Precise Petroleum Database Code Book

By Jiaxuan Zhang, Yiming Song and Yiguo Zheng 2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名称 | 简称 | 测量 | 编号 | 数据来源 | 说明 |
| 样本编号 | *num* | —— | I-*num* | —— | —— |
| 国家名称 | *cou* | —— | I-*cou* | —— | —— |
| 国家名词  （缩写） | *abb* | —— | I-*abb* | —— | 参照世界银行数据库的国家名称缩写规则。 |
| 国家编码 | *ccd* | 战争相关数据集-COW国家编码 | I-*ccd* | The Correlates of War Project, “COW Country Codes,” https://correlatesofwar.org/data-sets/cow-country-codes, 访问时间：2022年1月23日。 | 基于国家编码顺序列出观察值。 |
| 年份 | *yea* | —— | I-*yea* | —— | 国家编码相同时基于年份顺序列出观察值。 |
| 石油生产成本 | *opc* | 石油生产难度 | A-*odf*-1 | Sarah M. Brooks, Marcus J. Kurtz, “Replication Data,” https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/HCEPLX, 访问时间：2023年7月24日 | 使用世界油井数据构造的衡量石油油井深度、石油品质（American Petroleum Institute Gravity）和国家内海上油田比例，来构建 |
| 政体类型  （民主程度） | *rty* | 政体-5数据集的“polity2”指标 | A-*rty*-1 | The Center for Systemic Peace, “Polity 5 Annual Time-Series, 1946-2018,” http://www.systemicpeace.org/inscrdata.html, 访问时间：2020年5月26日。 | 进行系统性的数据结构调整，即在原有数字的基础上统一“+10”。 |
| “政体的全数据集”中的民主二分测量 | A-*rty*-2 | Carles Boix, Michael Miller, Sebastian Rosato, “A Complete Data Set of Political Regimes, 1800-2007,” *Comparative Political Studies*, Vol.46, No.2, 2013, pp.1523-1554; “Supplementary Material,” https://journals.sagepub.com/doi/suppl/10.1177/0010414012463905, 访问时间：2022年1月23日。 | 10以上民主，9一下不民主 |
| 政权转型（还要参看codebook） | A-rty-3 | V-Dem Institute, “The Episodes of Regime Transformation (ERT) dataset,” https://www.v-dem.net/data/ert-dataset/, 访问时间：2023年7月31日。 | -1-民主崩溃。0-没有政权过渡1 .民主转型。 |
| 政府收入  及构成 | *ras* | 世界银行“石油及天然气租金占GDP的比重” | A-*ras*-1 | World Bank, “Oil/Natural Gas Rent (% of GDP),” https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators, 访问时间：2021年1月23日。 | 石油租金占GDP的比重与天然气租金占GDP的比重进行加总。 |
| ICTD 政府收入与非税收收入数据 | A-*ras*-2 | International Centre for Tax & Development, “Government Revenue Dataset,” https://www.ictd.ac/about-us/, 访问时间：2021年1月23日。 | 政府非税资源收入占GDP比重 |
| 政府收入占GDP的比重 | A-*ras*-3 | International Monetary Fund, “World Revenue Longitudinal Data (WoRLD),” https://data.imf.org/?sk=77413F1D-1525-450A-A23A-47AEED40FE78, 访问时间：2022年1月24日；Michael Ross, “Replication Data for: ‘The Oil Curse’,” https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/Q9AQLU, 访问时间：2022年1月24日。 | 国际货币基金组织数据集未能覆盖或缺失之处由罗斯的数据集补充。 |
| （非）税收占GDP的比重 | A-*ras*-4 | World Bank, “Tax Revenue (% of GDP),” https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators, 访问时间：2021年1月23日。 | 由政府总收入占GDP的比重减去税收收入占GDP的比重。 |
| 财政支出 |  | 政府支出占GDP的比重 | A-spn-1 | World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files. https://data.worldbank.org/indicator/NE.CON.GOVT.ZS 访问时间：2023年8月27日。 | 政府支出占GDP的比重 |
