

Posudek na habilitační práci Ing. Jarmily Zimmermannové, Ph.D.:

### *Ekologické zdanění a modelování jeho dopadů*

**Posudek vypracovala: prof. Ing. Květa Kubátová, CSc.**

Jako habilitační práce Ing. Jarmily Zimmermannové, Ph.D. je předložena kniha vydavatelství Wolters Kluwer z roku 2016 o rozsahu 236 stran.

Cílem předkládané habilitační práce je analýza dopadů zavedení nových ekologických daní, resp. úpravy stávajících ekologických daní v České republice (jedná se o daně z pevných paliv, zemního plynu a elektřiny, ekologický poplatek za registraci vozidel a zavedení nakupování emisních povolenek v aukcích).

Zpracovávané téma poskytuje autorce prokázat schopnost vědecké práce na úrovni odpovídající požadavkům na habilitační práce. Jedná se o téma dosud relativně nové, v oblasti ex-post měření dopadů ekologických daní velice aktuální. Dané téma vyžaduje značnou hloubku studia pro zvládnutí teorie v celém jejím rozsahu a současně řešení přináší užitečné výsledky pro využití v praxi. Autorka se může opřít o výsledky výzkumů zejména zahraničních autorů, což také v plném rozsahu dělá.

Po formální stránce habilitační práce splňuje požadavky – obsahuje všechny nutné části (Úvod, Závěr, práce s literaturou atd.). Jedná se o monografii na dané téma. Struktura práce je přehledná, logická a vyvážená (práce obsahuje přehled teorie a zavádění ekologických daní v EU, dále přehled a analýzu dosavadních modelových zkoumání dopadů ekologických daní, popis metodiky, vlastní analýzu a syntézu).

Práce je výsledkem mnohaletého snažení autorky a jejího permanentního odborného zájmu o ekologické daně. Proto také přehled dosavadního zkoumání dané problematiky jinými autory (kapitola 4) a jimi používané metody (kapitola 5) jsou popsány a vyhodnoceny komplexně, přehledně a kriticky a staly se dobrými východisky vlastního zkoumání autorky.

Významnou a vypovídající částí habilitační práce je kapitola 10 Vědecký přínos a porovnání výsledků s jinými autory. Zde je autorkou poměrně podrobně vysvětleno, co je v její práci originální. Vědecký přínos se týká jak empirických výsledků, tak metod zkoumání. S vlastním

hodnocením autorky ohledně vědeckých přínosů nelze než souhlasit. Kapitola uvádí i náměty na další výzkum.

Z metodologického hlediska si zvláštní zřetel zaslouží vytvoření multiagentního modelu EU ETS a pilotního modelu jednoho agenta.

Vlastní empirická analýza obsažená v 6. – 8. kapitole práce je prováděna relevantními metodami od regresní a korelační analýzy a analýzy rozptylu přes expertní pohovor a dotazníkové šetření po metodu agendového modelování a jazykové metody modelování založené na principech expertních systémů. Tento přístup umožnil habilitantce dosáhnout vlastních originálních výsledků ohledně dopadů ekologických daní v Česku v prvních deseti letech jejich fungování. Výsledky jsou nejzřetelněji vidět v subkapitole 9.1 Vyhodnocení hypotéz, která může být považována za hodnocení dosažení cílů ekologické reformy a námět pro praxi.

#### **Závěr**

Celkově habilitační práci Ing. Jarmily Zimmermannové, Ph.D. hodnotím velmi pozitivně. Vzhledem k tomu, že práce splňuje požadavky kladené na vědeckou monografii pro habilitační řízení na FFÚ VŠE v Praze a vzhledem k výše uvedenému, doporučuji pokračování habilitačního řízení.

#### ***Otázka do diskuse:***

V subkapitole 8.7 hodnotíte úlohu obchodovatelných emisních povolenek EUA a z přirovnání jejich účinků s účinky ekologických daní v ČR konstatujete, že zde velký rozdíl není. Obchodovatelné emisní povolenky EUA fungují de-facto jako daně či poplatky z CO<sub>2</sub>. Tak zjevně není dosaženo cíle emise povolenek (viz subkapitola 1.1.5), kterým je dosažení předem určeného stupně znečištění s nejmenšími náklady. Jak by se dala situace v ČR zlepšit?

V Praze dne 11.1.2017

  
prof. Ing. Květa Kubátová, CSc.