

2018年6月越南宏观经济研究报告

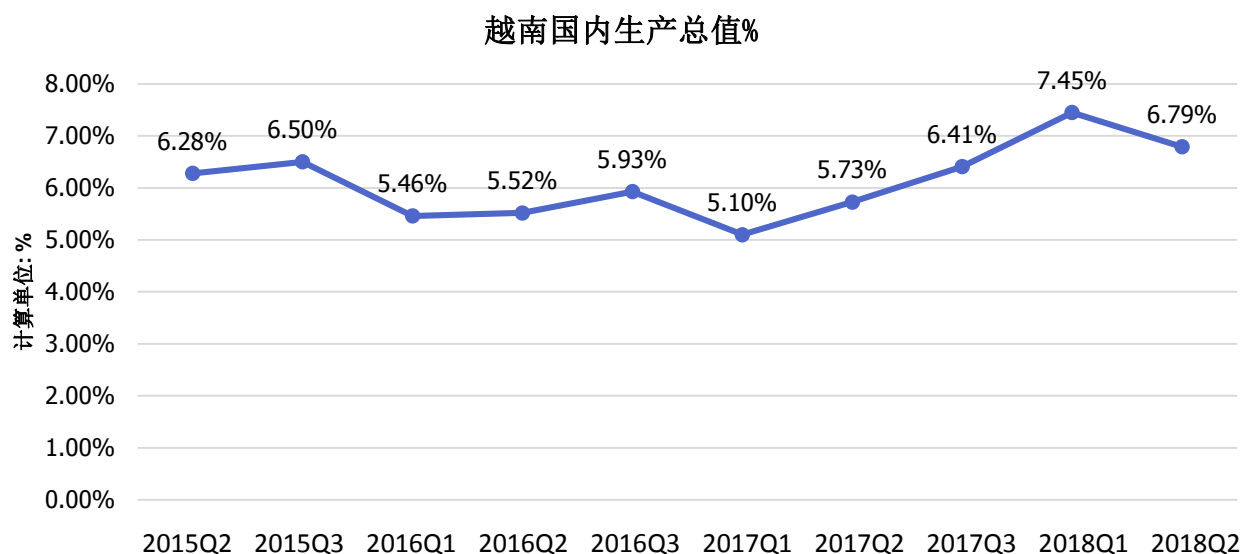
2018年前6月宏观经济指标变动情况

1. 国内生产总值（GDP）的增长

越南2018年前6月的国内生产总值(GDP)预计同比增长7.08%(第一季度增长7.45%;第二季度增长6.79%),创自2011年来的单季最高增长率。在越南整体经济增速中,农林水产业增长3.93%,贡献9.7%、工业和建设行业增长9.07%,贡献48.9%、服务业增长6.90%,贡献41.4%。

2018年前6月,越南农林水产业已达2012-2018年阶段的最高增长率。其中农业继续保持复苏态势,增长3.28%,占越南经济总增长率的0.45个百分点;水产业达8年来同期最高至6.41%,占0.21个百分点;林业则远高于去年同期的4.31%增长率,增长5.12%,但仅占0.04个百分点的较低比重。

关于工业和建设行业,工业增长9.28%,远高于2016年(7.01%)和2017年(5.42%)同期水平,其占越南经济总增长率的3.05个百分点。加工制造业成为该行业的亮点,其增幅为13.02%(为近7年来最高水平),贡献2.63个百分点。

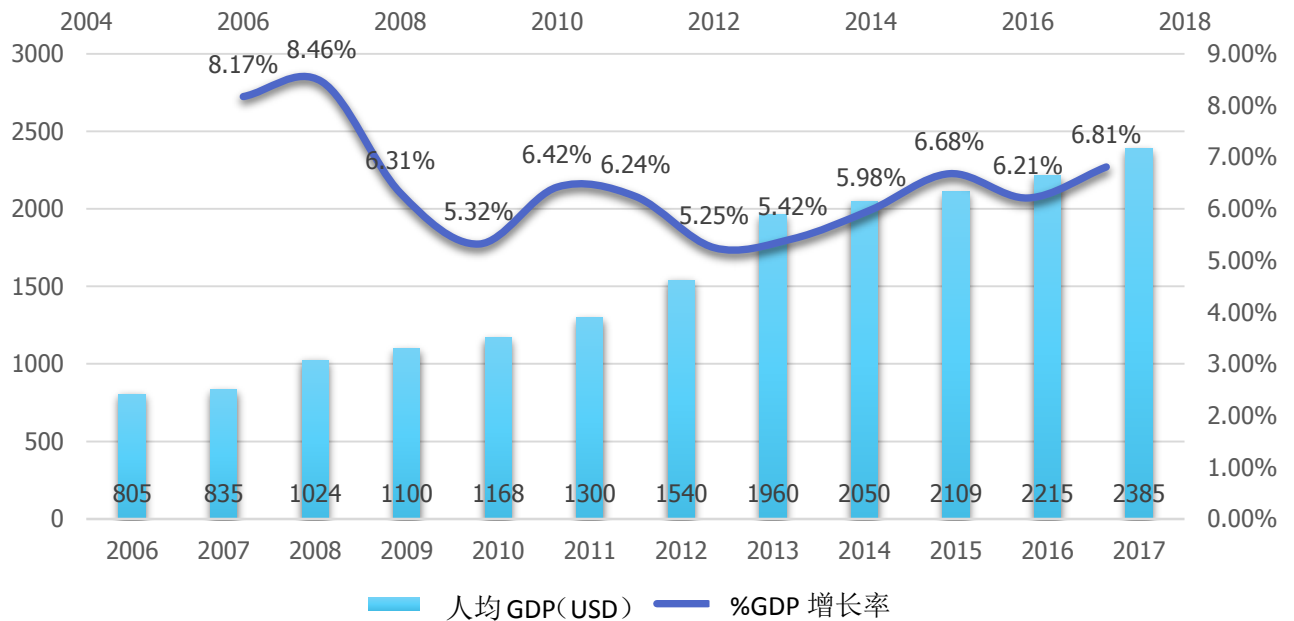


今年前6月,越南服务业增长6.9%,创近7年来新高。批发零售业同比增长8.21%,成为服务业中增长率最高之行业,同时亦为占越南经济体增长率最大之行业(0.86个百分点);金融、银行与保险服务业增长7.58%,占0.35个百分点;住宿与餐饮服务增长7.02%,占0.33个百分点;运输和仓储业增长7.67%,占0.25个百分点;房地产业增长4.12%,占0.25个百分点。

关于越南2018年前6月经济结构方面,农林水产业占整个GDP的14.15%;工业和建设行业占33.78%;服务业占41.82%;减去产品补贴的产品税占10.25%(2017年同期的相应数字分别为:15.06%、32.75%、41.82%和10.37%)。

