

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[0x00000000213465b8 -> 0x00000000214dcbf0]: copy as.data.table.data.table as.data.table eval
##      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[0x00000000213f7598 -> 0x0000000036f5c7c0]: copy as.data.frame.data.table as.data.frame eval
## [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
## [26] 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
## [76] 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
## [26] 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
## [76] 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:
## [1] 2
## [1] "1.65%"
## [1] 0
## [1] "0.00%"
## [1] 0
## [1] "0.00%"
## [1] 0
## [1] "0.00%"

```

*p<0.05; **p<0.01; ***p<[0.***]