```
==========================================================================
                          crop_mean_residues_kg
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['AT', 'BE', 'CZ', 'EE', 'FI', 'GR', 'IT', 'SK', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq           F         PR(>F)
country     8.0  4.366701e+15  5.458377e+14  668.910912  8.282072e-110
Residual  144.0  1.175054e+14  8.160095e+11         NaN            NaN
==========================================================================
                          crop_production_idx
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'LV', 'NL', 'PT', 'RO', 'IE']
             df        sum_sq      mean_sq         F    PR(>F)
country     8.0  20885.003926  2610.625491  4.720691  0.000037
Residual  144.0  79634.550894   553.017715       NaN       NaN
==========================================================================
                          cereals_produce_price_usd_tonne
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['AT', 'BE', 'BG', 'CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'ES', 'FI',
'FR', 'GR', 'HU', 'IT', 'LT', 'LV', 'NL', 'PL', 'PT', 'RO', 'SI', 'SK', 'IE
']
             df         sum_sq       mean_sq         F        PR(>F)
country    21.0  491583.320534  23408.729549  9.569805  5.518699e-24
Residual  352.0  861028.243281   2446.102964       NaN           NaN
==========================================================================
                          employment_ratio_rural_areas_pct
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'DE', 'EE', 'ES', 'GR', 'LT', 'LV', 'PL', 'SI',
'SK', 'IE']
             df       sum_sq     mean_sq          F        PR(>F)
country    10.0  5672.504049  567.250405  74.908009  4.629962e-58
Residual  176.0  1332.782343    7.572627        NaN           NaN
==========================================================================
                          female_employment_ratio_rural_areas_pct
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BE', 'BG', 'CY', 'EE', 'ES', 'FR', 'GR', 'LT', 'LV',
'NL', 'PL', 'PT', 'RO', 'SI', 'SK', 'IE']
             df       sum_sq     mean_sq           F         PR(>F)
country    15.0  8682.003356  578.800224  111.757148  5.541894e-103
Residual  256.0  1325.846800    5.179089         NaN            NaN
==========================================================================
                          male_employment_ratio_rural_areas_pct
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'EE', 'ES', 'GR', 'LV', 'PL', 'SI', 'IE']
             df       sum_sq     mean_sq          F        PR(>F)
country     7.0  3650.882366  521.554624  36.974075  7.179207e-28
Residual  128.0  1805.562207   14.105955        NaN           NaN
==========================================================================
```

```
                          mean_weekly_working_hours
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BE', 'BG', 'CY', 'CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'ES', 'FI',
'FR', 'GR', 'HU', 'IT', 'LT', 'NL', 'PL', 'PT', 'RO', 'SE', 'SI', 'SK', 'IE
']
             df       sum_sq     mean_sq           F         PR(>F)
country    21.0  7593.250279  361.583347  194.063833  3.383825e-179
Residual  352.0   655.852953    1.863219         NaN            NaN
==========================================================================
                          female_mean_weekly_working_hours
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BE', 'BG', 'CY', 'DE', 'DK', 'EE', 'FI', 'HU', 'LT',
'NL', 'PT', 'RO', 'SE', 'SI', 'SK', 'IE']
             df       sum_sq     mean_sq           F         PR(>F)
country    15.0  5815.090970  387.672731  133.695006  1.157222e-111
Residual  256.0   742.318071    2.899680         NaN            NaN
==========================================================================
                          male_mean_weekly_working_hours
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'CY', 'CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'ES', 'FR', 'HU',
'IT', 'LT', 'NL', 'PL', 'RO', 'SE', 'SI', 'IE']
             df       sum_sq     mean_sq           F         PR(>F)
country    16.0  3931.976413  245.748526  147.148338  1.146165e-123
Residual  272.0   454.259965    1.670073         NaN            NaN
==========================================================================
                          crop_land_use_1000ha
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['AT', 'BE', 'CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'ES', 'FI', 'FR',
'LT', 'LV', 'NL', 'PT', 'RO', 'SE', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq             F  PR(>F)
country    15.0  9.590073e+09  6.393382e+08  30278.439138     0.0
Residual  256.0  5.405516e+06  2.111530e+04           NaN     NaN
==========================================================================
                          agri_energy_use_tj
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['BE', 'DK', 'FI', 'HU', 'SE', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq          F        PR(>F)