关于越南2018年前6月GDP计算方面,最终消费支出同比上涨7.13%;资产积累上涨7.06%;货物和服务出口上涨15.72%;货物和服务进口上涨14.83%。

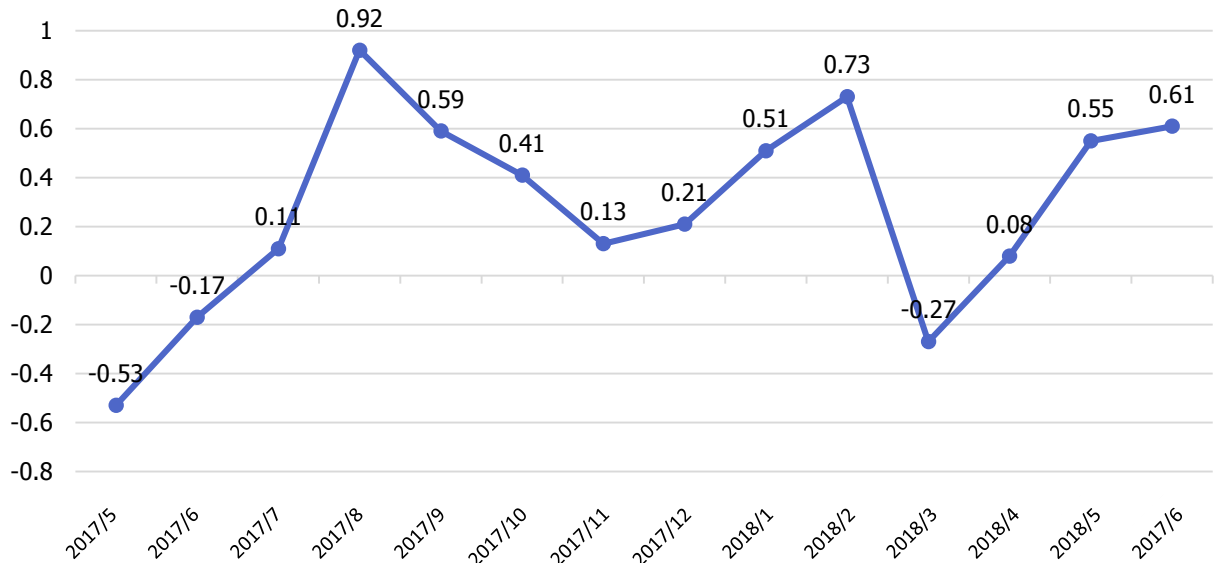
GDP与人均GDP的增长率



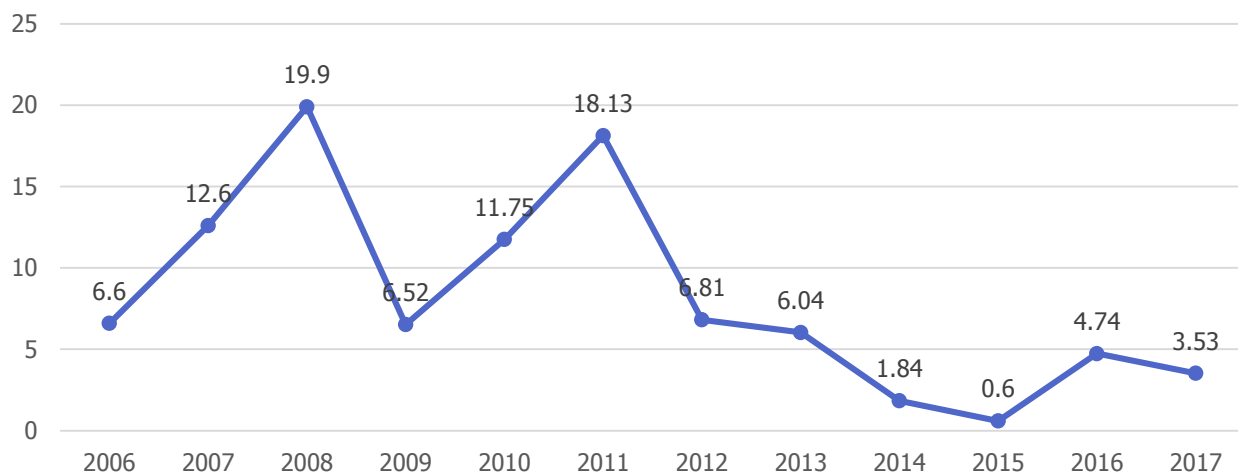
2. 通胀与居民消费价格指数 (CPI)

2018年6月份，越南居民消费价格指数（CPI）环比上涨0.61%，创七年来同比最大涨幅。10/11个货物和服务业的CPI指数环比上涨，其中食品餐厅与服务类价格增幅最高至1.08%，主要原因为食品类价格涨1.75%而粮食类价格跌0.45%。交通类价格涨1.04%，因为汽油和石油价格涨2.38%。居住与建房及装修材料价格涨0.65%，主要根源在于居住维修材料涨0.2%和气温上升导致用电用水需求从而增高。娱乐文化旅游类涨0.13%；教育类涨0.11%（教育服务价格涨0.15%）；饮料和烟草类涨0.09%；服装鞋类均涨0.06%；家具设备、药品和卫生服务涨0.03%；货物和服务涨0.02%。仅邮政类价格环比下跌0.11%。

越南居民消费价格指数CPI%（按月份汇总）



越南居民消费价格指数CPI%（按年份汇总）



2018年前6月越南平均CPI指数同比增长3.29%；6月份的指数较2017年12月增长2.22%并同比增长4.67%。

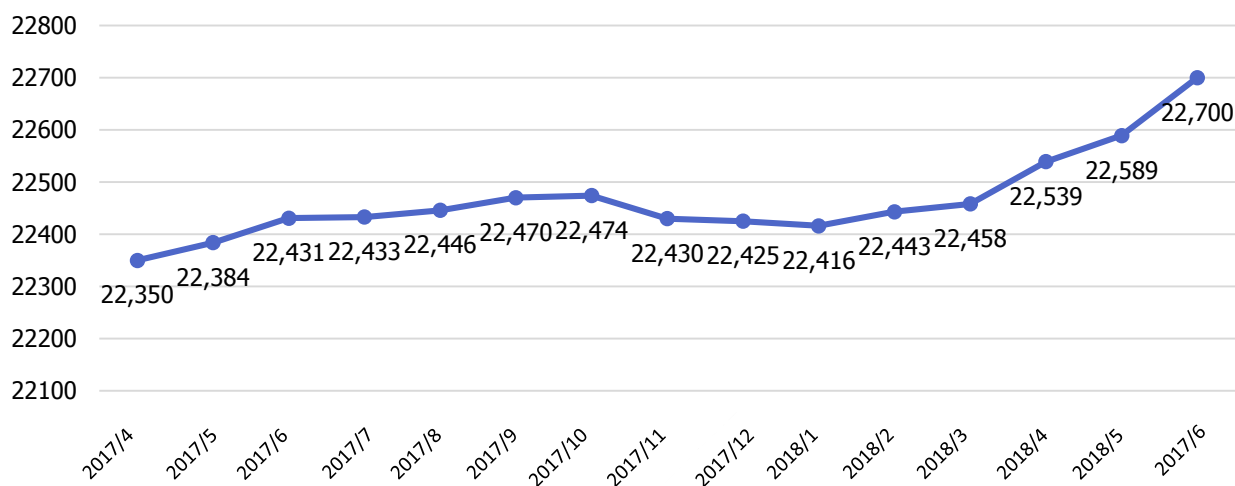
2018年6核心通货膨胀指数环比增长0.1%，同比增长1.37%。今年前六月的核心通货膨胀平均指数基本上同比增长1.35%。

3. 货币、利率与汇率

6月29日，越南央行公布将越盾兑美元中心汇率为22700越盾，较上个月底增加111盾，环比增长0.49%，这被视为较强的增幅。

近期越盾兑美元汇率不断猛增，主要原因为：第一，随着全球利率的发展态势，美元利率也不断走高，但银行同业拆借利率仍停留在较低水平，导致越盾兑美元汇率转为负增长。第二，市场心理受一些国内外因素的影响：一些国家的证券市场指数大幅下跌、美元价格在国际市场上不断走高等。另外，汇率在这段时间的变动显示国际贸易的略微下滑态势，与此同时，中美、美欧、美加墨乃至东盟各成员国之间的贸易战争日益加剧，反倾销起诉案件数量也日益增多，诸如泰国-印度尼西亚、越南-中国间等各项反倾销案件。

