



Impacto socioeconómico das Doenças Reumáticas em Portugal

EpiReumaPt

Estudo Epidemiológico de Doenças Reumáticas em Portugal

Pedro Pita Barros

Professor Catedrático de Economia

Faculdade de Economia/Nova School of Business and Economics

Vice-Reitor da Universidade Nova de Lisboa

COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELENCIA



O Presidente da República



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

NOVA saúde

NOVA

**Healthcare Initiative
Research**



Objectivos

Associação entre estado de saúde, rendimento, artrose e artrite reumatóide (e outros factores de controlo):

- .. Equivalente (médio) em valor de rendimento de ter cada uma das condições
- .. Relação entre rendimento e equivalente médio

Gradiente de rendimento

Menor rendimento associado com maior probabilidade de apresentar cada uma das condições?



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

NOVA saúde

NOVA

**Healthcare Initiative
Research**



Saúde

Auto-reportada

Melhor saúde tem associação positiva com:

- . Não ter artrose ou artrite reumatóide
- . Rendimento
- . Escolaridade
- . Ser mais novo
- . Ser homem
- . Não ser fumador diário, nem beber álcool regularmente
- . Não ser dependente de subsídios ou benefícios privados

(nota metodológica: utilizado modelo probit ordenado)



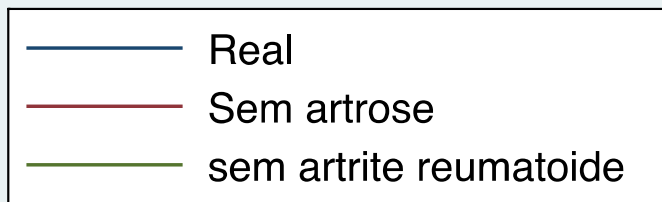
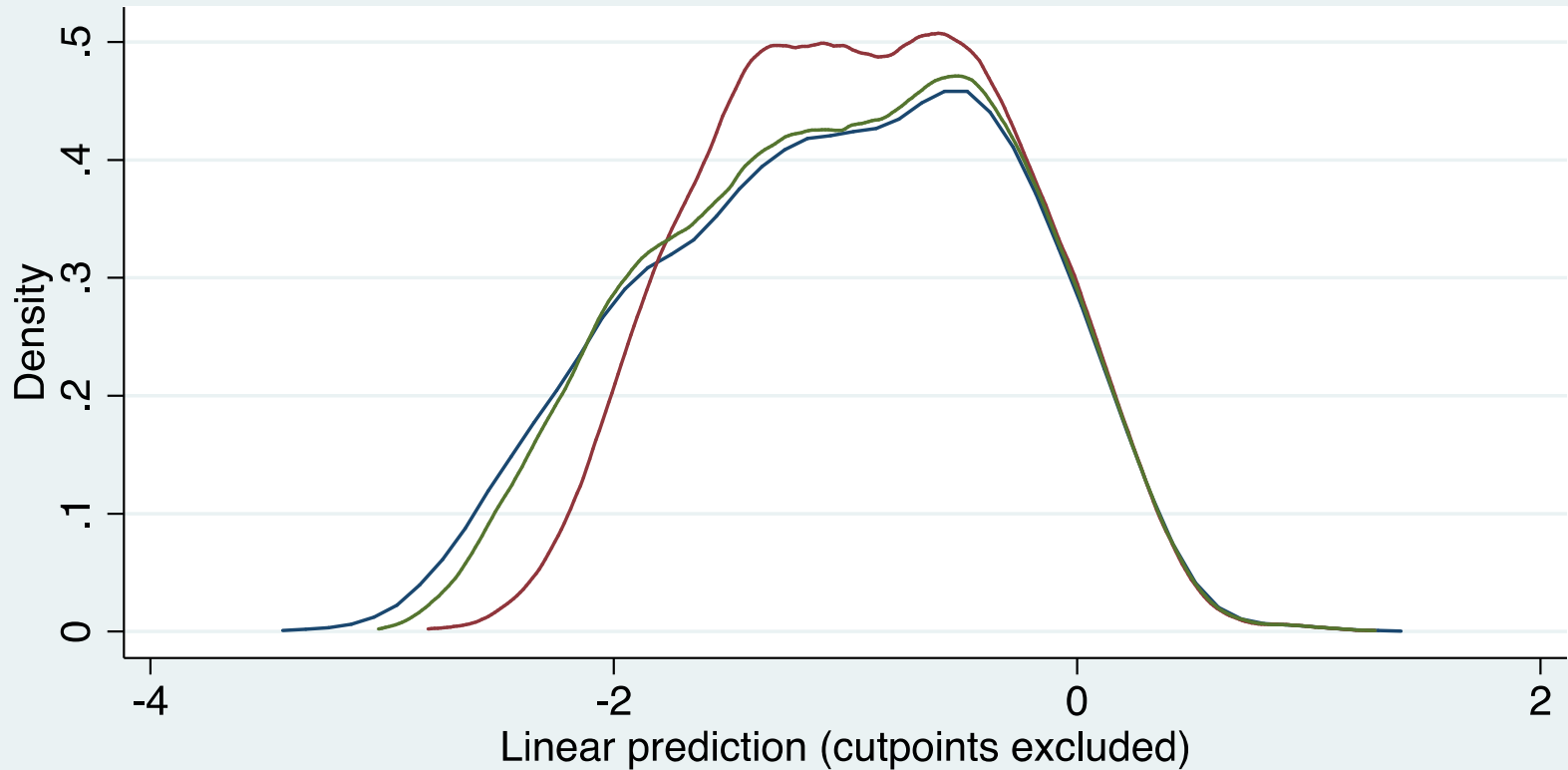
UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