country    5.0  3.199945e+09  6.399889e+08  80.865191  7.314815e-33
Residual  96.0  7.597699e+08  7.914270e+06        NaN           NaN
==========================================================================
                          avg_import_idx
==========================================================================
Candidates for ANOVA ['CZ', 'EE', 'ES', 'GR', 'LT', 'LV', 'SK', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq         F    PR(>F)
country     7.0  4.653980e+05  66485.427711  5.135049  0.000036
Residual  128.0  1.657265e+06  12947.380215       NaN       NaN
==========================================================================
```

```
                            avg_export_idx
========================================================================
Candidates for ANOVA ['DK', 'EE', 'IT', 'LT', 'LV', 'PL', 'PT', 'SK', 'IE']
             df         sum_sq      mean_sq         F    PR(>F)
country     8.0   61249.047073  7656.130884  2.448607  0.016299
Residual  144.0  450248.910719  3126.728547       NaN       NaN
========================================================================
                            total_subsides_on_field_crops
========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq         F   PR(>F)
country     1.0  1.046433e+06  1.046433e+06  0.126311  0.72462
Residual   32.0  2.651055e+08  8.284548e+06       NaN      NaN
========================================================================
                            rented_land_ha
========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'CY', 'DK', 'LT', 'SE', 'IE']
             df         sum_sq       mean_sq           F        PR(>F)
country     5.0  120800.946517  24160.189303  337.880696  2.788579e-59
Residual   96.0    6864.488554     71.505089         NaN           NaN
========================================================================
                            rent_paid
========================================================================
Candidates for ANOVA ['BE', 'CZ', 'DE', 'DK', 'NL', 'SE', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq          F        PR(>F)
country     6.0  2.396682e+09  3.994470e+08  22.448765  3.167975e-17
Residual  112.0  1.992896e+09  1.779372e+07        NaN           NaN
========================================================================
                            total_uaa_ha
========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'DK', 'SE', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq          F        PR(>F)
country     3.0  35457.001792  11819.000597  105.989742  8.798632e-25
Residual   64.0   7136.691005    111.510797         NaN           NaN
========================================================================
                            pct_rented_land_of_uaa
========================================================================
Candidates for ANOVA ['BG', 'CY', 'CZ', 'DK', 'EE', 'GR', 'HU', 'IT', 'PT',
'RO', 'SE', 'IE']
             df        sum_sq      mean_sq          F         PR(>F)
country    11.0  73118.707395  6647.155218  242.453044  3.331120e-106
Residual  192.0   5263.921555    27.416258         NaN            NaN
========================================================================
                            gross_value_added
========================================================================
Candidates for ANOVA ['CZ', 'DK', 'FI', 'HU', 'NL', 'RO', 'SK', 'IE']
             df        sum_sq       mean_sq          F        PR(>F)
```

```
country     7.0  1.304474e+09  1.863535e+08  311.772693  3.528244e-77
Residual  128.0  7.650844e+07  5.977222e+05         NaN           NaN
================================================================================
                          compensation_of_employees
================================================================================
Candidates for ANOVA ['EE', 'FI', 'LT', 'LV', 'SK', 'IE']
            df        sum_sq       mean_sq          F        PR(>F)
country    5.0  6.447926e+06  1.289585e+06  160.94035  4.701712e-45
Residual  96.0  7.692302e+05  8.012815e+03        NaN           NaN
================================================================================
                          wages_and_salaries
================================================================================
Candidates for ANOVA ['EE', 'FI', 'LT', 'LV', 'SK', 'IE']
            df        sum_sq        mean_sq           F        PR(>F)
country    5.0  4.100495e+06  820098.968941  137.924791  3.240542e-42
Residual  96.0  5.708147e+05    5945.986679         NaN           NaN
================================================================================
                          prod_cereals_real_price
================================================================================
Candidates for ANOVA ['AT', 'BE', 'BG', 'CZ', 'DE', 'DK', 'EE', 'ES', 'FI',
'HU', 'IT', 'LT', 'LV', 'NL', 'PL', 'PT', 'SI', 'SK', 'IE']
             df         sum_sq     mean_sq         F    PR(>F)
country    18.0    1992.217887  110.678771  0.194073  0.999898
Residual  304.0  173369.428624  570.294173       NaN       NaN
```