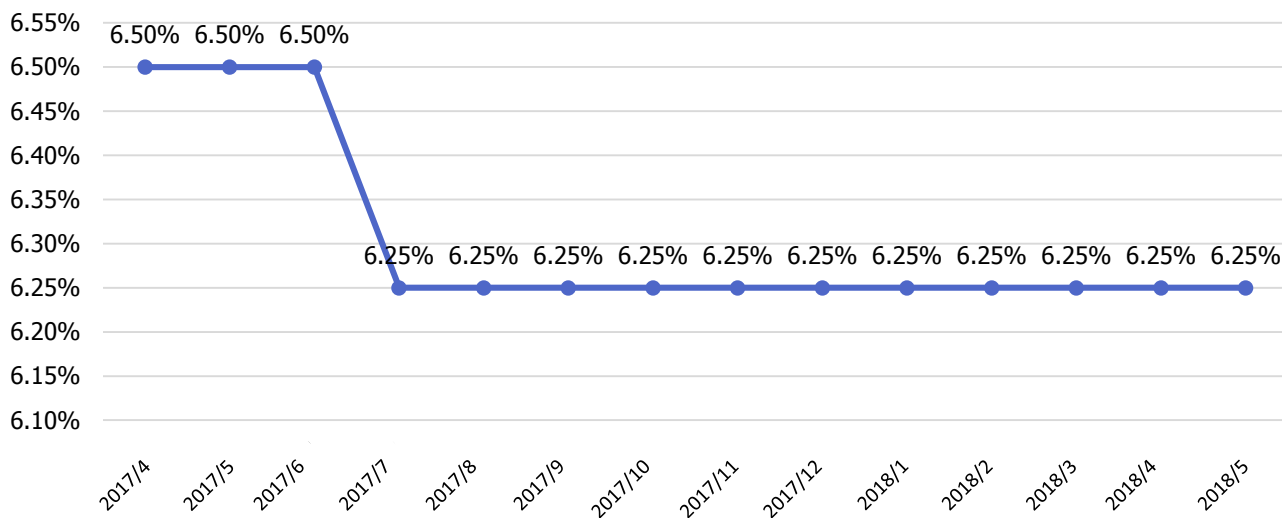
美元兑越盾的汇率



尽管如此，许多意见认为，越南汇率在接下来时间将不会发生巨大变化，故越南通胀率仍控制在较低水平，越盾利率相对稳定，当时外汇储备也正处于飙升阶段。此外，短期内越南外商直接与间接投资有所减少，但在长期来看，越南仍被评价为具有投资潜力巨大的市场。

关于汇率与外汇市场管理工作，截至 2018 年 6 月底，越南外汇市场仍保持稳定趋势，今年上半年，汇率价格向上调整 1%，助国内外汇需求得以满足，市场运营较为顺利。与此同时，越南央行净买入 110 亿美元，国家外汇储备规模达 635 亿美元。由此可见，越南政府和央行的及时调整已有助于巩固国内外投资者对越南盾的信任度并保持越南外汇市场的稳定发展。在需要情况下，为了平稳市场和宏观经济，越南央行将以低于市价价格出售外币。

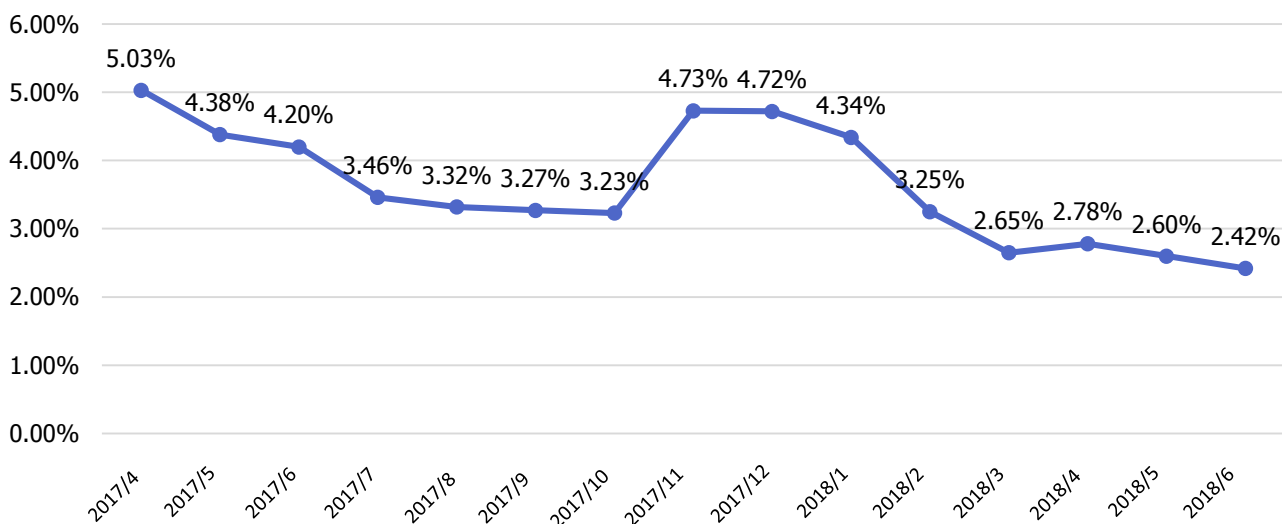
越南再贷款的利息



关于利率，在 2018 年前 6 个月，借款利率下降 0.5%，有助于扶助企业和人民接触信用支付方式。截至 6 月 26 日，越南信用增长率较 2017 年底增长 6.9%。信用结构主要集中在：加工制造业领域（增长 7.7%）、农业领域（增长 7.2%）、中小型企业领域（增长 3%）。证券投资、房地产信用等隐瞒巨大风险的领域均微张。

关于银行间同业拆借利率，其正呈现逐月下降态势。

银行间同业拆放利率



4. 农林水产业生产

农业:

2018年上半年,越南全国农业生产取得良好进展。有利天气使播种植物,尤其是水稻,快速疯长。今年全国冬春水稻310.22万公顷,相当于去年同期的99.5%,其中越南北部省份为112.76万公顷,相当于98.5%;南部省份为197.46万公顷,相当于100.1%。

全国播撒夏秋水稻面积189.11万公顷,相当于去年同期的98.3%,其中九龙江三角洲地区的夏秋水稻面积19.06万公顷,相当于去年同期的52.6%。截至6月上半月,全国玉米种植面积55.24万公顷,相当于去年同期的94.4%;甘薯种植面积8.11万公顷,相当于88.5%;大豆种植面积3.2万公顷,相当于85.6%;落花生面积14.41万公顷,相当于96.5%;蔬菜面积72.23万公顷,相当于103.5%。

犍牛畜养状况较为稳定,家禽疾病得到控制。在今年前几个月,生猪畜牧业遇到许多困难,但生猪价格已在4月份恢复上涨。截至6月份,全国水牛群数量同比下降1%、牛群增长2.2%、家禽群增长5.2%、猪群下降3%。

林业:

