

Aplicações de Econometria 2020

Organizado:

Pedro André Cerqueira

Tiago Neves Sequeira

Índice

Preâmbulo	4
Brief Forward	5
Capítulo 1 - Impacto do petróleo no crescimento económico dos países do médio oriente e do norte de Africa	6
Sumário	6
1. Introdução	7
2. Revisão de literatura	7
3. Dados e países selecionados	8
3.1 Análise da evolução do preço do petróleo e das economias selecionadas.	12
4. Modelo e Resultados empíricos	19
4.1 Modelo	19
4.2 Análise da Estacionariedade	19
4.3 Resultados Empíricos	20
5. Conclusão	21
Referências Bibliográficas	22
Capítulo 2- International Trade and Structural Unemployment: Evidence from the OECD countries.....	24
1. Introduction	25
2. Data and Methods	28
3. Results	35
3.1. Additional Results	41
4. Conclusion	42
References.....	44
Capitulo 3 - Impacto dos impostos diretos e indiretos no PIB <i>per capita</i>	46
Sumário	46
1. Introdução	47
2. Revisão da literatura	48
2.1. Crescimento exógeno e endógeno	48
2.2. Impacto dos impostos diretos e indiretos no crescimento	49
2.3. Curva de Laffer	50
2.4. Evolução dos impostos no caso português e da UE	52
3. Dados	53
4. Resultados empíricos	58

4.1. Estacionaridade	58
4.2. Modelo e resultados empíricos	60
4.3. Teste e correção da endogeneidade	62
5. Conclusão	63
Referências	65

Preâmbulo

A unidade curricular (UC) de Aplicações de Econometria está inserida no 3º ano da Licenciatura em Economia da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra (FEUC). Esta UC tem como objetivo complementar à aquisição de competências intermédias em Econometria como as de variáveis instrumentais, sistemas de equações simultâneas, dados de painel, alguns métodos de séries temporais e a aquisição de competências práticas de implementação dos métodos em *software* específico. Parte da avaliação baseia-se num trabalho empírico realizado em grupo com dados e tema escolhidos pelos estudantes e avaliados pela equipa docente. No ano de 2019/20, constituindo nós a equipa docente, e incentivados pela então Diretora da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, Professora Doutora Teresa Pedroso de Lima a promover nesta UC uma maior articulação entre o ensino e a investigação científica, ajustaram-se ligeiramente os critérios de avaliação e os formatos dos trabalhos, um desafio importante tratando-se de estudantes de licenciatura. Se é certo que o carácter distintivo de uma Universidade é a sua capacidade de criação de saber, também é certo que a tarefa de a interligar com a transmissão do conhecimento nos anos de uma licenciatura é difícil de ser bem conseguida. No caso em apreço, pretendeu-se que os trabalhos fossem focados num tema concreto tendo por objetivo final a redação de um trabalho científico em formato de *paper*. Deu-se a conhecer aos estudantes um incentivo adicional: os melhores trabalhos selecionados pela equipa docente, seriam melhorados com o apoio dos docentes, por forma a terem qualidade suficiente para serem divulgados a um público mais vasto. Esta divulgação poderia assumir diversas formas sendo que para o conseguir o trabalho teria de ter um nível mínimo de divulgação pela profissão. Este incentivo comprometia os estudantes a trabalho adicional de melhoria, eventualmente depois de passada a avaliação da UC, e por isso não teria nenhuma repercussão na classificação obtida. Depois deste processo, foram selecionados 6 trabalhos envolvendo cerca de 25 estudantes, correspondendo a cerca de 20% do número de inscritos. Deste número, completaram o trabalho posterior necessário para chegar a fase de divulgação, 15 estudantes em 4 trabalhos. Um trabalho foi submetido a uma revista internacional da especialidade. Os três restantes trabalhos estão divulgados neste volume em formato de *e-book*, através do *Estudo Geral* da UC, na coleção CeBER. Esta experiência pedagógica mostrou-se profícua porque não obstante o esforço adicional requerido à equipa docente e aos estudantes, estes entusiasmaram-se para obter a seleção dos seus trabalhos e revelaram satisfação e reconhecimento por esta divulgação. Espera-se que esta experiência possa também ser valorizada pelos empregadores ou recrutadores em mestrado ao analisarem o CV dos recém-licenciados. Por fim espera-se que o gosto que os estudantes adquiram pela investigação os motive também a prosseguir os seus estudos.

Brief Forward

Applied Econometrics is a unit course of the bachelor's degree in economics offered in the Faculty of Economics at University of Coimbra. In the academic year 2019/20 a new challenge was posed by the Faculty Dean (Teresa Pedroso de Lima) to the professors of the unit (us): to improve the link between the research skills with the learning in this unit. Thus, we slightly adjust the evaluation proposing an empirical work which should be in the format of a scientific paper. Moreover, we incentivized the students to work such that their outputs could be disseminated within the scientific profession. To that end, we announced that the best works would be selected to be further improved in order that they could be published in some of the formats usually used by the scientific community (books, chapters, working-papers, articles). The results of this new incentive were encouraging. Nearly 20% of the enrolled students participated in the improvement stage and four works reached the final stage. One of the works was submitted to an international journal. The other three works are now published in this e-book indexed in the Estudos Gerais University collection. We expect that this can impact positively the students' future professional and academic achievements and demonstrates that it is possible to do a better development of research skills even at the bachelors' degree.

This ebook comprises three of the four selected papers made by the students of the Applied Econometrics unit course of the Economics bachelor's degree in the University of Coimbra in the academic year 2019/20. It is the result of a match between research and teaching and highlights the development of research skills by bachelor's students. We expect that this can impact positively the students' future professional and academic achievements and demonstrates that it is possible to do a better development of research skills even at the bachelors' degree.

Os docentes de Aplicações de Econometria 2019/20

The professors of Applied Econometrics, Editions 2019/20

Pedro André Cerqueira

Tiago Neves Sequeira