

# PONUDBA IN POVPRASEVANJE PO ELEKTRIČNI ENERGIJI V SLOVENIJI

Velimir Bole in Robert Volčjak

## Povzetek

*V prispevku sta ocenjeni funkcija ponudbe in povpraševanja za grosističen trg električne energije. Ločeno je obravnavan »neto« in »bruto« trg električne energije. Pri »neto« trgu električne energije je čezmejno trgovanje omejeno le na trgovanje z viški energije. Pri »bruto« trgu električne energije so bruto čezmejni tokovi znatno večji od neto tokov tudi v krajših časovih razdobjih. »Neto« trg električne energije je bil značilen za obdobje pred, »bruto« trg pa za obdobje po liberalizaciji trga.*

*Funkcija povpraševanja je ocenjena na dnevni podatkih za delavnik »peak« in delavnik »off-peak« električno energijo za razdobje 2002/6-2004/8. Ocenjena cenovna elastičnost je pri obeh porodkih podobna kot v znanih analizah v tujini. Funkcija »bruto« povpraševanja se od »neto« povpraševanja razlikuje, pri cenah pod spot ceno v Italiji, za obseg maksimalno možnega izvoza, ki ga omogočajo čezmejne zmogljivosti na slovensko-italijanski meji.*

*Funkcija ponudbe električne energije je določena z mejnimi stroški razen za vršno energijo. Funkcija ponudbe je stopničasta. »Bruto« funkcija ponudbe se razlikuje od »neto« za obseg maksimalno možnega uvoza preko hrvaške in avstrijske meje, pri ceni velikega odjemalca v Avstriji, povečani za stroške čezmejnega prenosa. Pri optimalnem voznom redu, se uvozna električna energija ponuja pred vklapljanjem TE-TOL-a, Trbovelj in Brestanice.*

Ključne besede: trg električne energije, funkcija ponudbe, funkcija povpraševanja, ekonometrija

JEL: C23, L94, H42