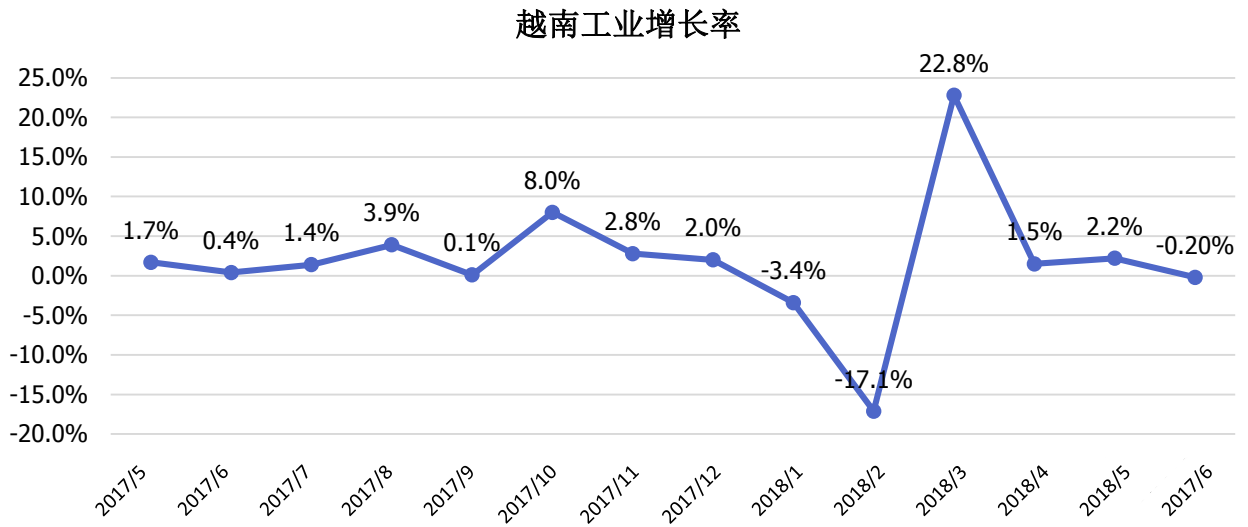
总体来看,今年前6个月,越南林业生产保持较好的发展态势。全国森林面积预达10.16万公顷左右,同比增长2.4%;分散种植树林数量达3670万颗,增长0.1%;主伐木柴产量达1310万立方英尺,下降1.7%;主伐木材产量5444立方米,增长9.1%,其中主要是到收获龄期的人工林木材。

水产业:

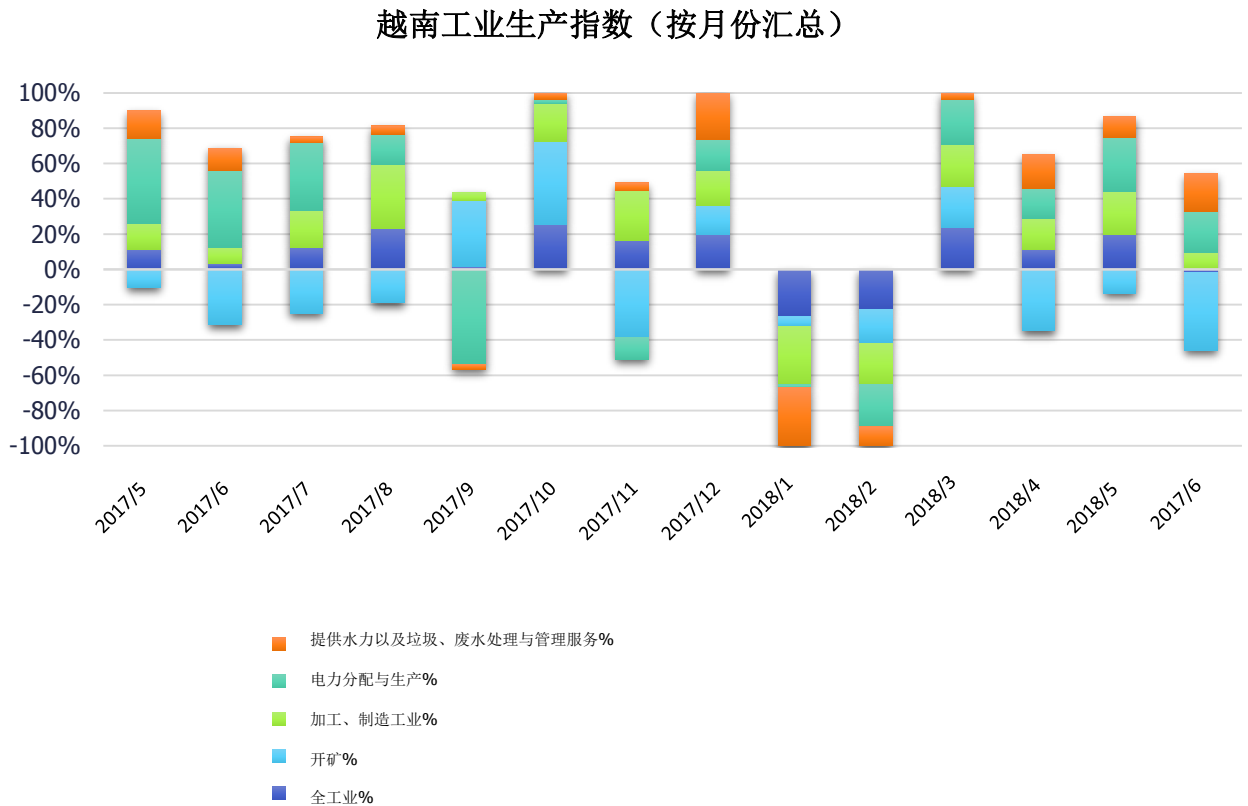
今年前6个月,水产产量达约356.11万吨,同比增长5.7%,包括鱼类达267.68万吨,增长5.7%;虾类达37.04万吨,增长9.5%;其他水产种类达51.39万吨,增长2.7%。水产养殖估计达179.35万吨,同比增长6.4%,其中鱼类达131.02万吨,增长6.1%;虾类达29.26万吨,增长11.2%;其他水产种类达19.07万吨,增长1.7%。查鱼市场价格大有起色,对养殖者大为有利,养殖面积也不断扩大。

水产业产量预达176.76万吨,同比增长5%,其中鱼类达136.66万吨,增长5.4%;虾类达7.78万吨,增长3.6%;其他水产种类达32.32万吨,增长3.3%。

