



中国-东盟海洋大数据综合信息服务平台

China-ASEAN Maritime Big Data
Comprehensive Information Service Platform

中国-东盟海洋大数据项目组

宏观经济指标 编制说明

2019 版

中国-东盟海洋大数据项目组-指标编制组

2019-5-1

宏观经济指标编制说明

一、数据连续性

本数据库目前基本上为年度数据，时间和报告时间的差异可能会导致来自不同来源的数据之间的不一致，因此用户在组合这些数据时应该谨慎。本数据库中的国民经济核算、国际收支平衡等基础指标一般依赖官方来源的数据，而具体产业指标由于来源不同而有细微差异，例如将官方汇率作为转换因子对用当地货币计量的数值作了一些调整。即便如此，随着时间的推移，更新和修订可能会导致不同版本之间的差异。

二、指标

宏观数据库包括东盟十国（文莱、柬埔寨、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国、越南）的宏观数据，包括国民经济核算指标、建筑和房地产指标、国内贸易和家庭调查指标、国际收支平衡指标、利率和汇率指标、商业和经济调查指标、产业指标、通胀指标、货币指标、能源指标、金融市场指标、人口和劳动力指标、旅游业指标、交通和通信指标，合计141个指标，具体如下：

（一）国民经济核算（National Accounts）指标

1. 国内生产总值指标

- (1) GDP growth (annual %): GDP 增长率(%)
- (2) GDP growth (annual %): 国内生产总值增长率 (%)
- (3) GDP (constant 2010 US\$): 真实国内生产总值
- (4) Real GDP YoY growth ,annual: 真实国内生产总值增长率
- (5) GDP per capita (current US\$): 人均国内生产总值
- (6) Inflation, GDP deflator (annual %): 国内生产总值平减指数增长率
- (7) Gross National Product: 国民生产总值

2. 国内消费与投资指标

(8) Household final consumption expenditure, (Current US\$): 家庭最终消费支出

(9) General government final consumption expenditure (current US\$): 政府公共消费支出

(10) General government final consumption expenditure (% of GDP): 政府公共消费支出占 GDP 比重

(11) Investment: % of Nominal GDP: 投资占 GDP 比重

(12) Gross fixed capital formation (current US\$): 固定资产投资

3. 国内产业指标

(13) Agriculture, value added (current US\$): 农业总增加值

(14) Agriculture, value added (annual % growth) : 农业增加值年增长率

(15) Agriculture, value added (% of GDP) : 农业增加值占 GDP 比重

(16) Industry, value added (current US\$): 工业总增加值

(17) Industry, value added (annual % growth) : 工业增加值年增长率

(18) Industry, value added (% of GDP): 工业增加值占 GDP 比重

(19) Services, etc., value added (current US\$): 服务业总增加值

(20) Services, etc., value added (annual % growth) : 服务业增加值年增长率

(21) Services, etc., value added (% of GDP): 服务业增加值占 GDP 比重

(二) 建筑和房地产 (Construction and Properties) 指标

1. 建筑指标

(22) Building Permits: 建筑许可证

2. 房地产指标

(23) House Prices YoY growth: 房价增长率

(24) Nominal Residential Property Price Index: 2010=100: 名义住宅价格指数

(三) 国内贸易和家庭调查 (Domestic Trade and Household Survey)

1. 国内贸易指标

- (25) Retail Sales Growth: 零售增长率
- (26) Motor Vehicles Sales, annual: 汽车销售量
- (27) Motor Vehicles Sales, YoY Growth, annual: 汽车销售增长率
- (28) Consumer Confidence: Net Balance: 消费者信心指数 (%)
- (29) Consumer Confidence: YoY Change: 消费者信心指数增长率 (%)

2. 家庭调查指标

- (30) Annual Household Expenditure per Capita: USD: 人均家庭支出
- (31) Annual Household Expenditure per Capita: USD: 人均家庭收入

(四) 国际收支平衡 (Balance of Payments) 指标

1. 经常账户指标

- (32) Current account balance (BoP, current US\$): 经常项目差额
- (33) Current Account Balance: % of GDP: 经常项目差额占 GDP 的比重

