

SEMINÁŘ SUPRA SOLIDAM PETRAM
(POŘÁDANÝ KABINETEM ENVIRONMENTÁLNÍCH STUDIÍ)
29. DUBNA 2003

Ekonomické nástroje regulace v oblasti životního prostředí
a vyhodnocování dopadů využitím ekonomického
modelování

ABSTRAKT

• Využití ekonomického modelování pro vyhodnocování dopadů politiky životního prostředí

Ing. Jan Brůha, M.A., CERGE-EI UK, IEEP VŠE v Praze

Cílem přednášky je podat přehled možností využití ekonomického modelování pro vyhodnocování dopadů politiky životního prostředí. Přednáška bude určena pro auditorium zaměřené na otázky životního prostředí, kteří však nejsou experti v oblasti ekonomického modelování, a kteří by se rádi seznámili s podstatou, cíli, možnostmi a omezeními formálních ekonomických modelů. Přednáška bude zaměřena na následující problematiku, související s aplikacemi modelování pro politiku životního prostředí.

- Budou stručně shrnuty různé typy ekonomických modelů, a budou vyzdviženy jejich slabé a silné stránky. To umožní podtrhnout roli ekonomických modelů mezi ostatními nástroji, které jsou použitelné pro vyhodnocování státní politiky v oblasti životního prostředí. Dále se vystoupení stručně zaměří na modely všeobecné rovnováhy.
- Budou diskutovány specifické podmínky ekonomického modelování v ČR, přehled použitých modelů, jejich zaměření a aplikace
- Stručné představení modelu všeobecné rovnováhy (CGE), který je budován na Institutu pro ekonomickou a ekologickou politiku, VŠE
- Ukázka modelových propočtů s výše zmíněným modelem CGE s aplikací na environmentální politiku, diskuse těchto modelových propočtů z hlediska dopadů na

ekonomiku (zaměstnanost, dovozní závislost atd.), energetiku (skladba a užití různých zdrojů energie) a životní prostředí (emise).

- **Nástroje environmentální regulace: Ekologická daňová reforma v České republice**

Mgr. Milan Ščasný, *Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze*

Cílem přednášky je stručně prezentovat důvody regulace v oblasti životního prostředí a diskutovat možné ekonomické nástroje regulace využitelné v České republice. Mezi ekonomickými nástroji bude kladen důraz zejména na koncept ekologické daňové reformy a problematiku škodlivých dotací. Bude popsán vývoj přístupu k tomuto konceptu v České republice, diskutovány aktivity a záměry vlády ČR, jako i možné scénáře a varianty EDR s ohledem na poslední vývoj v oblasti zdanění energetických výrobků v Evropské Unii. V neposlední řadě budou presentovány výzkumné a diseminační aktivity zaměřené na překonání bariér „ozeleňování“ veřejných rozpočtů a předcházení nezamýšleným negativním ekonomickým a sociálním efektům environmentální regulace. Jednou z těchto aktivit je vyžití ekonomického modelování pro vyhodnocování dopadů, které budou předmětem přednášky kolegy Jana Brůhy.