5. 工业生产

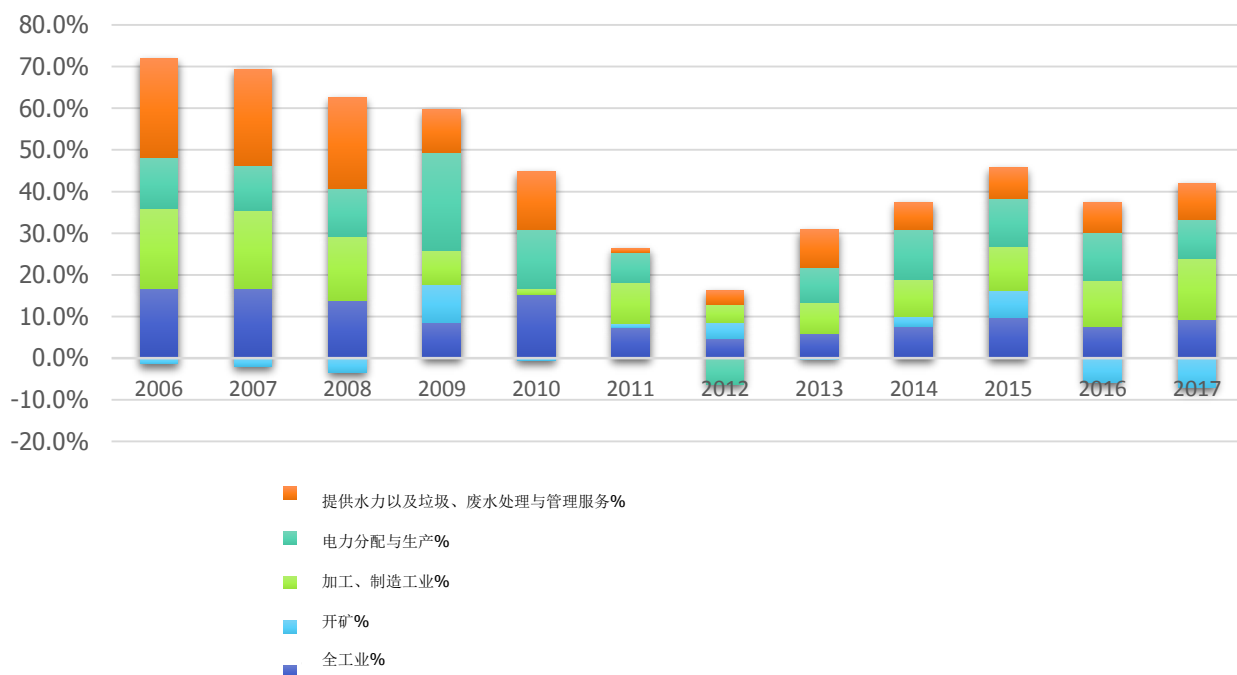


2018 年 6 月份越南工业生产指数较为良好，预计同比增长 12.3%，其中采矿业下降 3.6%、加工制造业增长 15.5%、电力生产与分配行业增长 10%、供水与废水及垃圾处理增长 8%。



累计 2018 年上半年，工业生产指数同比增长 10.5%（2018Q1 和 Q2 分别增长 12.9%和 8.4%）高于 2017 年同期的 7%。其中，加工制造业继续以 12.7%的增长率成为引领该行业增长的亮点，占全工业增长率的 9.7 个百分点但是其涨势正逐步缓慢（第一季度增长 15.7%；第二季度 10.1%）；电力生产与分配行业增长 10.4%，占 0.9 个百分点；供水与废水及垃圾处理行业增长 6.7%，占 0.1 个百分点；采矿业下降 1.3%（主要由于开采原油和天然气下降 5.7%），减少全工业增长的 0.2 个百分点。

越南工业生产指数（按年份汇总）



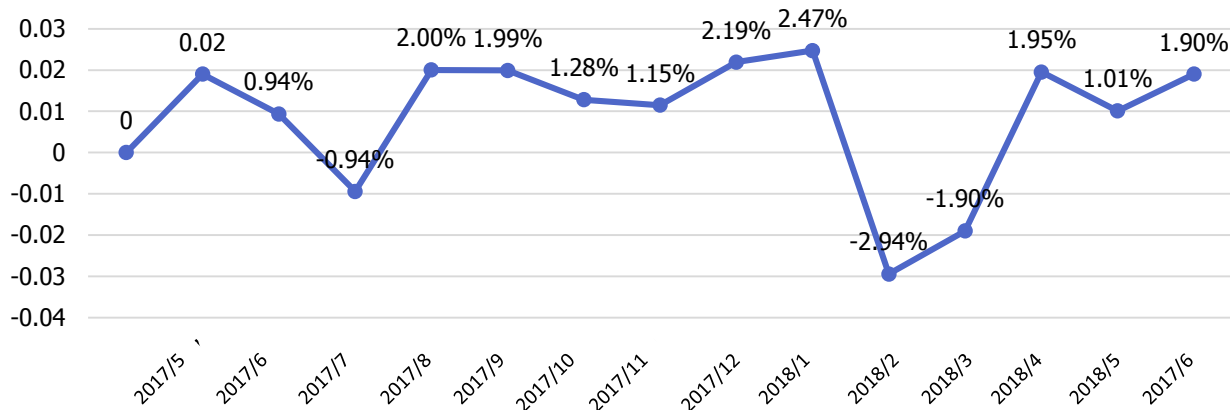
6. 货物零售与消费服务行业

2018年上半年越南贸易服务活动较活跃，为生产需求与人民生活充足及时提供所需的商品。2018年6月货物零售与消费服务收入总额达364.5万亿越盾，环比增长1.9%，同比增长12.5%。其中，货物零售收入额为272.3万亿越盾，环比增长2.1%，同比增长12.9%；住宿餐饮服务收入额达44.9万亿越盾，环比增长1%，同比增长9.4%；旅游业收入额为3.4万亿越盾，环比增长6.9%，同比增长5%；其他服务收入额为43.9万亿越盾，环比增长1%，同比增长14%。总体来看，今年前6月除价格上涨8.3%的因素之外，货物零售与消费服务收入总额预达2120.9万亿越盾，同比增长10.7%（高于2017年同期增长的7.9%）。

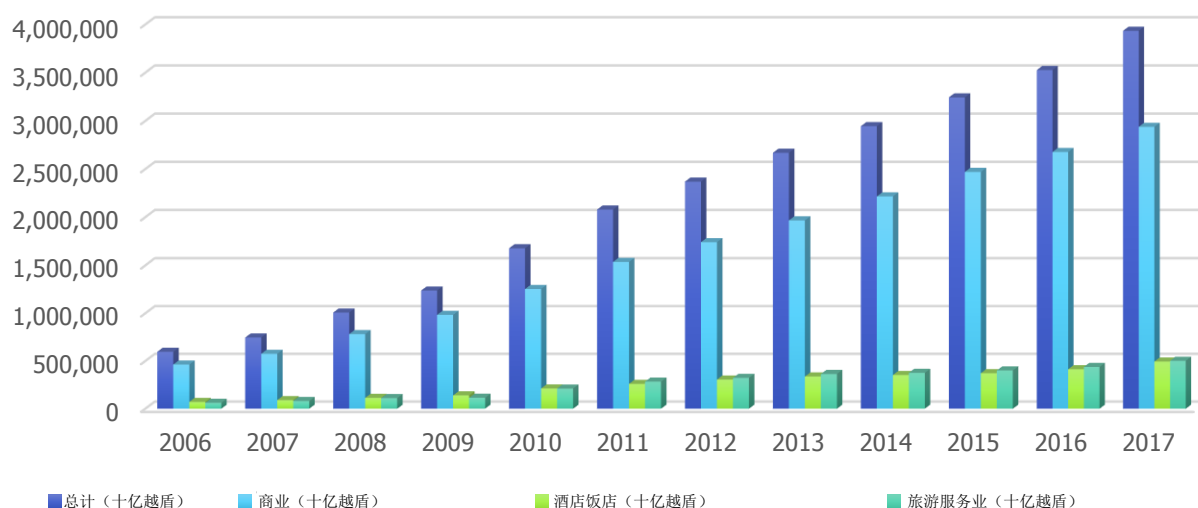
越南零售营业额（按月份汇总）



越南零售业增长率% (按月份汇总)



