



Inštitút finančnej politiky
Ministerstvo financií SR
www.finance.gov.sk/ifp

Dopad makro scenáru na verejné financie (zjednodušený model IFP vo forme kalkulačky)



MODEL – vplyv makra na saldo VS

Širší kontext: „cieľom je podávať maximálne zrozumiteľné a transparentné informácie o verejných financiách“

Ciele modelu (čo je možné simulovať)

- Vplyv na daňové príjmy VS – najdôležitejšie dane a odvody, ktoré spolu predstavujú viac ako 90% celkových daňových príjmov (počítané cez EDS)
- Vplyv na výdavky verejnej správy - iba položky, ktoré sú priamo ovplyvnené makroekonomickým vývojom (sociálne dávky, dávky poistenia, úrokové náklady)
- Zmenu nominálneho HDP – priamy vplyv na výšku salda pri zachovaní rovnakého cieľa vyjadreného ako % HDP (efekt menovateľa)
- **Súčtom dostaneme celkový vplyv na saldo VS**



MODEL – simulované položky

Príjmová strana		Výdavková strana	
Daň	Makroindikátor	Dávka	Makroindikátor
DPFO	-	Prídavok na dieťa	životné minimum***
- podnikanie	nominálny HDP	Rodičovský príspevok	životné minimum
- závislá činnosť	mzdová báza	Dávky v nezamestnanosti	nominálna mzda
DPPO	nominálny HDP	Dôchodkové poistenie	0,5 priem. Mzda + 0,5 CPI
DP - zrážka	objem vkladov, priemerná úroková miera, nominálny HDP	Úrokové náklady dlhu	priemerná úroková miera
Spotrebné dane	-	Nemocenské	
- minerálne oleje	HDP reálny, KSD* reálna	- z toho materské	nominálna mzda
- lieh, pivo, víno	KSD reálna	- ostatné	nominálna mzda
- tabak	KSD reálna		
- energie	KSD reálna		
DPH	KSD	Dávky nezávislé od vývoja makra (s možnosťou simulácie v modeli v závislosti od zmeny živ. minima)	
Odvody	-	Ostatné prís. na podporu rodiny	vláda SR nariadením
- sociálne	mzdová báza	Prís. na starostlivosť o dieťa	vláda SR nariadením
- zdravotné	mzdová báza	Dávky v hmotnej núdzi	vláda SR nariadením

* konečná spotreba domácností, *** životné minimum sa upravuje na základe inflácie



MODEL – používanie

- **Platforma:** MS Excel (bez makier)
- **Princíp výpočtu:**
 - Daňové príjmy - pôvodné EDS sa aplikujú na nové makroekonomické základne
 - Sociálne transfery - zmena počtu poberateľov x zmena priemernej dávky
 - Úrokové náklady - zmena úrokovej sadzby na pôvodný objem emitovaných dlhopisov (predpokladaných v baseline)
 - Zmena nominálneho HDP - zmena výšky deficitu v mil. EUR pri zachovaní cieľa v % HDP.

Spustenie simulácie užívateľom - aktualizácia tabuľky s predpokladmi o makroekonomickom vývoji, uvedú sa rasty jednotlivých indikátorov



MODEL – dôležité poznámky

- ✓ predpoklady o daniach (napr. tzv. elasticity) a výdavkoch v tomto modeli aktualizovať vždy po zasadnutí daňového výboru.
- ✓ odhad nezahŕňa pravidelnú aktualizáciu daňových príjmov za aktuálny rok, ale vždy iba po daňovom výbore, **presnosť odhadu klesá s časom od poslednej aktualizácie/daňového výboru.**
- ✓ Akýkoľvek výstup z tohto modelu nemožno považovať za oficiálny odhad IFP, MF SR alebo vlády. Slúži len na indikatívny výpočet vplyvu makroekonomického vývoja na verejne financie. Skutočný odhad MF SR je komplexnejší, berie do úvahy viac faktorov a je vypracovaný na detailnejších údajoch.



Vplyv makroekonomickej prognózy na VF

Vplyv novej makroekonomickej prognózy na verejné financie (tis. Eur)				
	2011	2012 (*)	2013(**)	2014(**)
A. Vplyv na príjmy	-59,880	-413,146	-745,706	-887,623
% z HDP	-0,09	-0,58	-0,99	-1,11
B. Vplyv na výdavky	-676	-13,441	-96,524	-152,430
% z HDP	-0,00	-0,02	-0,13	-0,19
C. Vplyv zmeny prognózy nominálneho HDP	-22,232	-80,332	-103,534	-108,160
Celkový vplyv na saldo verejnej správy (A-B+C)	-81,436	-480,038	-752,716	-843,354
Spolu (% z HDP)	-0,12	-0,67	-1,00	-1,06

(*) Navyše, pre rok 2012 je ešte nasledovný negatívny dopad:

Legislatívny dopad kvôli predčasným voľbám (neschválenie odvodovej reformy a daňového mixu) a iné- bude sa spresňovať

(**) Pre roky 2013-2014 je to napríklad neschválenie dôchodkovej reformy (valorizácia bude naďalej cez tzv. švajčiarsky model) alebo zastavenie reformy stavebného sporenia