

DM037: Tópicos Avançados em Demografia
Modelos de Regressão para Variáveis Dependentes Categóricas

Professor responsável: Tirza Aidar

Professor colaborador: Gilvan Ramalho Guedes (FADE/Univale & ACT/Indiana University)

Carga Horária: 30 horas/aula: de 11/07 a 15/07, das 9:00 às 12:00hs; e 14:00 às 17:00hs.

Requisito: DM001, DM002, DM003 e DM004 concluídas. Prioridade alunos do Doutorado.

Avaliação: Proposta final de trabalho aplicado

Ementa:

O curso pretende introduzir o aluno aos fundamentos de modelos de regressão com uma variável dependente categórica. Os seguintes modelos serão contemplados no curso: regressão binária (logit / tobit), regressão ordinal (ologit / oprobit) e regressão multinomial (mlogit). Ao final do curso o aluno estará preparado para executar análises empíricas utilizando dados que exijam a aplicação de regressão não-linear múltipla. Como requisito de conclusão do curso, é esperado que o aluno apresente uma proposta de trabalho com aplicação empírica ligada aos seus interesses de pesquisa (por exemplo, em relação à sua pesquisa de mestrado, doutorado ou artigos paralelos).

Bibliografia Básica:

Fundamentação Teórica

Long, J. S. 1997. **Regression Models for Categorical and Limited Dependent Variables**. Sage Publications.

Aplicação Empírica

Long, J. S., Freese, J. 2006. **Regression Models for Categorical Dependent Variables Using Stata**. Stata Press.

Bibliografia Complementar:

Crowder, K., South, S. J. (2008). Spatial Dynamics of White Flight: The Effects of Local and Extralocal Racial Conditions on Neighborhood Out-Migration. **American Sociological Review**, 73: 792-812.

Bruch, S. K.; Ferree, M. M.; Soss, J. (2010). From Policy to Polity: Democracy, Paternalism, and the Incorporation of Disadvantaged Citizens. **American Sociological Review**, 75:205-226.

Light, A.; Ahn, T. (2010). Divorce as Risky Behavior. **Demography**, 47(4): 895-921.

Villarreal, A. (2010). Stratification by Skin Color in Contemporary Mexico. **American Sociological Review**, 75: 652-678.

Fernandes, R. A. S.; Lima, J. E.; Santos, C. M. (n.d.). A exclusão social de mulheres jovens, com idade entre 15 a 24 anos, no mercado de trabalho no Brasil. **Anais ... Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural**.