按行业划分的零售额



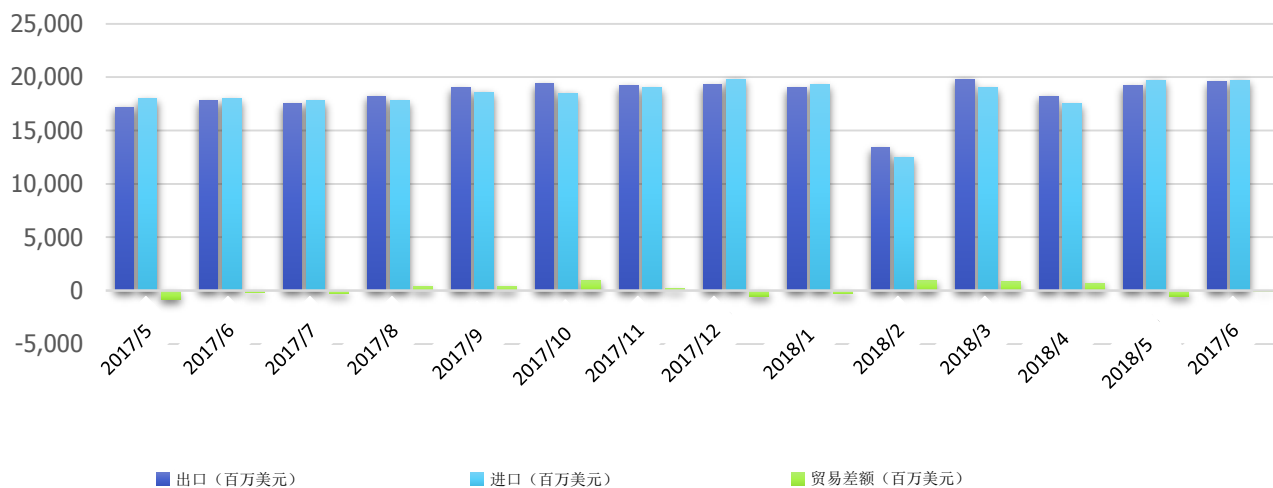
鉴于行业划分, 2018 年上半年货物零售的收入总额预达 1597.4 万亿越盾, 占全行的 75.3%, 同比增长 11.3%。住宿餐饮服务的收入额预达 260.9 万亿越盾, 占全行的 12.3%, 同比增长 9.6%。由于越南国内的游客量趋于增高和部分高收入居民的出国旅游需求日益增加, 于是今年前 6 月的旅游业收入额预达 19.6 万亿越盾, 占全行的 0.9%, 同比增长 19.5%。其他服务的收入额预达 243 万亿越盾, 占全行的 11.5%, 同比增长 7.3%。

7. 货物进出口

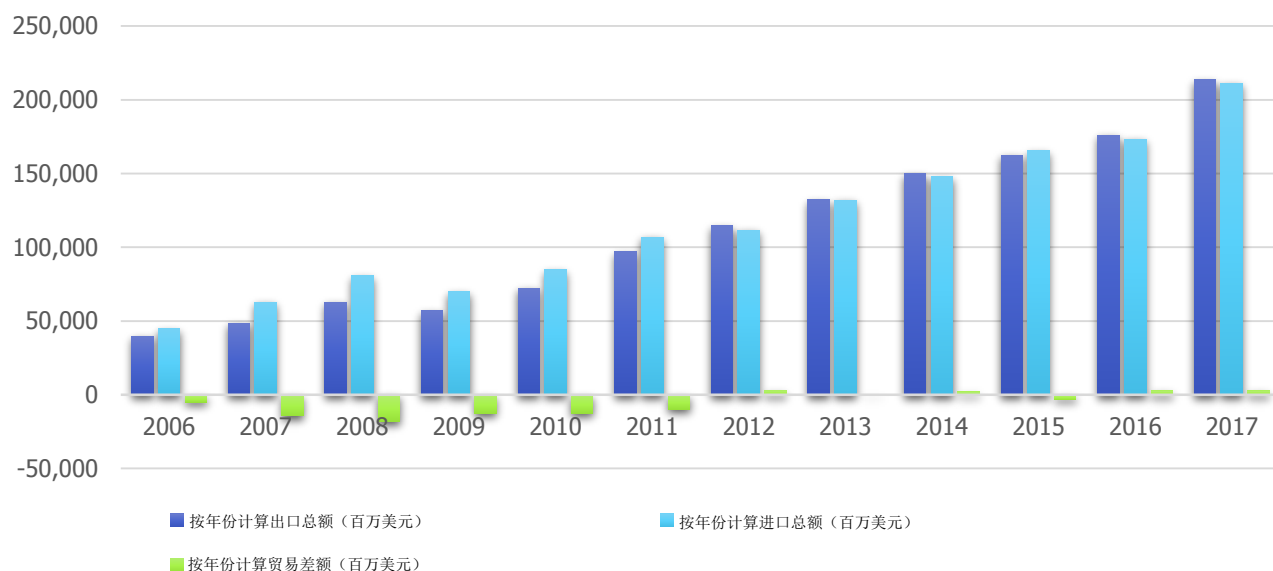
2018 年 5 月货物出口金额达 199.51 亿美元, 高于预计 7.51 亿美元。其中, 纺织品出口额高于预计 2.04 亿美元、鞋类出口额高于预计 1.36 亿美元、交通工具及其机件出口额高于预计 1.11 亿美元、水产品出口额高于 6600 万美元、电子电脑及零件出口额高于预计 6400 万美元、机械设备及机件的出口额高于预计 5700 万美元、汽油出口额高于预计 2300 万美元、化工品出口额高于预计 1800 万美元、仅有手机及零件出口额低于预计 1.73 亿美元。2018 年 6 月, 越南货物出口总额预达 196 亿美元, 环比下降 1.8%, 其中国内生产货物出口额达 59.3 亿美元, 环比下降 1.3%; 外资企业货物出口额 (包括原油在内) 达 136.7 亿美元, 环比下降 1.9%。

今年上半年, 越南货物出口总额预达 1139.3 亿美元, 同比增长 16%, 其中越南国内生产货物出口额达 330.7 亿美元, 同比增长 19.9%; 外资企业货物出口额 (包括原油在内) 达 808.6 亿美元 (占出口总额的 71%), 同比增长 14.5%。除价格因素以外, 今年上半年货物出口总额同比增长 15.2%。

越南进出口总额和贸易差额（按月份汇总）



越南进出口总额和贸易差额（按年份汇总）



2018年5月，越南货物进口总额达207.65亿美元，高于预计10.65亿美元，其中电子电脑及零件进口额高于预计4.45亿美元；药品进口额高于预计8900万美元；汽油进口额高于预计7200万美元，化工品进口额高于预计6900万美元；机械设备及机件进口额高于预计6200万美元；布制品进口额高于预计5500万美元；塑料进口额高于预计4400万美元；麦子进口额高于预计3400万美元；蔬菜水果进口额高于预计2600万美元；钢铁进口额高于预计2100万美元；仅有手机及零件进口额低于预计9200万美元。

今年6月越南的货物进口总额预为达197亿美元，环比下降5.1%，其中，越南国内的货物进口环比下降7.9%至达83亿美元，环比下降7.9%；外资企业的货物进口额环比下降3%至达114亿美元。

2018年上半年，越南货物进口总额预达1112.2亿美元，同比增长10%，其中越南国内货物进口额为460.1亿美元；外资企业货物进口额达652.1亿美元，同比增长8.1%。除价格因素之外，今年前6月，越南货物进口总额同比增长8.9%。

今年头4个月越南贸易差额保持顺差状况，但到5月份逆差8.14亿美元，6月逆差预计达1亿美元。2018年前6个月继续顺差27.1亿美元，其中越南国内逆差额为129.4亿美元；外资企业顺差额（包括原油在内）为156.5亿美元。

8. 投资

2018 年上半年，越南全社会投资总额预达 747.6 万亿越盾，同比增长 10.1%，占越南 GDP 的 32.9%，其中包括：政府投资资金为 249.8 万亿越盾，占越南总资金的 33.4% 并同比增长 3.3%；非政府投资资金为 308.4 万亿越盾，占总资金的 41.3% 并同比增长 17.5%；外商直接投资资金为 189.4 万亿越盾，占总资金 25.3% 并同比增长 8.5%。