2. 外国投资指标

- (34) Foreign direct investment, net (BoP, current US\$): 外国直接净投资
- (35) Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$): 外国直接投资, 净流入
- (36) Foreign direct investment, net inflows (% of GDP): 外国直接投资净流入占 GDP 比重
- (37) Foreign direct investment, net outflows (BoP, current US\$): 外国直接投资, 净流出
- (38) Foreign direct investment, net outflows (% of GDP): 外国直接投资净流出占 GDP 比重
- (39) Foreign Portfolio Investment: USD mn : 外国证券投资

3. 外债指标

- (40) External Debt USD mn: 外债
- (41) External Debt % of Nominal GDP: 外债占 GDP 比重
- (42) External Debt Short Term USD mn: 短期外债
- (43) External Debt Short Term % of Nominal GDP: 短期外债占 GDP 比重

(五) 利率和汇率 (Interest and Foreign Exchange Rates) 指标

1. 利率指标

- (44) Gross Domestic Saving Rate: 国内总储蓄率

2. 汇率指标

- (45) Official exchange rate (LCU per US\$, period average): 对美元的汇率
- (46) Real effective exchange rate index (2010 = 100): 实际有效汇率

(六) 商业和经济调查 (Business and Economic Survey) 指标

- (47) GCI: Overall Index: 全球竞争力指数
- (48) GCI: Overall Index (rank): 全球竞争力指数 (排名)

(七) 产业 (Production) 指标

- (49) Crude Steel Production: 生铁产量
- (50) Gold Production: 黄金产量

(八) 通胀 (Inflation) 指标

- (51) CPI Growth (%): 居民消费价格指数增长率
- (52) Consumer price index (2010 = 100): 居民消费价格指数
- (53) Core CPI: YoY Growth: 核心消费者物价指数年度同步比变动
- (54) Forecast: Consumer Price Index Growth: 预测: 居民消费价格指数增长率

(九) 货币 (Monetary) 指标

- (55) Household Debt: % of GDP: 家庭负债占 GDP 比重
- (56) Bank nonperforming loans to total gross loans (%): 银行不良贷款占总贷款比重 (%)

- (57) Non-Performing Loans :USD mn: 不良贷款
- (58) Money Supply M1: USD mn;Annual
- (59) Money Supply M1: USD mn;Annual
- (60) Foreign Exchange Reserves: % of GDP: 外汇储备占 GDP 比重
- (61) Gold Reserves: 黄金储备
- (62) Total Deposits: 总存款
- (63) Domestic Credit: 国内信贷

(十) 能源 (Energy) 指标

- (64) Electricity production from coal sources (% of total): 煤炭发电量 (占总发电量的比例)
- (65) Electricity production from hydroelectric sources (% of total): 水力发电量 (占总发电量的比例)
- (66) Electricity production from natural gas sources (% of total): 天然气发电量 (占总发电量的比例)
- (67) Electricity production from nuclear sources (% of total): 核能发电量 (占总发电量的比例)
- (68) Electricity production from tural gas sources (% of total): 燃气发电量 (占总发电量的比例)
- (69) Electricity production from oil sources (% of total): 石油发电量 (占总发电量的比例)
- (70) Electricity production from oil, gas and coal sources (% of total): 石油、天然气和煤炭能源的发电量 (占总发电量的比例)
- (71) Electricity production from renewable sources, excluding hydroelectric (% of total): 可再生能源发电量, 不包括水电 (占总发电量的比例)
- (72) Fuel exports (% of merchandise exports): 燃料出口 (占商品进口的百分比)
- (73) Fuel imports (% of merchandise imports): 燃料进口 (占商品进口的百分比)

(十一) 金融市场 (Financial Market) 指标

- (74) Market Capitalization: % of GDP: 国内上市公司市值占 GDP 比重
- (75) P/E ratio: 市盈率

(十二) 人口和劳动力 (Demographic and Labour Market) 指标

1. 人口结构指标

- (76) Population, total: 人口总量
- (77) Population ages 0-14 (% of total): 0-14岁人口占总人口比重

