

Efekty dystrybucyjne opodatkowania emisji w gospodarce opartej na węglu: przypadek Polski

Marek Antosiewicz, J. Rodrigo Fuentes, Piotr Lewandowski, Jan Witajewski-Baltvilks

W pracy szacujemy efekty dystrybucyjne opodatkowania emisji w Polsce. Wykorzystujemy dwuetapową strategię symulacyjną. W pierwszym kroku wyznaczamy wpływ na poziomie całej gospodarki za pomocą modelu równowagi ogólnej. W drugim wykorzystujemy model mikrosymulacyjny oparty o badanie budżetów gospodarstw domowych do oszacowania wpływu podatku na gospodarstwa należące do różnych grup dochodowych i na nierówności. W pracy analizujemy nowy mechanizm transmisji związany z rynkiem pracy. Okazuje się on istotny, a kierunek jego działania odmienny od mechanizmu cenowego i behawioralnego. Wpływ na nierówności w dużej mierze zależy od sposobu wydatkowania wpływów podatkowych. Bezpośredni transfer w równej wysokości dla wszystkich obniża nierówności dochodowe, zaś obniżenie opodatkowania pracy zwiększa nierówności. Wyniki te są istotne dla innych państw, w których kontynuowane jest wydobycie węgla, np.: Południowa Afryka, Niemcy lub Australia.