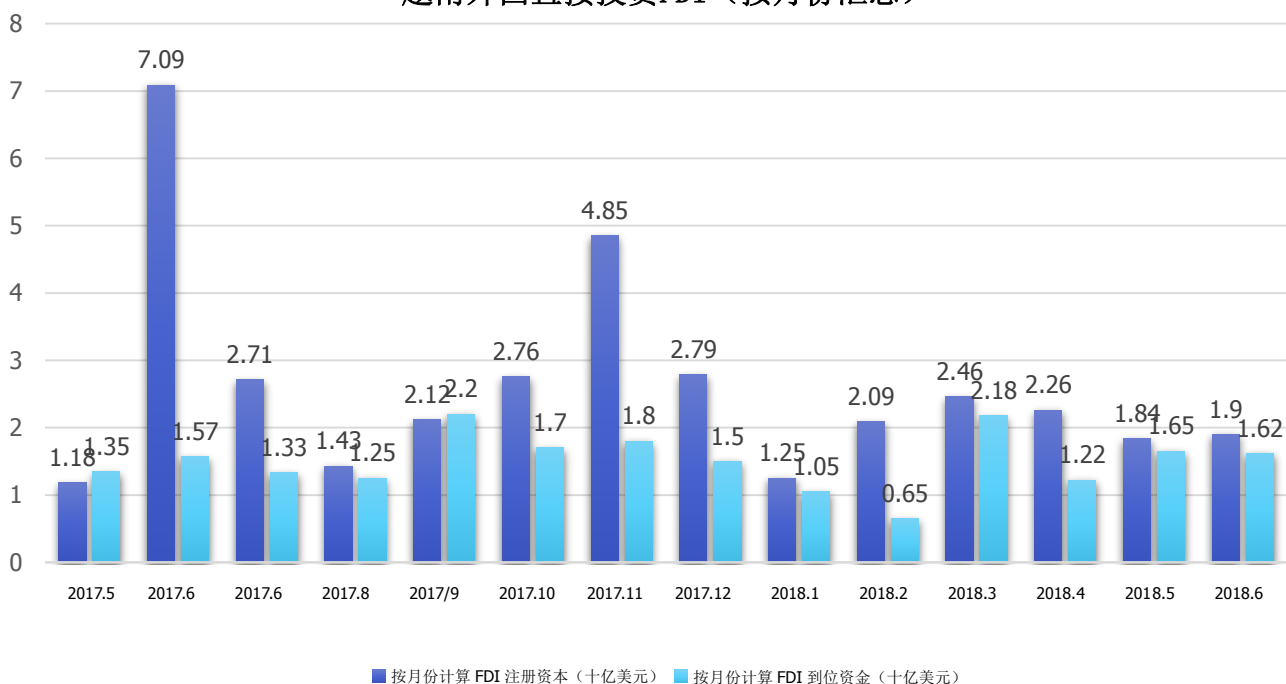
在政府投资资金之内，今年 6 月份，来自国家预算内资金预为 124.2 万亿越盾，占年度计划的 36% 并同比增长 9.4%（在 2017 年同期其占年度计划的 36.9% 及同比增长 8.5%）。

总体而言，最近几个月投资资金实施状况出现积极转变但仍低于年度计划，尤其是公共投资资金。

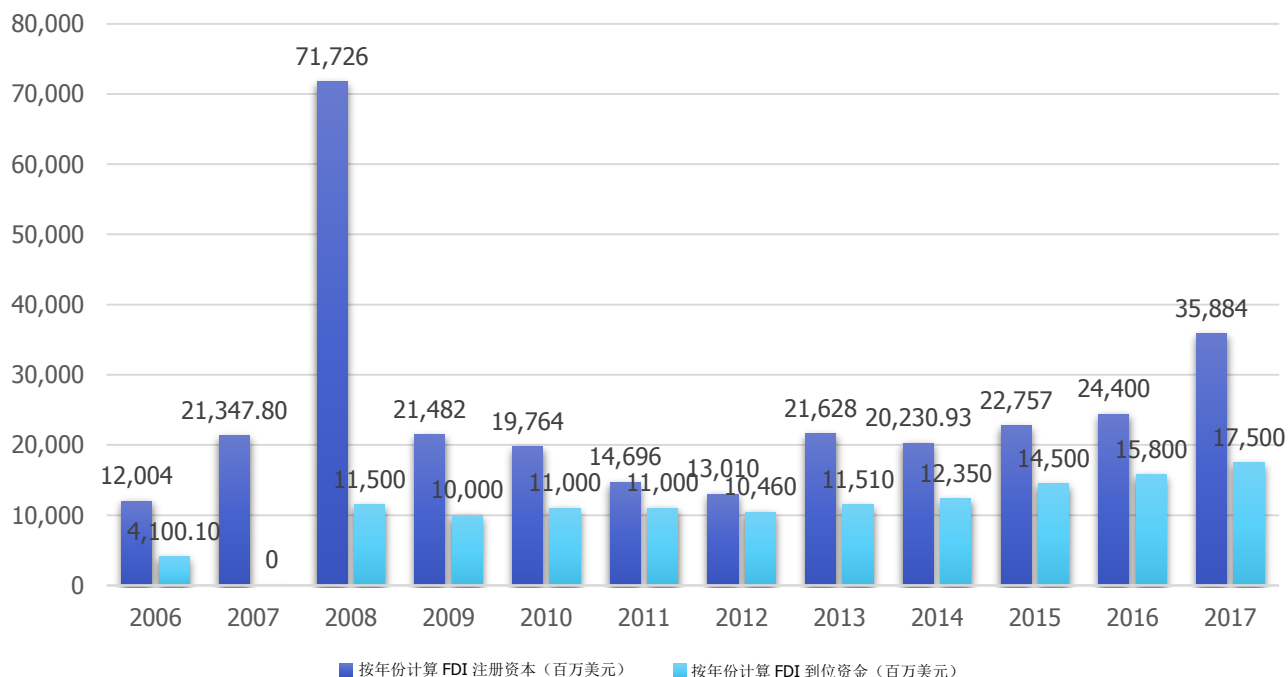
关于外商直接投资方面，截至 2018 年 6 月 20 日，越南全国新批外资项目数量同比增长 15.5% 至 1366 个，注册资金同比下降 0.3% 至近 11.8 亿美元。总之，今年前 6 个月全国新批项目和增资项目的注册资金达 162.34 亿美元，同比增长 8.4%。今年前 6 月 FDI 资金预计同比增长 8.4% 至 83.7 亿美元。

2018 年上半年，外商合资、购买股份的数次共有 2749 次，合资总额为 41 亿美元，同比增长 82.4%，其中致使企业注册资金增加的外商合资和购买股份的数次共有 390 次，合资总额为 14 亿美元，不致使企业注册资金增加的外商合资和购买股份数次为 2359 次，合资总额达 27 亿美元。

越南外国直接投资 FDI（按月份汇总）



越南外国直接投资FDI（按年份汇总）



关于越南对外国的投资资金，今年前 6 月，除越南向国外投资的 67 个新批项目且其投资总额达 2.225 亿美元以外，还有 16 个增资项目，其增资总额为 4060 万美元。在今年前 6 个月，越南对外国投资总额达 2.631 亿美元，其中财政、银行领域的投资额为 1.062 亿美元，占投资总额的 40.4%；农林水产品领域的投资额为 6370 万美元，占 24.2%；加工制造领域的投资额为 4890 万美元，占 18.6%。