NOVA

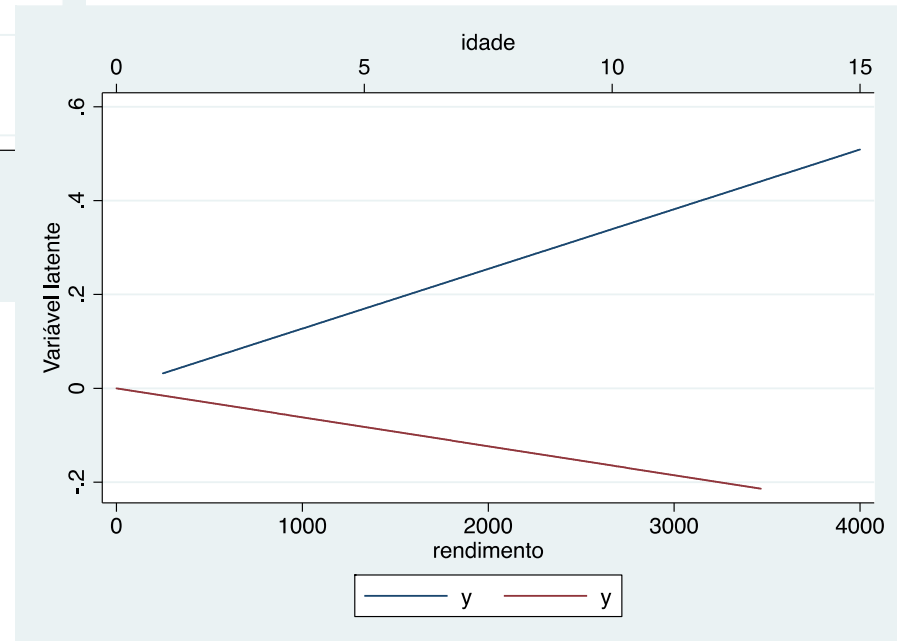
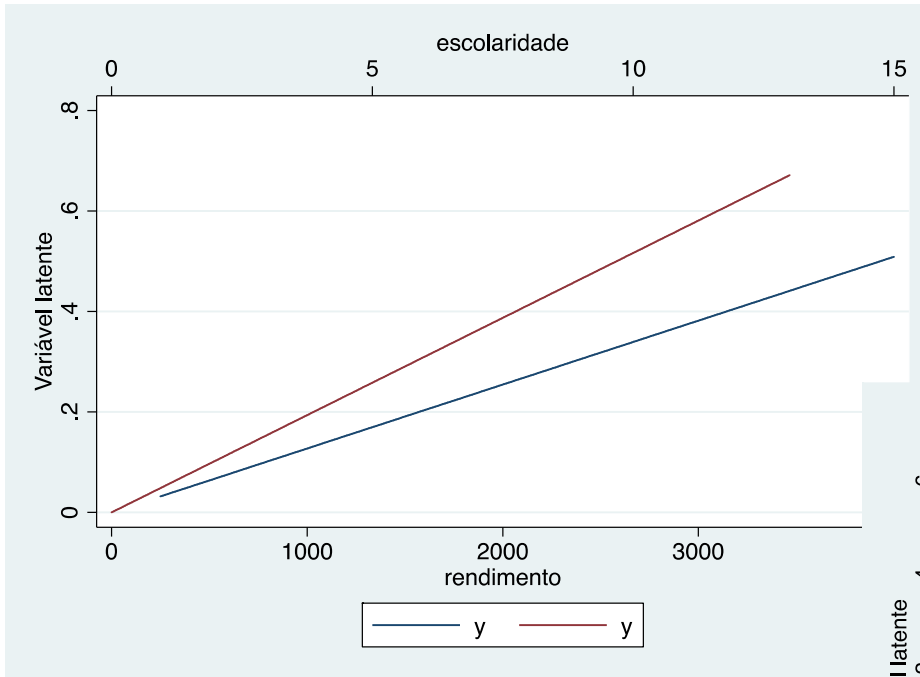
**Healthcare Initiative
Research**

NOVA saúde

Simulação



kernel = epanechnikov, bandwidth = 0.1111





Custos de Saúde (DR auto-reportada)

Equivalente em rendimento mensal
do custo de saúde de : (exceptuando a classe mais elevada)

Artrose: 4.060 € /mês

Artrite reumatóide: 3.055 € / mês

Resultado de gradiente de rendimento não ser muito
pronunciado e de serem condições clínicas bastante
penalizadoras

(base: probit ordenado para saúde auto-reportada, com e sem ponderação)



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA
NOVA saúde

NOVA

**Healthcare Initiative
Research**



Utilizando Outros indicadores

EQ5D:

Artrose: 11.000€

Artrite Reumatóide: 7.585 €

(base: regressão linear, com e sem ponderação)

Score HAQ

Artrose: 20.550€

Artrite Reumatóide: 20.890€



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

NOVA saúde

NOVA

**Healthcare Initiative
Research**



Gradiente de rendimento na probabilidade ter Artrose/Artrite Reumatóide

- . Não é diferente de zero,
- . viver de beneficiência pública ou privada e/ou estar dependente de subsídios (proxy para falta de condição económica) está positivamente associado com maior probabilidade de ter a doença
- . Mulheres são mais afectadas

(base: modelo probit para probabilidade de ter a condição)



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

NOVA

**Healthcare Initiative
Research**

NOVA saúde

Muito obrigado!

Continue a colaborar connosco.



COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELÊNCIA

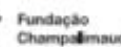


O Presidente da República

Entidades Responsáveis



Patrocinadores



Agradecemos ainda:

- . aos 10.661 Portugueses
- . a todos os Médicos Reumatologistas e outros profissionais de saúde que colaboraram no estudo