| 社团发展 |  | 公民社会组织参与环境 | A-cso-1 | Coppedge, Michael, John Gerring, Carl Henrik Knutsen, Staffan I. Lindberg, Jan Teorell, David  Altman, Michael Bernhard, Agnes Cornell, M. Steven Fish, Lisa Gastaldi, Haakon Gjerløw,  Adam Glynn, Ana Good God, Sandra Grahn, Allen Hicken, Katrin Kinzelbach, Joshua Krusell,  Kyle L. Marquardt, Kelly McMann, Valeriya Mechkova, Juraj Medzihorsky, Natalia Natsika,  Anja Neundorf, Pamela Paxton, Daniel Pemstein, Josefine Pernes, Oskar Ryd´en, Johannes  von R¨omer, Brigitte Seim, Rachel Sigman, Svend-Erik Skaaning, Jeffrey Staton, Aksel Sundstr¨om, Eitan Tzelgov, Yi-ting Wang, Tore Wig, Steven Wilson and Daniel Ziblatt. 2023.  ”V-Dem [Country-Year/Country-Date] Dataset v13” Varieties of Democracy (V-Dem) Project.  <https://doi.org/10.23696/vdemds23>.  https://v-dem.net/data/the-v-dem-dataset/country-year-v-dem-fullothers-v13/访问时间：2023年8月27日。 | 公民社会组织参与环境  0:大多数协会都是由国家发起的，尽管许多人可能在其中很活跃，但他们的参与并不完全是自愿的。  1:志愿公民社会组织是存在的，但很少有人积极参与。  2: 有许多不同的公民社会组织，但公众参与很少。  3: 有许多不同的公民社会组织，人们至少偶尔活跃在其中一个组织中是正常的。 |
| 暴力机器强度 |  | 武装人员占劳动力总数的比重 | A-mil-1 | International Institute for Strategic Studies, The Military Balance.  https://data.worldbank.org/indicator/MS.MIL.TOTL.TF.ZS访问时间：2023年8月27日。 | 武装人员占劳动力总数的比重 |
|  | 军费开支占国内生产总值的比重 | A-mil-2 | Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), Yearbook: Armaments, Disarmament and International Security. https://data.worldbank.org/indicator/MS.MIL.XPND.GD.ZS访问时间：2023年8月27日。 | 军费开支占国内生产总值的比重 |
| 教育水平 |  | 大学入学人数占总人口的比例 | A-edu-1 | UNESCO Institute for Statistics (UIS). UIS.Stat Bulk Data Download Service. Accessed October 24, 2022. https://apiportal.uis.unesco.org/bdds. 访问时间：2023年8月27日。 | 高等教育人数占总人口的比例 |
| 职业化水平 |  | 第二产业的男性和第三产业的女性人口占劳动力人口的比重 | A-job-1 | International Labour Organization. “ILO modelled estimates database” ILOSTAT. Accessed January 2021. https://ilostat.ilo.org/data/.访问时间：2023年8月27日。 | 两组数据相乘，数值越大表示分工越单一：男性从事第二产业、女性从事第三产业的现象更极端 |
| 石油价格 | *cop* | 世界石油价格 | B-*cop*-1 | British Petrol, “Statistical Review of World Energy,” https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html, 访问时间：2021年8月11日。 | —— |
| 石油储量 | *cor* | 截止2020年已探明石油储量 | B-*cor*-1 | British Petrol, “Statistical Review of World Energy,” https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html, 访问时间：2021年8月11日。 | 转化为自然对数值。 |
| 石油产量 | *opd* | 石油产量-1 | B-*opd*-1 | OECD, “Crude oil production” https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/ZTPW0Y, 访问时间：2023年1月23日。 | 转化为自然对数值。 |
| 石油产量-2 | B-*opd*-2 | British Petrol, “Statistical Review of World Energy,” https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html, 访问时间：2021年8月11日。 | 转化为自然对数值。 |
|  | 石油产量-3 | B-opd-3 | Michael Ross, Paasha Mahdavi, “Oil and Gas Data, 1932-2014,” https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/ZTPW0Y, 访问时间：2021年1月23日。 | 转化为自然对数值。 |
| 石油出口量 | *coe* | 石油出口量-1 | B-*coe*-1 | Michael Ross, Paasha Mahdavi, “Oil and Gas Data, 1932-2014,” https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/ZTPW0Y, 访问时间：2021年1月23日。 | 转化为自然对数值。 |
| 石油出口量-2 | B-*coe*-2 | British Petrol, “Statistical Review of World Energy,” https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html, 访问时间：2021年8月11日。 | 该指标呈现的是净出口量。转化为自然对数值。 |
| 所在地区 | *rgd* | 中东北非国家-哑变量 | C-*rgd*-1 | —— | 参照中国外交部的区域国别划分进行整理。属于该地区就编码为1，否则编码为0。 |
| 拉丁美洲及加勒比国家-哑变量 | C-*rgd*-2 | —— | 同上。 |
| 撒哈拉以南非洲国家-哑变量 | C-*rgd*-3 | —— | 同上。 |
| 独联体国家-哑变量 | C-*rgd*-4 | —— | 同上。 |
| 海湾国家-哑变量 | C-rgd-5 | —— | 同上。 |
| OECD国家-哑变量 | C-rgd-6 | —— | 同上。 |