

DataFrames

Kyrill Guba, Colin Linke, Batuhan Güyelkaya, Vaishali Iyer

2023-01-25

```
sqrt.A60.79
```

```
##               Anteil.A60.79
## model.value      -0.00311676
## sporadisch       0.01188420
## ersteWelle       0.00493577
## sommerplateau20  0.00359510
## zweiteWelle      0.00282902
## dritteWelle     -0.02141770
## sommerplateau21 -0.00060437
## vierteWelle     -0.02035270
## fuenfteWelle    -0.12079740
```

```
sqrt.zweitimpfHotspot
```

```
##               Hotspot*Zweitimpfrate
## model.value      -0.03336469
## sporadisch              NA
## ersteWelle              NA
## sommerplateau20        NA
## zweiteWelle              NA
## dritteWelle     -5.06528410
## sommerplateau21      0.00567384
## vierteWelle          0.00952370
## fuenfteWelle     -0.04020190
```

```
sqrt.hotspotnbWnbinzidenz
```

```
##               NB.hotspot*sqrt(lag(NB.inz,1))
## model.value      0.06910794
## sporadisch       0.55913900
## ersteWelle       0.13501991
## sommerplateau20  0.16890800
## zweiteWelle      0.08500171
## dritteWelle      0.12638170
## sommerplateau21  0.18297279
## vierteWelle      0.10536260
## fuenfteWelle     0.04919350
```

```
#
#
#
#
#
sqrt.hotspotInzidenz
```

```
##                Hotspot*sqrt(lag(Inz,1))
## model.value    0.2295375
## sporadisch     2.8067334
## ersteWelle     0.3406748
## sommerplateau20 0.5744111
## zweiteWelle    0.2208666
## dritteWelle    0.6528536
## sommerplateau21 0.5812508
## vierteWelle    0.0843292
## fuenfteWelle   0.2095512
```

```
sqrt.densityInzidenz
```

```
##                ln(Dichte)*sqrt(lag(Inz,1))
## model.value    -0.00582599
## sporadisch     -0.34394530
## ersteWelle     -0.00020297
## sommerplateau20 0.03650500
## zweiteWelle    -0.00075521
## dritteWelle    0.00426990
## sommerplateau21 0.04543828
## vierteWelle    -0.00578430
## fuenfteWelle   -0.01064900
```

```
sqrt.wnbinzidenz1
```

```
##                sqrt(lag(NB.inz,1))
## model.value    0.2317985
## sporadisch     0.1609981
## ersteWelle     0.2458001
## sommerplateau20 0.1418535
## zweiteWelle    0.2385067
## dritteWelle    0.1283686
## sommerplateau21 0.2714474
## vierteWelle    0.1842323
## fuenfteWelle   0.2374102
```

```
#
#
#
#
#
#
```

```
#  
#  
#  
#  
#  
sqrt.inzidenz1
```

```
##          lag(Inz,1)  
## model.value    0.6402540  
## sporadisch     2.0972704  
## ersteWelle     0.6338068  
## sommerplateau20 0.3116570  
## zweiteWelle    0.7093105  
## dritteWelle    0.7176103  
## sommerplateau21 0.1746544  
## vierteWelle    0.7821665  
## fuenfteWelle   0.5911434
```