Impactos da Creche na Primeira Infância: Efeitos Dependendo das Características da Família e do Grau de Exposição ao Centro de Cuidado Seminário de Econometria I

Lorenzo Costa & Thallyta Marques

Universidade Federal do Tocantins

June 30, 2024



- Objetivo do Artigo
- 2 Introdução
- 3 As 5 Etapas do Modelo Econométrico
 - Formulação do Problema
 - Bagagem Teórica
 - Amostragem dos Dados
 - Modelo Econométrico
 - Mensuração e Análise

Objetivo do Artigo

• A

• B

A Motivação Para o Desenvolvimento do Trabalho

A Formulação do Problema

O Modelo Teórico-Conceitual

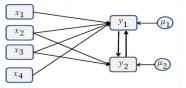
Amostragem dos Dados

Variáveis do Modelo e Medição

O Método e a Regressão Linear Múltipla

Structural Equation Modeling - SEM

Figura 1 – representação gráfica de um modelo SEM não recursivo



Fonte: elaborado pelos autores com base em Kline (2011)

As Regressões

• A equação básica do sistema de regressões é a seguinte:

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 familia_i + \beta_3 crianca_i + \beta_4 motivocrechei + \mu_i$$
(1)

$$Y_{2i} = \alpha_1 Y_{1i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 familia_i + \beta_3 crianca_i + \beta_4 motivocrechei + \mu_i$$
(2)

Em que Y_{1i} representa o desempenho cognitivo (cognitivotvip) e Y_{2i} são os problemas externalizantes

As Regressões

 As equações que incluem as interações mencionadas e que permitirá verificar as diferenças dos efeitos da creche são:

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 edumae_i + \beta_3 creche.edumae_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i$$
 (3)

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 praticas_i + \beta_3 creche.praticas_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i$$
 (4)

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 sens_i + \beta_3 creche. sensib_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i(5)$$

Resultado da regressão