

Modelos de Regressão Multinível

Ana Collares, SOL/UnB
THURSDAY, April 7, 2016

Bibliografia básica

Raudenbush, Stephen and Bryk, Anthony_ Hierarchical Linear Models: Applications and Data Analysis Methods. 2nd Ed. Sage publications. California: Thousand Oaks, 2002.

Raudenbush, S. et al. _ HLM6: Hierarchical linear and nonlinear modeling. SSI Scientific Software International.

Rabe-Hesketh, S. and Skrondal, A. (2012). Multilevel and Longitudinal Modeling Using Stata (Third Edition). College Station, TX: Stata Press.

Goldstein, H. (2003). Multilevel statistical models (3rd ed.). London: Arnold

Alguns Artigos empíricos que usam Modelagem de Multinível

Steenbergen, M. R. _ Hierarchical linear models for electoral research. A stata worked example. https://www.exeter.ac.uk/media/universityofexeter/electdem/pdfs/istanbulwkspjan2012/Hierarchical_Linear_Models_for_Electoral_Research_A_worked_example_in_Stata.pdf

Natis, Lilian _ Modelos Lineares Hierárquicos. Estudos em Avaliação Educacional n.23. jan-jun 2001.

Soares, José Francisco e Ana Cristina M. Collares _ Recursos Familiares e o Desempenho Cognitivo dos Alunos do Ensino Básico Brasileiro. DADOS – Revista de Ciências Sociais, Rio de Janeiro, Vol. 49, no 3, 2006, pp. 615 a 481.

Soares, Tufi Machado _ Modelo de três níveis hierárquicos para a proficiência dos alunos de 4a série avaliados no teste de língua portuguesa do SIMAVE/PROEB-2002. Revista Brasileira de Educação. Maio /Jun /Jul /Ago 2005 No 29.

Resende, Sonaly et. al _ Integrando Oferta e Demanda de Serviços de Saneamento: análise hierárquica do panorama urbano brasileiro no ano 2000. Engenharia sanitária e ambiental, Vol.12 - Nº 1 - jan/mar 2007, 90-101.

Laros, Jacob Arie e João Luiz Pereira Marciano _ Análise multinível aplicada aos dados do NELS:88. Estudos em avaliação educacional v. 19, n. 40, maio/ago. 2008.

Links úteis

Software HLM:

<http://www.ssicentral.com/hlm/references.htm>

Para baixar a versão de estudante do programa HLM:

<http://www.ssicentral.com/hlm/student.html>

Software "Generalized Linear Latent And Mixed Models (GLLAMM)":

<http://www.gllamm.org>

Instalação do GLLAMM:

<http://www.gllamm.org/install.html>

"Companion book" para GLAMM

http://www.gllamm.org/gllamm_companion.pdf

Informações úteis no STATA:

<http://www.stata.com/manuals13/xtxtreg.pdf>

http://www.stata.com/bookstore/pdf/xt_xtmixed.pdf

No "R":

https://cran.r-project.org/doc/contrib/Bliese_Multilevel.pdf

Para entrar na lista de discussão internacional sobre análise de multinível:

<http://www.jiscmail.ac.uk/lists/multilevel.html>

e também:

<http://www.nursing.teaching.man.ac.uk/staff/mcampbell/multilevel.html>

O livro de Goldstein, 2a Edição.

http://www.ats.ucla.edu/stat/examples/msm_goldstein/goldstein.pdf