- (78) Population ages 15-64 (% of total): 15-64 岁人口占总人口比重 (%)
- (79) Population ages 65 and above (% of total): 65 岁及以上人口占总人口比重 (%)
- (80) Population growth (annual %): 人口年增长率 (%)

2. 劳动力指标

- (81) Labor force, total: 劳动力总量
- (82) Labor force participation rate, total (% of total population ages 15+): 15 岁以上人口劳动力参与率 (%)
- (83) Labor force participation rate for ages 15-24, total (%): 14-25 岁人口的劳动力参与率 (%)
- (84) Labor force with basic education (% of total working-age population with basic education): 具有基础教育水平的劳动力 (%)
- (85) Labor force with intermediate education (% of total working-age population with intermediate education): 具有中等教育水平的劳动力 (%)
- (86) Labor force with advanced education (% of total working-age population with advanced education): 具有高等教育水平的劳动力 (%)
- (87) Ratio of female to male labor force participation rate (%) (national estimate): 女性劳动力与男性劳动力的数量比 (%)

3. 就业指标

- (88) Employers, total (% of total employment): 雇主数量占就业人口比重 (%)
- (89) Employment in agriculture (% of total employment): 农业就业人口占总就业人口比重 (%)
- (90) Employment in industry (% of total employment): 工业就业人口占总就业人口比重 (%)
- (91) Employment in services (% of total employment): 服务业就业人口占总就业人口比重 (%)
- (92) Employment to population ratio, 15+, total (%): 15 岁以上就业人口占人口比重 (%)
- (93) Employment to population ratio, ages 15-24, total (%): 15-24 岁就业人口占人口比重 (%)

4. 失业指标

- (94) Unemployment, total (% of total labor force): 劳动力总量中失业人口的比重 (%)

- (95) Unemployment, youth total (% of total labor force ages 15-24): 15-24岁劳动力总量中失业人口的比重 (%)
- (96) Unemployment with basic education (% of total labor force with basic education): 具有基础教育水平的劳动力中失业人口的比重 (%)
- (97) Unemployment with intermediate education (% of total labor force with intermediate education): 具有中等教育水平的劳动力中失业人口的比重 (%)
- (98) Unemployment with advanced education (% of total labor force with advanced education): 具有高等教育水平的劳动力中失业人口的比重 (%)
- (99) Rural population: 农村人口数量
- (100) Rural population (% of total population): 农村人口占总人口的比重
- (101) Rural population growth (annual %): 农村人口年增长率 (%)
- (102) Urban population: 城市人口数量
- (103) Urban population (% of total): 城市人口占总人口的比重 (%)
- (104) Urban population growth (annual %): 城市人口年增长率 (%)
- (105) Population in largest city: 最大城市中的人口数量
- (106) Population in the largest city (% of urban population): 最大城市中的人口数量占总城市人口比重 (%)
- (107) Population in urban agglomerations of more than 1 million: 90. 百万以上人口城市中的人口数量
- (108) Population in urban agglomerations of more than 1 million (% of total population): 百万以上人口城市中的人口数量占总城市人口比重 (%)
- (109) Population density (people per sq. km of land area): 人口密度 (人/千米)

(十三) 旅游业 (Tourism) 指标

1. 国际旅游支出指标

- (110) International tourism, expenditures (% of total imports): 国际旅游支出占总进口百分比 (%)
- (111) International tourism, expenditures (current US\$): 国际旅游支出 (现价美元)
- (112) International tourism, expenditures for passenger transport items (current US\$): 国际旅游支出中客运项目支出 (现价美元)
- (113) International tourism, expenditures for travel items (current US\$): 国际旅游支出中旅行项目支出 (现价美元)
- (114) International tourism, number of departures: 国际旅游的出境人数

2. 国际旅游收入指标

- (115) International tourism, number of arrivals: 国际旅游的入境人数
- (116) International tourism, receipts (% of total exports): 国际旅游收入占总出口百分比 (%)
- (117) International tourism, receipts (current US\$): 国际旅游收入 (现价美元)
- (118) International tourism, receipts for passenger transport items (current US\$): 国际旅游收入中客运项目收入 (现价美元)
- (119) International tourism, receipts for travel items (current US\$): 国际旅游支收入中旅行项目收入 (现价美元)

