## **MPE\_AMEM: Technicalities**

Tomas Motl, Course for Masaryk University, Spring 2023

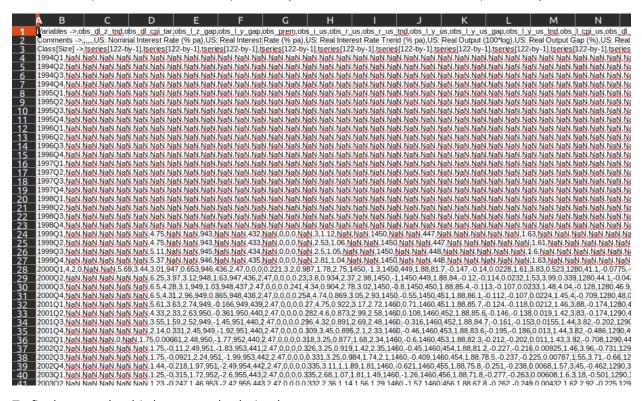
## **Adding Tunes**

Add tunes to file "az\_model\_new\_iris/tunes/az\_domestic\_tunes.csv". Do not delete anything from this file. If you mess it up, download the file again from IS.

You can add new columns to add tunes. Column header should be the name of shock or variable (as in the model file) you want to tune. Shock = soft tune, variable = hard tune. Preferably use shock tunes only.

## Note

The CSV file can be open in Excel. However, Czech Excel version will most likely display it wrongly, because it expects columns to be separated by semicolon ";", while the are separated by comma ",".



To fix that, see the third suggested solution here:

https://kb.paessler.com/en/topic/2293-i-have-trouble-opening-csv-files-with-microsoft-excel-is-there-a -quick-way-to-fix-this

Or download LibreOffice (free, <a href="https://www.libreoffice.org/download/download/">https://www.libreoffice.org/download/</a>) and open the CSV in LibreOffice.

The file should look like this:

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1
1	Variables ->	obs dlz tnd	obs dicpitar	obs I z gap	obs I y gap	obs prem	obs i us	obs r us	obs r us tod
2	Comments ->						US: Nominal Interest Rate (% pa	US: Real Interest Rate (% pa)	US: Real Interest Rate Trend (% pa
3	Class[Size] ->	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]	tseries[122-by-1]
4	1994Q1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5	1994Q2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6	1994Q3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
8		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
9		NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10		NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN	NaN
11		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
12		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
13		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
14		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
15		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
16		NaN	NaN	NaN			NaN		NaN
_17		NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN	NaN
18		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
19		NaN	NaN	NaN			NaN		NaN
		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
21		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
22		NaN	NaN	NaN			NaN	NaN	NaN
23		NaN	NaN	NaN			NaN		NaN
24		NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
25		NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
26		NaN	NaN	NaN		NaN		NaN	NaN
27		NaN	NaN	NaN	NaN	NaN			NaN
28	2000Q1	4				NaN	5.69		3.01
29		NaN	NaN	NaN		NaN	6.25		3.12
30		NaN	NaN	NaN		NaN	6.5		
31		NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	6.5		2.96
32		NaN	NaN	NaN		NaN	5.61		
33		NaN	NaN	NaN		NaN	4.33		
34		NaN	NaN	NaN		NaN	3.55		
35		NaN	NaN NaN	NaN		NaN NaN	2.14 1.75		2.45 2.48
		NaN		NaN					2.46
37		NaN	NaN	NaN		NaN	1.75 1.75		2.49
38		NaN NaN	NaN NaN	NaN NaN		NaN NaN	1.75		
39		NaN	NaN	NaN		NaN	1.44		1.97
40		<u>NaN</u> NaN	NaN	NaN		NaN	1.25		1.72
41 42		NaN	NaN	NaN	NaN NaN	NaN	1.23		
		NaN	NaN	NaN		NaN	1		
43	2003Q4	INGIN	INGIN	INCUN	INDIN	IVAIN		-0.090	1.30