

Errata para a Dissertação de Mestrado

“Aglomeração ou Diferenciação?”

As estratégias de entrada no Mercado dos Hospitais Privados Portugueses”

Catarina Joana Monteiro Ferreira

21 de Novembro de 2012

Este documento apresenta os erros encontrados na versão impressa da dissertação de Catarina Ferreira, juntamente com as correções aplicáveis.

Localização

Texto Original

Correção

Página 44, Tabela 4

Hipóteses do modelo	Relação de semelhança entre o novo Hospital e os Incumbentes		
	Distância preço	Distância dimensão	Distância geográfica
H1	< (menor)	< (menor)	< (menor)
H2	< (menor)	< (menor)	< (menor)
H3 ou H3	< (menor) > (maior)	> (maior) < (menor)	

Hipóteses do modelo	Relação de semelhança entre o novo Hospital e os Incumbentes		
	Distância preço	Distância dimensão	Distância geográfica
H1	< (menor)	< (menor)	> (maior)
H2	< (menor)	< (menor)	< (menor)
H3 ou H3	< (menor) > (maior)	> (maior) < (menor)	

Página 45, Equação (5.1)

$$\begin{aligned} \text{Distância dimensão}_i &= \alpha_3 + \beta_{13}\text{Distância geográfica}_i \\ &+ \beta_{23}\text{Distância preço}_i + \varepsilon_{3i} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Distância dimensão}_i &= \alpha_3 + \beta_{13}\text{Distância geográfica}_i \\ &+ \beta_{23}\text{Distância preço}_i + \varepsilon_{3i} \end{aligned}$$

Página 47, linha 8-14

Contudo, para utilizarmos estes instrumentos para as variáveis endógenas distância geográfica, dimensão e preço, será necessária uma variável observável, Z_t , que satisfaz duas condições. A variável observável não deverá estar correlacionada com o termo de perturbação, ou seja, $E(Z_t, \varepsilon_t) = 0$. A variável Z_t é exógena ao sistema de equações (5.2). Por outro lado, deverá estar correlacionada com as variáveis endógenas. Quando estas duas condições se verificam, então Z_t é um bom candidato à variável instrumento para as variáveis endógenas (Wooldridge, 2002).

Contudo, para utilizarmos estes instrumentos para as variáveis endógenas distância geográfica, dimensão e preço, será necessária uma variável observável, Z_i , que satisfaz duas condições. A variável observável não deverá estar correlacionada com o termo de perturbação, ou seja, $E(Z_i \varepsilon_i) = 0$. A variável Z_i é exógena ao sistema de equações (5.1). Por outro lado, deverá estar correlacionada com as variáveis endógenas. Quando estas duas condições se verificam, então Z_i é um bom candidato à variável instrumento para as variáveis endógenas (Wooldridge, 2002).

Página 53, linha 1

5.4.1. Métodos de estimação SLS e GMM

5.4.1. Métodos de estimação 3SLS e GMM

Página 54, linha 8-11

Através da aplicação do método GMM, pode verificar-se que os *p-values* (valores expostos na coluna *Prob*) das variáveis explicativas são sempre menores do que 0,05. Assim sendo, de seguida é apresentada a análise do output da utilização deste mesmo método.

Através da aplicação do método GMM, pode verificar-se que os *p-values* das variáveis explicativas são sempre menores do que 0,05.

Página 62, linha 20-24

Isto significa ainda, que as hipóteses opostas (1 e 2) definidas ao longo do estudo, são ambas corroboradas pelo trabalho empírico, pois mediante as características de entrada definidas pelos hospitais privados, estes decidem-se pela localização próxima para beneficiar de *spillovers* ou por uma localização mais afastada para evitarem a concorrência.

Isto significa ainda, que embora a hipótese corroborada seja a terceira, tanto a teoria da aglomeração como a teoria da diferenciação estão presentes na estratégia de entrada dos hospitais privados. Ou seja, o hospital entrante pode aglomerar-se por forma a beneficiar de possíveis *spillovers*, mas evita a concorrência direta, diferenciando-se numa das componentes do produto (preço ou dimensão).