

Abstrakt

Tato práce zkoumá situaci na trhu s elektřinou v České republice. Speciální důraz je kladen na regulaci distribučních společností. Energetický regulační úřad aplikuje pouze obecný faktor efektivity a v rámci regulačního vzorce tak není zohledněna efektivita jednotlivých společností. Mnoho regulačních úřadů využívá metody benchmarkingu ke stanovení efektivity jednotlivých firem. Práce analyzuje současný regulační vzorec v mezinárodním srovnání a posuzuje využití benchmarkingu pro regulaci distribučních společností. První část práce se věnuje teorii regulace síťových odvětví, legislativě, současné situaci na českém energetickém trhu a praxi regulátorů ve vybraných evropských státech. Druhá, empirická, část je věnována benchmarkingové studii 15 mezinárodních distribučních společností včetně dvou českých společností. Analýza je provedena pomocí benchmarkingových metod, data envelopment analysis a stochastic frontier analysis. Naše výsledky ukázaly, že nákladová efektivita českých společností se významně liší, což indikuje vhodnost začlenění individuálních faktorů efektivity v nadcházejícím čtvrtém regulačním období.

Klasifikace JEL: **K23, L43, L49, L94**

Klíčová slova: Regulace, benchmarking, distribuce elektřiny, síťová odvětví