(十四)交通和通信 (Transport and Telecommunications) 指标

1. 通讯产业指标

- (120) Fixed-telephone subscription: 固定电话订阅数量
- (121) Fixed-telephone subscription per 100 inhabitants: 每百位居民中固定电话订阅数量
- (122) Mobile-cellular subscription: 移动电话订阅数量
- (123) Mobile-cellular subscription per 100 inhabitants: 每百位居民中移动电话订阅数量
- (124) Percentage of individuals using internet: 上网人数百分比 (%)
- (125) Fixed-broadband subscription: 固定宽带订阅数量
- (126) Fixed-broadband subscription per 100 inhabitants: 每百位居民中固定宽带订阅数量
- (127) ICT goods exports (% of total goods exports): ICT 产品出口占货物出口的比重 (%)
- (128) ICT goods imports (% of total goods imports): ICT 产品出口占货物进口比重 (%)
- (129) ICT services exports((% of services exports): ICT 产品出口占服务出口比重 (%)
- (130) ICT services exports(BOP ,current us dollars): ICT 服务出口价值 (现价美元)

2. 道路交通指标

- (131) Air transport, freight(million ton-km): 航空运输业务 (百万吨公里)
- (132) Air transport, freight(passengers carried): 航空运输业务 (载客数量)
- (133) Air transport, registered carrier departures worldwide: 航空运输, 全球

注册运输公司

(134) Rail lines(total route-km): 铁路总里程 (公里)

(135) Railways, goods transported(million ton-km): 铁路运输, 货运 (百万吨每公里)

(136) Railways,passengers carried(million passenger-km): 铁路运输, 载客 (百万乘客每公里)

(137) Liner Shipping Connectivity Index: 班轮运输连接指数

(138) Container port traffic (TEU_ 20 foot equivalent units): 集装箱港口交运输 (TEU_ 20 英尺当量单位)

(139) Total road length(km): 道路总长 (公里)

(140) Length of paved road(km): 柏油路长度 (公里)

(141) Total number of registered road motor vehicles(thousand): 机动车注册总量 (千台)

三、数据基本规模

宏观经济指标数据库包括 38984 行×5 列数据, 其中:

文莱的数据起始年份为: 1960-2016 年(包含预测类指标, 则为 1960-2022 年), 共 3006 行;

柬埔寨的数据起始年份为: 1960-2016 年(包含预测类指标, 则为 1960-2022 年), 共 3153 行;

印度尼西亚的数据起始年份为: 1948-2016 年(包含预测类指标, 则为 1948-2022 年), 共 4325 行;

老挝的数据起始年份为: 1960-2016 年(包含预测类指标, 则为 1960-2022 年), 共 2907 行;

马来西亚的数据起始年份为: 1955-2016 年(包含预测类指标, 则为 1955-2022 年), 共 4587 行;

缅甸的数据起始年份为: 1960-2016 年(包含预测类指标, 则为 1960-2017 年), 共 3344 行;

菲律宾数据的起始年份为: 1946-2016 年(包含预测类指标, 则为 1946-2022 年), 共 4882 行;

新加坡数据的起始年份为: 1960-2016 年(包含预测类指标, 则为 1960-2022 年), 共 4515 行;

泰国数据的起始年份为: 1948-2016 年(包含预测类指标, 则为 1948-2022 年), 共 4899 行;

越南数据的起始年份为: 1955-2016 年(包含预测类指标, 则为 1955-2022 年), 共 3366 行。

四、数据来源

世界银行（World Bank）

联合国贸易和发展会议（UNCTAD）

东盟秘书处（ASEAN Secretariat）

AJTP（ASEAN-Japan Transport Partnership）Information Center

The PRS Group

科尔尼管理咨询公司

经济合作与发展组织（OECD）

文莱、柬埔寨、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国、越南的国家统计局以及其他官方来源。