fingerprints_all_features observable patterns	explainable features
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Australia	
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1	EH ^{AQ} BHI NFL FosCO2
Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_8 Pattern_7 Canada	UP APMP NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP
Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 China	HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Colombia	
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP
Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Dominican Republic	HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS
Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 France	LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI
Pattern_8 Pattern_7 India	EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_6 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL
Ireland	SDG _{NRI} FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Japan Pattern 2	EH ^{AQ} BHI
Pattern_3 Pattern_1 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Pattern_7	NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_3 Pattern_1	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP
Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Mexico	HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS
Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Morocco	LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI
Pattern_8 Pattern_7 Nigeria	EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI
Pattern_6 Pattern_7 Pakistan	SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Panama Pattern_2 Pattern_3	EH AQ BHI NFL FosCO2
Pattern_1 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Pattern_7	UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS
Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Philippines	EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL
Pattern_6 Pattern_7 Poland	SDG _{NRI} FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	HDI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP
Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Russia	HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_5	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS
Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Saudi Arabia	EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Singapore Pattern_2 Pattern_3	EH ^{AQ} BHI
Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 Slovakia	NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI
	EPI AL SDG NRI FA
Pattern_2 Pattern_1 Pattern_4	EPI AL
Pattern_3 Pattern_1	EH AQ BHI NFL FosCO2
Pattern_3 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7	EPI SDG NRI FA EH AQ BHI NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL
Pattern_1 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2	EPI AQ BHI NOIS LPI GI APMP HDI FOSCO2 UP APMP HDI FOSCO2 UP APMP HDI ROSCO2 UP APMP HDI ROSCO3
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_7	EPI AQ BHI FosCO2 UP APMP HDI SDG NRI FA EH AQ BHI FosCO2 UP APMP HDI FosCO2 UP APMP HDI FosCO2 UP APMP HDI FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_5 Pattern_1 Pattern_5 Pattern_7 South Korea Pattern_3 Pattern_7 Pattern_1	EPI AQ BHI NOIS LPI GI AL SDG NRI FA AQ BHI FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REPI AQ BHI NOIS LPI GI AL SDG NRI FA AQ BHI NOIS LPI GI AL SDG NRI FA
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_0 Pattern_0 Pattern_1 Pattern_0 Pattern_5 Pattern_8 Pattern_7 South Korea Pattern_4 Pattern_2 Pattern_1	EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL NOIS LPI GI AL NOIS LPI GI APMP HDI NOIS LPI GI APMP HDI NOIS LPI AL SDG NRI FA
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_8 Pattern_7 South Korea Pattern_1	EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA EH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA EH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL EH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL NFL FosCO2 UP APMP HDI NOIS LPI GI EPI AL EH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL EH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL
Pattern_3 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Patte	EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA REH AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_7 South Korea Pattern_3 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_1 Pattern_5 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 Spain Pattern_1	EPI AQ BHI NOIS LPI GI AL NFL AQ BHI NOIS LPI GI APMP HDI NOIS LPI GI AL NFL AQ BHI NOIS LPI AL NFL AQ BHI NOIS LPI AL NFL AQ BHI NOIS LPI AD NFL AD NFL AQ BHI NOIS LPI AD NFL AD N
Pattern_3 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_4 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_4 Pattern_4 Pattern_6 Pattern_9 P	EPI AQ BHI NOIS LPI AL FOSCO2 UP APMP HDI NOIS LPI AL FOSCO2
Pattern_3 Pattern_4 Pattern_6 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_4 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_4 Pattern_4 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 Pattern_2 P	EPI AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL FOSCO2 UP APMP HDI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL FOSCO2 UP APMP HDI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL FOSCO2 UP APMP HDI NOIS LPI AL SDG NRI FA NFL FOSCO2 UP APMP HDI NOIS LPI AL SDG NRI FA
Pattern_4 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_7 South Africa Pattern_7 South Africa Pattern_7 South Africa Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_1 Pattern_2 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_3 Pattern_4 Pattern_4 Pattern_5 Pattern_5 Pattern_6 Pattern_6 Pattern_6 Pattern_7 Pattern_6 Pattern_7 Pattern_8 Pattern_9 P	EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA NFL AQ BHI NOIS LPI GI EPI AL SDG NRI FA