

Convergência Regional e Investimento I&D: Investigação aplicada em Portugal *Regional Convergence and R&D Investment: Applied investigation in Portugal*

Gertrudes Saúde Guerreiro¹

gds@uevora.pt

Universidade de Évora, Departamento de Economia e CEFAGE-UE

António Henriques Martins Guerreiro¹

ahmg@uevora.pt

Universidade de Évora, Departamento de Gestão e CEFAGE-UE

Resumo

O investimento em I&D apresenta-se na bibliografia como um elemento potenciador de crescimento económico e determinante na posição competitiva das regiões, podendo vir a contribuir, para a convergência económica regional. O objectivo do trabalho é estudar a localização de investimento I&D, bem como a distribuição regional de rendimento entre as regiões NUTS 3 de Portugal, para concluir se estas variáveis estão relacionadas ou não. Temos a intenção de responder a perguntas como, se a geografia influencia o padrão de investimento I&D e de desigualdade, e se estes indicadores revelam a presença de correlação espacial. Além disso, avaliamos a convergência regional, ou divergência, no crescimento do rendimento e no investimento I&D. Depois de uma breve introdução, avaliamos a distribuição regional do PIB por habitante e do investimento I&D. Segue-se a análise de convergência e conclusões.

Palavras-chave: Investimento I&D, distribuição de rendimento; desigualdades regionais; convergência regional; econometria espacial.

Abstract

R&D investments are seen as having an enormous potential impact on the competitive position of regions and perhaps on regional convergence (or divergence) too. The aim of the paper is to study both the localization of R&D investments and regional income distribution among the NUTS 3 regions of Portugal to conclude if these variables are related or not. We intend to answer questions like if geography influences the pattern of R&D investments and inequality, and if these ones reveal the presence of spatial correlation. Furthermore, we evaluate convergence or divergence in income growth and if it is related with R&D investments. After a brief introduction we evaluate the inequalities among regions using information about per capita GDP and per capita R&D investment. It follows the convergence analysis and conclusions.

Keywords: *R&D Investment, Income Distribution; Regional Inequality; Regional Convergence; Spatial Econometrics.*

Introdução

O investimento em investigação e desenvolvimento (I&D) é abordado na bibliografia como um elemento potenciador de crescimento económico e determinante na posição competitiva das regiões, nomeadamente via criação de conhecimento. Kim (2011) refere

¹ Os autores agradecem as alterações sugeridas pelo colega António Bento Caleiro da Universidade de Évora e o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e do FEDER/COMPETE (grant PEst-C/EGE/UI4007/2013).