

Praxise mõju hindamise suvekool

Teema: "Järelhindamise kvantitatiivsed meetodid"

Andres Vörk

Aeg: 6.-10. august 2012

Igal päeval ennelõunal toimub loeng: kell 10-12 (kaks akadeemilist tundi), sisaldab slaididega ettekannet ja selgitusi tahvlil. Loengumaterjalid jagatakse eelnevalt kätte.

Iga päeva pealelõunal toimub praktikum arvutiprogrammiga Stata: kell 13-15.30 (kolm akadeemilist tundi: 2 tundi ühist tööd + 1 tund küsimused-vastused).

Praktikumis läbitakse ühiselt näide kasutades etteantud do-faile, jagatakse täiendavaid selgitusi tahvlil.

6. august

Loeng: Sissejuhatus. Fundamentaalne mõjude järelhindamise probleemi seade mikrotasandil. Identifikatsiooni probleem. Hinnatavad parameetrid. Hindamisprobleemi formaalne seade. Osalus- ja võrdlusgrupp ja nende sarnaseks tegemine. Osakaalude ja keskmiste võrdlused, trendide analüüs. Enne-pärast hinnang. Diferents-diferents hinnang.

Praktikum: Mitteparameetiline hindamine. Enne-pärast hinnang, diferents-diferents hinnang. Näide: Praxise vanemahüvitise uuring.

7. august

Loeng: Lineaarne ja mittelineaarne regressioonimudel mõjude hindamisel

Praktikum: Lineaarne ja mittelineaarne regressioonimudel mõjude hindamisel. Näide: Praxise aktiivse tööpoliitika uuring.

8. august

Loeng: Statistiline sobitamine (*matching*) mõjude hindamisel

Praktikum: Statistiline sobitamine (*matching*) mõjude hindamisel Statas. Näide: Praxise aktiivse tööpoliitika uuring.

9. august

Loeng: Regressiooni katkemise meetod (*regression discontinuity approach*)

Praktikum: Regressiooni katkemise meetod. Näide: täpsustub (ettevõtlustoetuste mõjude hindamine)

10. august

Loeng: Instrumentmuutuja meetod, selektsioonimudelid

Praktikum: Instrumentmuutuja meetod, selektsioonimudelid. Näide: Praxise aktiivse tööpoliitika uuring.

Lugemist (täiend)

Meetodite alane kirjandus:

Ravallion, M. (2001) "The Mystery of the Vanishing Benefits: An Introduction to Impact Evaluation", *The World Bank Economic Review*, Vol. 12, no. 1, pp. 115-140
http://www.eclac.cl/ilpes/noticias/paginas/2/40352/ravallion_mystery_2001.pdf

Bryan Dowd and Robert Town (2002) Does X Really Cause Y?
<http://www.academyhealth.org/files/FileDownloads/DoesXCauseY.pdf>

Heckman, J., Ichimura, H., Todd, P. "Matching As an Econometric Evaluation Estimator". *The Review of Economic Studies*, Vol. 65, No. 2 (Apr., 1998), pp. 261-294.
<http://www.uh.edu/~adkugler/Heckmanetal.pdf>

Marco Caliendo, Sabine Kopeinig (2005) „Some Practical Guidance for the Implementation of Propensity Score Matching“, IZA Discussion Paper No.1588.
<ftp.iza.org/dp1588.pdf>

Carolyn Heinrich, Alessandro Maffioli, Gonzalo Vázquez (2010) „A Primer for Applying Propensity-Score Matching Impact-Evaluation Guidelines“. Technical Notes No. IDB-TN-161, Office of Strategic Planning and Development Effectiveness, Inter-American Development Bank.
www.iadb.org/document.cfm?id=35320229

Bruce D. Meyer (1995) Natural and Quasi-Experiments in Economics. *Journal of Business & Economic Statistics*, Vol. 13, No. 2, JBES Symposium on Program and Policy Evaluation. (Apr., 1995), pp. 151-161.
<http://www.jstor.org/discover/10.2307/1392369?uid=3737920&uid=2&uid=4&sid=47699087606837>

Heckman, J. (1997) „Instrumental Variables: A Study of Implicit Behavioral Assumptions Used in Making Program Evaluations“, *Journal of Human Resources* 32 (3): 441-462.
<http://www.jstor.org/discover/10.2307/146178?uid=3737920&uid=2129&uid=2&uid=70&uid=4&sid=47699087606837>
<http://qed.econ.queensu.ca/pub/faculty/imai/econ9551/lec7.pdf>

William M.K. Trochim „Regression-Discontinuity Analysis“. Research Methods. Knowledge Base.
<http://www.socialresearchmethods.net/kb/statrd.php>

Leetmaa, R., Võrk, A., Eamets, R., Sõstra, K. (2003) Aktiivse tööpoliitika tulemuslikkuse analüüs Eestis. Tallinn: Praxis, 2003, 108 lk.

Võrk, A, Karu, M., Tiit, E-M. (2009) Vanemahüvitis: kasutamine ning mõjud tööturu- ja sündimuskäitumisele. PRAXISe Toimetised 1/2009