

Spálíkanið.

log: logri, lógariþmi.

dlog(): breyting í logra.

d(): breyting.

Gervibreytur: lokun lands=1 meðan landið er að miklu leyti lokað fyrir ferðamönnum, annars núll, o.s.frv.

Launajafna

Meðal skýribreytna eru frávik frá jafnvægisatvinnuleysi og langtímasambandi meðallauna og lágmarkslauna og frávik frá langtímakaupmætti, en hann vex með tímanum.

$$\begin{aligned} \text{dlog}(\text{launavísitala}) = & -0,041 + 0,016 * \text{dlog}(\text{launavísitala}(-1)) + 0,183 * \text{dlog}(\text{lágmarkslaun}) - \\ & 0,0002 * \text{d}(\text{atvinnuleysi}) - 0,0008 * \text{atvinnuleysi}(-1) + 0,0001 * \text{lágmarkslaun}(-1) / \\ & \text{launavísitala}(-1) - 2,651\text{e-}05 * \text{leitni} - 0,0055 * \text{launavísitala}(-1) / \text{neyslverðsvísitala}(-1) - \\ & 0,0009 * \text{mánuður}(1) + 0,003 * \text{mánuður}(2) + 0,0026 * \text{mánuður}(3) + 0,00198 * \\ & \text{mánuður}(4) + 0,0028 * \text{mánuður}(5) + 0,0065 * \text{mánuður}(6) - 0,0005 * \text{mánuður}(7) - 0,0017 * \\ & \text{mánuður}(8) + 0,0029 * \text{mánuður}(9) + 0,0005 * \text{mánuður}(10) + 0,0003 * \text{mánuður}(11) \end{aligned}$$

Atvinnuleysisjafna

Meðal skýribreytna eru frávik frá jafnvægisatvinnuleysi og hlutfallsleg laun miðað við útlönd.

$$\begin{aligned} \text{d}(\text{atvinnuleysi}) = & 2,520 - 0,338 * \text{atvinnuleysi}(-2) - 0,945 * \text{launavísitala}(-1) / \text{gengisvísitala}(-1) + \\ & 0,0087 * \text{leitni} + 0,609 * \text{d}(\text{atvinnuleysi}(-1)) + 0,7739 * \text{lokun lands} + 0,577 * \\ & \text{mánuður}(1) + 0,1659 * \text{mánuður}(2) + 0,0552 * \text{mánuður}(3) + 1,027 * \text{mánuður}(4) + 2,282 * \\ & \text{mánuður}(5) - 1,7535 * \text{mánuður}(6) - 1,506 * \text{mánuður}(7) + 0,4336 * \text{mánuður}(8) - 0,054 * \\ & \text{mánuður}(9) + 0,017 * \text{mánuður}(10) - 0,200 * \text{mánuður}(11) \end{aligned}$$

Gengisjafna

Meðal skýribreytna eru frávik frá hlutfallslegu verðlagi miðað við útlönd og meginvextir Seðlabanka.

$$\begin{aligned} \text{dlog}(\text{gengisvísitala}) = & 0,3769 * \text{dlog}(\text{gengisvísitala}(-1)) + 0,0140 * (\text{log}(\text{neyslverðsvísitala}(- \\ & 2))) - \text{log}(\text{gengisvísitala}(-2))) - 0,0018 * \text{log}(\text{verðlag í viðskiptalöndum}(-2)) + 0,009 * \\ & (\text{d}(\text{meginvextir Seðlabanka}) - \text{d}(\text{evruvextir})) * (1 - \text{gjaldeyrishöft}) - 0,0202 * (\text{d}(\text{meginvextir} \\ & \text{Seðlabanka}(-1)) - \text{d}(\text{evruvextir}(-1))) * (1 - \text{gjaldeyrishöft}(-1)) + 0,0257 * \text{d}(\text{lokun lands}) \end{aligned}$$

Verðjafna

Meðal skýribreytna eru hlutfallslegt verðlag miðað við útlönd, frávik frá jafnvægisatvinnuleysi og frávik frá langtímaleitni í íbúðaverði.

$$\begin{aligned} \text{dlog}(\text{neyslverðsvísitala}) = & -0,0470 + 0,0477 * \text{dlog}(\text{neyslverðsvísitala}(-1)) + 0,0464 * \\ & (\text{dlog}(\text{gengisvísitala}) + \text{dlog}(\text{verðlag í viðskiptalöndum})) - 0,0003 * \text{atvinnuleysi}(-1) - 0,0447 * \\ & (\text{log}(\text{neyslverðsvísitala}(-3)) - \text{log}(\text{gengisvísitala}(-3)) - \text{log}(\text{verðlag í viðskiptalöndum}(- \\ & 3))) + 0,0623 * \text{dlog}(\text{neyslverðsvísitala}(-2)) + 0,0623 * (\text{dlog}(\text{gengisvísitala}(-2)) + \\ & \text{dlog}(\text{verðlag í viðskiptalöndum}(-2))) + 0,0521 * \text{dlog}(\text{launavísitala}) - 0,007 * \text{mánuður}(1) + \\ & 0,0041 * \text{mánuður}(2) + 4,199\text{e-}05 * \text{mánuður}(3) + 0,00159 * \text{mánuður}(4) - 0,0002 * \\ & \text{mánuður}(5) + 0,0004 * \text{mánuður}(6) - 0,00409 * \text{mánuður}(7) - 0,0009 * \text{mánuður}(8) + 0,0002 * \\ & \text{mánuður}(9) + 0,0009 * \text{mánuður}(10) - 0,00297 * \text{mánuður}(11) + 0,0096 * \text{íbúðaverð}(-1) / \\ & \text{neyslverðsvísitala}(-1) - 3,196\text{e-}05 * \text{leitni} \end{aligned}$$

Íbúðaverðsjafna

Meðal skýribreytna eru frávik frá langtímahlutfalli íbúðaverðs og launa.

$$\begin{aligned} \text{dlog}(\text{íbúðaverð}) = & -0,00205 + 0,0514 * \text{dlog}(\text{íbúðaverð}(-1)) + 0,2263 * \text{dlog}(\text{íbúðaverð}(-2)) + \\ & 0,1382 * \text{dlog}(\text{íbúðaverð}(-3)) + 0,1306 * \text{dlog}(\text{íbúðaverð}(-4)) + 0,1253 * \text{dlog}(\text{íbúðaverð}(-5)) \\ & + 0,01259 * \log(\text{launavísitala}(-1)) - 0,0122 * \log(\text{íbúðaverð}(-1)) \end{aligned}$$