarja, jota Psykocenter tarjoaa jatko-opiskelijoille ja tutkijoille sekä tutkijan uraa suunnitteleville graduopiskelijoille. Ohjelmaan kuuluu seminaareja, vierailuluentoja sekä eripituisia erityiskursseja nelipäiväisistä kurseista yhden iltapäivän pituisiin sovelluskursseihin. Kurseihin liittyy myös harjoitustöiden tekoa ja palauteseminaareja.

Opettajina on toiminut niin Jyväskylän yliopiston menetelmäasiantuntijoita kuin ulkomaisia alan tutkijoita ja kehittäjiä. Psykocenter tekee myös kurssiyhteistyötä valtakunnallisten tutkijakoulujen kanssa ja tiedottaa muualla tarjottavista vastaavanlaisista koulutustilaisuuksista.

Tutkimusmetodiikka kehittyä jatkuvasti

kijoita, onpa kurseilla ollut myös ulkomaisia osallistujia.

Metodit apuvälineenä

Metodikoulutus pyrkii tarjoamaan valmiuksia uusimpien, lähinnä psykometriikan alaan liittyvien tilastollisten menetelmien ja ohjelmistojen käyttöön, sekä lisäämään kansainvälisen tutkimuksen seuraamisessa tarvittavaa ymmärrystä menetelmien sovelluksista.

– Uudet ohjelmat ja sovellukset ehtivät nopeasti myös tänne Suomeen, emmekä ole täällä ainakaan jäljessä muusta maailmasta, kertoo metodikoulutuksen suunnittelija **Anna-Liisa Lyyra** ylpeänä.

Muutoksen analysointi, jatkuvuuden ja epäjatkuvuuden tutkiminen ja käännekohtien etsiminen ihmisen kehityksessä vaatii pitkittäisaineistoja, samojen tutkittavien henkilöiden seuraamista jopa vuosikymmenten ajan. Pitkittäistutkimus on yksi Jyväskylän yliopiston ja Psyko-

“Uudet ohjelmat ja sovellukset ehtivät nopeasti myös tänne Suomeen, emmekä ole täällä ainakaan jäljessä muusta maailmasta.”

centerin vahvuusalueita, ja metodikoulutuksessa painottuvatkin erityisesti monimuuttujaiset pitkittäisaineistojen analyysimenetelmät.

Suosittuja aiheita koulutuksessa ovat mm. erilaiset rakenneyhtälömallit, konfirmatorinen faktorianalyysi, kasvun ja kehityksen seurantaan soveltuvat latentit kasvukäyrämallit sekä ryhmittelyanalyysi. Myös tuttujen lineaaristen mallien laajen-



ANNA VENEJÄRVI

Professori Esko Leskinen opastaa tehtävissä rakenneyhtälömallien peruskursseilla.

nukset, sekamallit sekä kehityspolku-analyysi ovat olleet kurssilla aiheina. Kurseilla on käsitelty lisäksi nykytutkimuksen mahdollistamia tehokkaita puuttuvan tiedon käsittelyyn tarkoitettuja imputointi-tekniikoita.

Psykocenter sateenvarjo-organisaationa

Agorassa toimiva Psykocenter on eräänlainen sateenvarjo-organisaatio erikseen valituille itsenäisille tutkimusryhmille. Sen tavoitteena on edistää eri tieteenaloilla aloitetun tutkimuksen tiedeenvälisyyttä, jotta saavutettaisiin monipuolinen ymmärrys ihmisen kasvuun, vanhenemiseen sekä toimintaan liittyvistä tekijöistä. Psykocenterin piiriin kuuluu tällä hetkellä 26 tutkimusryhmää, joiden vallinnan perusteena on korkea tutkimuksen taso.

Metodikoulutus on yksi Psykocenterin tavoista edistää ryhmien tutkimusta. Koulutuksen rahoituksesta vastaavat yliopisto ja Suomen Akatemia.

Teksti: SOINELI JORMAKKA

Lisätietoja:
www.jyu.fi/agora/psykocenter/metodikurssi/



ANNA VENEJÄRVI

Harjoitukset ovat tärkeä osa metodikursseja.

ja tutkimuksen kärjessä pysyminen edellyttääkin jatkuvaa opiskelua myös tällä alueella. Psykocenterin tarjoama metodikoulutus on ainoa laatuaan Suomessa ja siksi luennot kiinnostavat myös muiden yliopistojen opiskelijoita ja tut-