summary table quarterly

Yiyi

2021/4/27

## -- Attaching packages --------------------------------------- tidyverse 1.3.1 --

## v ggplot2 3.3.3 v purrr 0.3.4  
## v tibble 3.1.0 v dplyr 1.0.5  
## v tidyr 1.1.3 v stringr 1.4.0  
## v readr 1.4.0 v forcats 0.5.1

## -- Conflicts ------------------------------------------ tidyverse\_conflicts() --  
## x dplyr::filter() masks stats::filter()  
## x dplyr::lag() masks stats::lag()

## [1] "English\_United States.1252"

## [1] "F:/R workspace/Modelling-UK-inflation-quarterly-"

##   
## Attaching package: 'data.table'

## The following objects are masked from 'package:dplyr':  
##   
## between, first, last

## The following object is masked from 'package:purrr':  
##   
## transpose

## [1] FALSE

## tracemem[0x000000002245c278 -> 0x00000000225f28b0]: copy as.data.table.data.table as.data.table eval eval withVisible withCallingHandlers handle timing\_fn evaluate\_call <Anonymous> evaluate in\_dir eng\_r block\_exec call\_block process\_group.block process\_group withCallingHandlers process\_file <Anonymous> <Anonymous>

## OTHER SERVICES (NEC)\_lag\_4  
## 1: NA  
## 2: NA  
## 3: NA  
## 4: NA  
## 5: 0.0094975464  
## ---   
## 108: -0.0292461563  
## 109: 0.0044922393  
## 110: 0.0001439312  
## 111: -0.0026212275  
## 112: 0.0039748113

## tracemem[0x000000002250f178 -> 0x0000000022976698]: copy as.data.frame.data.table as.data.frame eval eval withVisible withCallingHandlers handle timing\_fn evaluate\_call <Anonymous> evaluate in\_dir eng\_r block\_exec call\_block process\_group.block process\_group withCallingHandlers process\_file <Anonymous> <Anonymous>

## [1] 48  
## [1] 57  
## [1] 58  
## [1] 59  
## [1] 60  
## [1] 61  
## [1] 65  
## [1] 75  
## [1] 76  
## [1] 86  
## [1] 87  
## [1] 88  
## [1] 91  
## [1] 101  
## [1] 107  
## [1] 115  
## [1] 118  
## [1] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [26] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [51] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [76] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [1] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [26] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [51] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [76] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## [101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

## [1] "100.00%"

## [1] 0

## [1] "18.18%"  
## [1] "14.05%"  
## [1] "4.13%"  
## [1] "13.22%"

## [1] "8.26%"  
## [1] "4.96%"  
## [1] "3.31%"  
## [1] "4.96%"

## [1] "34.71%"  
## [1] "21.49%"  
## [1] "10.74%"  
## [1] "26.45%"

## [1] "23.14%"  
## [1] "12.40%"  
## [1] "4.13%"  
## [1] "17.36%"

##   
## =============================================================================================  
## Dependent variable:   
## -------------------------------------------------------------------------  
## COPY[, x]   
## FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES FOOD BREAD and CEREALS MEAT FISH   
## ---------------------------------------------------------------------------------------------  
## Constant -0.001 -0.0004 0.002 -0.004 0.001   
## lag1 0.09 0.08 0.19 0.33\*\* 0.32\*\*  
## lag2 -0.15 -0.18 0.08 -0.24\* 0.18   
## lag3 -0.04 -0.03 -0.08 -0.13 -0.10   
## lag4 -0.06 -0.09 -0.10 -0.04 0.06   
## CPI\_lag1 0.61 0.66 1.03\*\* 0.64 0.75   
## CPI\_lag2 0.31 0.27 -0.02 0.29 -0.46   
## CPI\_lag3 0.19 0.16 0.11 0.34 0.23   
## CPI\_lag4 0.38 0.37 0.002 0.40 -0.07   
## quarter1 0.004 0.003 -0.01 0.004 -0.01   
## quarter3 -0.01 -0.01 -0.01 -0.004 0.0001  
## quarter4 0.001 0.002 0.001 -0.002 0.01   
## VAT1 -0.01 -0.01 -0.04\*\* -0.06\*\* -0.01   
## VAT2 0.005 0.003 -0.004 -0.002 0.02   
## VAT3 0.005 0.002 0.0005 -0.001 0.03   
## Recession 0.02\*\* 0.02\*\* 0.02\*\* 0.04\*\* 0.01   
## Trend -0.0000 -0.0000 0.0000 -0.0000 0.0000  
## ---------------------------------------------------------------------------------------------  
## Observations 108 108 108 108 108   
## R2 0.31 0.29 0.39 0.47 0.32   
## Adjusted R2 0.19 0.16 0.28 0.37 0.20   
## Residual Std. Error 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01   
## F Statistic 2.56\*\* 2.31\*\* 3.65\*\* 4.95\*\* 2.69\*\*  
## =============================================================================================  
## Note: \*p<0.05; \*\*p<0.01; \*\*\*p<[0.\*\*\*]

## [1] 2  
## [1] "1.65%"  
## [1] 0  
## [1] "0.00%"  
## [1] 0  
## [1] "0.00%"  
## [1] 0  
## [1] "0.00%"