


**From:** Federico Bassi federicobassi@gmail.com   
**Subject:** Re: Codice R  
**Date:** 5 March 2015 21:31  
**To:** Antoine Godin antoine.godin@ul.ie

FB

Ciao Antoine, come va?

Nel frattempo ho ritrovato i dati della calibrazione:

per le tasse: "Government revenue, expenditure and main aggregates" (Eurostat)

per i consumi: "GDP and main components. Final consumption expenditure of households (Eurostat)

per il tasso di interesse: "long-term interest rate" (OECD)

Mi viene solo il dubbio sull'anno che abbiamo scelto, 2007 o 2008.

In compenso, su suggerimento di Florian, abbiamo stimato nuovamente il modello ma modificando la propensione al consumo su salari e ricchezza ( $\alpha_2$ : 0.4  $\rightarrow$  0.3) (e quindi ristimando la propensione al consumo rispetto al reddito,  $\alpha_1$ ), e ritardando di un anno il rapporto Debito Pil. Ti allego il modello con i risultati, che sono ovviamente quasi gli stessi (poco più o poco meno).

Un abbraccio e a presto!

F.

Il giorno 3 marzo 2015 10:54, Antoine Godin <[antoine.godin@ul.ie](mailto:antoine.godin@ul.ie)> ha scritto:

Va bene, non ti preoccupare, guarderò io.

Antoine Godin, PhD  
Post-Doctoral Researcher,  
Kemmy Business School,  
University of Limerick, Ireland  
<http://antoinegodin.eu>  
<http://s120.ul.ie>

On 3 Mar 2015, at 09:23, Federico Bassi <[federicobassi@gmail.com](mailto:federicobassi@gmail.com)> wrote:

Ciao Antoine,  
i dati li avevo presi dagli aggregati principali di Eurostat (Statistics from A to Z, se non ricordo male), anno 2008.  
Stasera comunque li cerco e te li invio.

Grazie e un abbraccio!

F.

Il giorno 2 marzo 2015 21:44, Antoine Godin <[antoine.godin@ul.ie](mailto:antoine.godin@ul.ie)> ha scritto:

Ciao Federico,

Sto lavorando sul tuo codice e mi stavo chiedendo: da dove vengono i dati che hai usato per la calibrazione, non riesco a trovarli nella database di eurostat.

Spero di poter mandarvi un file html entro la fine della settimana.

Ciao,

Antoine.

Antoine Godin, PhD  
Post-Doctoral Researcher,  
Kemmy Business School,  
University of Limerick, Ireland  
<http://antoinegodin.eu>  
<http://s120.ul.ie>

On 24 Feb 2015, at 11:10, Federico Bassi <[federicobassi@gmail.com](mailto:federicobassi@gmail.com)> wrote:

Figurati, grazie a voi!!  
Un abbraccio e buon viaggio!

Il giorno 24 febbraio 2015 12:09, Antoine Godin <[antoine.godin@ul.ie](mailto:antoine.godin@ul.ie)> ha scritto:

Ciao Federico,

Grazie per il file, sto per andare a Londra oggi e domani ma settimana prossima dovrei avere finalmente un po di tempo per scrivere la pagina web sulla base del vostro lavoro. Appena ho finito, tela mando per avere i vostri commenti.

Grazie ancora,

Antoine.

Antoine Godin, PhD  
Post-Doctoral Researcher,  
Kemmy Business School,  
University of Limerick, Ireland  
<http://antoinegodin.eu>  
<http://s120.ul.ie>

On 24 Feb 2015, at 11:07, Federico Bassi <[federicobassi@gmail.com](mailto:federicobassi@gmail.com)> wrote:

Ciao Antoine,  
spero tutto ok lì da voi!  
Ti invio nuovamente il file dell'altra volta, ho pulito ulteriormente il codice del Modello 2 (il modello è lo stesso, i risultati anche, ho solo riscritto alcuni pezzi di codice diversamente e aggiunto il terzo scenario che mi ero dimenticato l'altra volta). Fammi sapere se vanno bene, un abbraccio a tutti!

Federico

Il giorno 15 febbraio 2015 01:14, Federico Bassi <[federicobassi@gmail.com](mailto:federicobassi@gmail.com)> ha scritto:

Ciao Antoine,  
aspettavo proprio la tua mail per inviarti tutto.  
Inizialmente avevo solo pulito il codice, e riverificando i risultati mi ero accorto che in realtà nonostante trovassi un equilibrio, il rapporto debito/PIL non era in equilibrio.  
Allora ho anche modificato il modello in modo tale da renderlo coerente con il problema che ci avevi dato (modificare il rapporto debito PIL e vedere se si trova un equilibrio), e alla fine ho trovato dei risultati più interessanti (abbastanza prevedibili), e cioè l'austerità tramite spesa pubblica è esplosiva verso la recessione mentre l'austerità tramite tasse è recessiva, ma arriva ad un nuovo equilibrio.  
Ti lascio divertire a vedere i risultati nei file Excel, spero siano chiari. Ti invio entrambi i modelli, così puoi vedere la differenza.

Fammi sapere allora, un abbraccio e grazie ancora per quella settimana straordinaria!

F.

Il giorno 14 febbraio 2015 22:14, Antoine.Godin <[Antoine.Godin@ul.ie](mailto:Antoine.Godin@ul.ie)> ha scritto:

Ciao Federico,

Come stai? Volevo sapere se avevi avuto il tempo di finire i lavori che volevi fare sul codice R della Winter School. Se sì, mi gli potresti mandare? Come ti dicevo vorrei farne un esempio da mettere o sul mio sito e/o sul sito di Gennaro Zezza: [sfc-models.net](http://sfc-models.net)

Ciao,

Antoine.

Antoine Godin, PhD  
Post-Doctoral Researcher,  
Kemmy Business School,  
University of Limerick, Ireland  
<http://antoinegodin.eu>  
<http://s120.ul.ie>

<SFC-Simulation-model- FinalVersion.zip>



Model-3.zip

