

TÁC ĐỘNG CỦA GIẢM GIÁ DẦU THÔ ĐẾN THU NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC -  
TIẾP CẬN TỪ MÔ HÌNH CÂN BẰNG TỔNG THỂ

*THE IMPACT OF LOWER CRUDE OIL PRICES ON THE STATE BUDGET -  
A CGE APPROACH*

Tác giả: Nguyễn Mạnh Toàn, Nguyễn Thị Hương  
Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng; nm\_toan@due.edu.vn, huongnguyen@due.edu.vn

Tóm tắt:

Là một nền kinh tế mở, quy mô nhỏ, nền kinh tế Việt Nam phụ thuộc vào cả dầu thô và các sản phẩm xăng dầu nhập khẩu. Việt Nam cũng là nước khai thác, xuất khẩu dầu thô, và sản xuất xăng dầu. Bài viết này, phân tích tác động của giảm giá dầu thô trên thị trường thế giới đến thu ngân sách nhà nước bằng mô hình cân bằng tổng thể với dữ liệu Ma trận hạch toán xã hội Việt Nam năm 2012 theo ba kịch bản riêng biệt. Kết quả mô phỏng cho thấy, giá dầu giảm làm giảm thu ngân sách do số giảm thu từ ngành dầu thô và xăng dầu nhiều hơn số tăng thu được từ các ngành khác. Số tăng thu từ thuế thu nhập cá nhân và thuế giá trị gia tăng không đáng kể so với số giảm thu từ thuế thu nhập doanh nghiệp.

*Từ khóa: Ngân sách nhà nước; Thuế thu nhập doanh nghiệp; Thuế thu nhập cá nhân; Thuế nhập khẩu; Thuế giá trị gia tăng.*

Abstract:

Having a small open economy, Vietnam depends on both imported crude oil and imported petroleum products. Viet Nam is also a country that exploits as well as exports crude oil, and produces petroleum. This paper analyzes the impact of international lower crude oil prices on the state budget by using the general equilibrium model with the 2012 Vietnam Social Accounting Matrix under three distinct scenarios. Simulation results show that a decrease in oil prices has reduced revenues. This is because the reduction in the crude oil and petroleum products is greater than the increase from other industries. The increase of personal income tax, value added tax is negligible compared to the reduction in income from corporate income tax.

*Key words: State budget; Corporate income tax; Personal income tax; Import tax; Value added tax.*