

Příloha č. 1 – Seznam proměnných a parametrů

Proměnné

I_{ht}	investice nezemědělských domácností v sektoru finálního zboží,
K_{ht}	fyzický kapitál uplatněný v sektoru finálního zboží,
Π_{ht}	zisk sektoru finálního zboží,
C_{ht}	spotřeba finální produkce nezemědělskými domácnostmi,
A_{ht}	spotřeba potravin produktů nezemědělskými domácnostmi,
F_{ht}	spotřeba pohonných hmot nezemědělskými domácnostmi,
L_{ht}	faktor práce nabízený nezemědělskými domácnostmi,
I_{at}	investice nezemědělských domácností v zemědělském sektoru,
K_{at}	fyzický kapitál zemědělských domácností v zemědělském sektoru,
Π_{at}	zisk zemědělského sektoru,
C_{at}	spotřeba finální produkce zemědělskými domácnostmi,
A_{at}	spotřeba potravin produktů zemědělskými domácnostmi,
A^i	potravinářská produkce domácí rostlinné výroby,
A^x	export potravinářské produkce domácí rostlinné výroby,
A^{id}	potravinářská produkce domácí rostlinné výroby určená pro ČR,
F_{at}	spotřeba pohonných hmot zemědělskými domácnostmi,
L_{at}	faktor práce nabízený zemědělskými domácnostmi,
F_{yt}	množství pohonných hmot spotřebovaných v sektoru finálního zboží,
O_t	ropné produkty spotřebované v sektoru výroby pohonných hmot,
B_t	produkty z biomasy spotřebované v sektoru výroby pohonných hmot,
A^z	produkce všech zemědělských plodin v ekonomice,
F_{xt}	čistý export pohonných hmot,
F^d	pohonné hmoty vyprodukované domácí ekonomikou,
F_{zt}	pohonné spotřebované zemědělským sektorem,
Δ_t	saldo vládních úspor

Parametry

$0 < \beta < 1$	mezičasová míra substituce,
κ_1	podíl nezemědělských domácností na zisku zemědělského sektoru
κ_2	podíl půdy vlastněné nezemědělskými domácnostmi
τ^{DPHS}	standardní sazba DPH,

τ^{DPHR}	snížená sazba DPH,
τ^{SD}	standardní sazba spotřební daně,
τ^{SDR}	snížená sazba spotřební daně,
τ^P	daň z příjmů právnických osob,
τ^I	daň z příjmů fyzických osob,
ζ_{yr}	produktivita práce v sektoru finálního zboží,
ζ_b	produktivita konverze biomasy na biopalivo,
α_{Ka}	podíl kapitálu na přidané hodnotě zemědělského sektoru,
α_{La}	podíl práce na přidané hodnotě zemědělského sektoru,
α_{Ky}	podíl kapitálu na přidané hodnotě sektoru finálního zboží,
α_{Ly}	podíl práce na přidané hodnotě sektoru finálního zboží,
α_O	podíl ropných produktů na přidané hodnotě výroby PHM,
α_Γ	podíl výrobního faktoru půdy na přidané hodnotě zemědělského sektoru,
ξ_{aa}	podíl potravin na výdajích zemědělských domácností,
ξ_{af}	podíl pohonných hmot na výdajích zemědělských domácností,
ξ_{al}	parametr nabídkové funkce práce zemědělských domácností,
ξ_{ha}	podíl potravin na výdajích nezemědělských domácností,
ξ_{hf}	podíl pohonných hmot na výdajích nezemědělských domácností,
ξ_{hl}	parametr nabídkové funkce práce nezemědělských domácností,
ϕ_h	parametr nabídkové funkce práce nezemědělských domácností,
ϕ_a	parametr nabídkové funkce práce zemědělských domácností,
δ	míra depreciae v ekonomice,
ρ_f	parametr odrážející míru substituce mezi ropnými produkty a biopalivy,
Γ	fixní množství půdy
π^{a*}	reálná cena exportu potravinářské produkce domácí rostlinné výroby,
α_x	parametr CET funkce podílu plodin určených na export,
ρ_x	parametr odrážející míru substituce mezi potravinářskou produkcí zemědělství určenou na export a pro spotřebu v domácí ekonomice

Ceny

π^{af}	reálná cena zemědělských potravinářských výrobků,
π^{az}	reálná kompozitní cena zemědělského sektoru,
π^{ai}	reálná cena potravinářských produktů rostlinné výroby,
π^b	reálná cena biopaliv,

π^f	reálná cena sektoru pohonných hmot,
π^l	nájemní reálná cena plochy určené k pěstování biomasy,
π^o	reálná cena ropných produktů,
w_{ht}	reálná mzda v sektoru finálního zboží,
w_{at}	reálná mzda v zemědělském sektoru,