9. 国家预算收支

截至 2018 年 6 月 15 日，越南国家预算的总收入预计达 582.1 万亿越盾，占全年预期的 44.1%，其中国内收入达 462.7 万亿越盾，占预期的 42.1%；原油的收入达 27 万亿越盾，占预期的 75.1%；进出口的预算平衡收入达 92 万亿越盾，占预期的 51.4%。在国内的收入结构中，国有企业的收入达 61.2 万亿越盾，占全年预期的 36.7%；外资企业的收入（不包括原油在内）达 75.9 万亿越盾，占预期的 34%；工商业和境外服务的收税达 94.4 万亿越盾，占预期的 43.3%；个人收入所得税达 47.3 万亿越盾，占预期的 48.8%；环境保护的收税达 18.2 万亿越盾，占预期的 37.3%；土地使用收税达 51.3 万亿越盾，占预期的 59.8%。

截至 2018 年 6 月 15 日，国家预算的总支出预计达 586 万亿越盾，占全年预期的 38.5%，其中必备支出总额达 416 万亿越盾，占预期的 44.2%；公债支出总额达 55.9 万亿越盾，占预期的 49.7%；投资支出总额达 111.1 万亿越盾，占预期的 27.8%。

10. 企业注册情况

6 月份，全国新成立企业数量共 1.2209 万家，注册资金为 132.1 万亿越盾，环比分别增长 10.7%和 26%；每家企业的平均注册资金为 108 亿越盾，增长 13.8%；新成立企业的登记劳动人数共 9.59 万个，增长 19.1%，全国恢复运营的企业共有 2725 家，环比增长 18.2%。

2018 年前 6 个月，全国新成立企业的数量达 6.4531 万家，注册资金为 649 万亿越盾，同比分别增长 5.3%和 8.9%；每家企业的平均注册资金为 101 亿越盾，增长 3.4%。

暂停营业企业共 5.2803 万家，同比增长 39.3%，包括：有期限暂停营业的企业为 1.7984 家，增长 25.1%，暂停营业或等待解体的企业为 3.4819 万家，增长 48%。

11. 客运与货运

6 月份，客流量预达 3.879 亿人次，环比增长 1.5%，客流强度 174 亿人次/公里，增长 2.4%。累计 2018 年上半年，客流量达 22.624 亿人次，同比增长 9.9%，客流强度 1002 亿人次/公里，增长 10.6%。

6 月份，货流量约达 1.363 亿吨，环比增长 0.9%，货流强度 254 亿吨/公里，增长 1%。今年上半年，货流量达 7.962 亿吨，同比增长 9.3%，货量强度 1479 亿吨/公里，增长 6.6%。其中国内货运 7.794 亿吨，增长 9.5%，货流强度 796 亿吨/公里，增长 9.7%；外国货运达 1680 万吨，增长 2.3%，货流强度 683 亿吨/公里，增长 3.2%。

12. 赴越南的国际游客

6 月份，赴越南国际游客量预达 118.31 万人次，环比增长 1.9%，其中航空游客量增长 3.9%、水路游客量增长 3.2%、陆路游客量下降 8.1%。与去年同期相比，赴越南的国际游客量增长 24.6%；其中来自亚洲、欧洲、美洲、非洲的游客量分别增长 29.7%、4.4%、11.7%和 32%，仅有来自澳洲的游客量下降 2.3%。

今年头 6 个月，赴越南国际游客量累计达 789.15 万人次，同比增长 27.2%，其中航空游客量达 636.96 万人次增长 22.2%、陆路游客量达 134.82 万人次，增长 63.7%、水路游客量达 17.37 万人次，增长 1.7%。

2018 年前 6 个月越南宏观经济焦点回顾

2018 年上半年，越南经济呈现诸多亮点：GDP 与工业生产指数的增长率创下 2011 年来的单季最高增长率，贸易顺差为 27.1 亿美元，国家预算盈余为 3.9 万亿越盾。

越南 2018 年上半年经济发展七大亮点：

- 今年前 6 个月，越南 **GDP** 同比增长 7.08%（第一季度增长 7.45%，第二季度增长 6.79%），创下 2011 年来的单季最高增长率。
- **工业生产指数** 同比增长 10.5%，创下 2011 年来历史新高；其中越南河静省增长率最高 170.9%，主要是基于福尔摩沙集团的贡献。
- **消费方面**：货物零售与消费服务收入预达 2.121 万亿越盾，同比增长 10.7%。
- 越南顺差为 27.1 亿美元，其中国内经济区的贸易逆差为 129.4 亿美元、外资区（包括原油在内）的贸易顺差达 156.5 亿美元。
- **外商直接投资方面**：全国新注册资金和增资资金达 162.3 亿美元（同比下降 4.39%），发放款项约达 83.7 亿美元（增长 8.4%）。
- **贷款利率** 未有大变动，甚至银行间同业利率继续呈现逐月下跌趋势。
- 越南生产领域的**采购经理指数（PMI）** 从 5 月份的 53.9 点上涨至 6 月份的 55.7 点。越南加强其在东盟各国制造业 PMI 排行榜中的领先地位，其次是新加坡和菲律宾。该指数显示，越南生产领域的健康状况得到显著改善，仅次于 2011 年 3 月份的纪录。

然而，仍然存在不足之处：

- **国家预算盈余** 为 3.9 万亿越盾（本月国家预算支出环比急剧增加，低于截至 5 月 15 日国家预算盈余的 19.9 万亿越盾），国家预算总收入估计为 582.1 万亿越盾（达到全年预计的 44.1%），国家预算总支出预达 586 万亿越盾（达到全年预计的 38.5%）。
- **关于公共投资方面**：前 6 个月国家预算的投资资本和发放款项进度仍然缓慢。具体而言，国家预算投资资本达到 124.15 万亿越盾，相当于年度计划的 36%，同比增长 9.4%。
- 2018 年上半年**居民消费价格指数(CPI)** 平均同比增长 3.29%。

总结：

2018 年上半年，越南经济呈现较为积极态势。但值得担忧的是，2018 年 6 月，居民消费价格指数（CPI）环比增长 0.61%，创下 7 年来的最新高。2018 年上半年 CPI 平均同比增长 3.29%。6 月份，核心通胀率环比增长 0.1%，同比增长 1.37%，2018 年前 6 个月越南核心通胀率同比增长 1.35%。与此同时，通胀控制的压力十分强大，但仍处于允许的范围内。越南政府下决心不提升电价，将消费价格指数控制在 4% 以下。

第二是近期汇率上涨问题。然而，这仍然是世界的趋势，尤其是在美元近期呈现上升局势的背景下。因此，诸多专家认为，越南汇率将不会发生太大波动，主要原因是越南的通胀率仍然较低，越南盾的利率相对稳定，而外汇储备也连创新高。此外，对越南的直接投资与间接投资会在短期内下降，但在长期内越南被视为一个良好的投资基地。

关于汇率调整与外汇市场管理工作，截至 6 月底，外汇市场仍保持稳定势头，上半年汇率波动增长 1% 左右，助国内所有外币需求均得以满足，市场运营较为顺利。今年上半年，越南央行买入超过 110 亿美元，国家外汇储备增加约 635 亿美元。因此，越南政府与越南央行的各项解决方案有助于巩固并增强市场对越南盾的信心，帮助外汇市场和汇率维持稳定。在需要的情况下，越南央行将以低于当前市价价格出售外币，旨在平稳市场和宏观经济。

研究所

作者：刘志抗

分析部门 - 高级分析专员

邮箱：khanglc@vn-cs.com

数据编辑者：杜氏红

分析部门 - 分析助理

邮箱：huongdt@vn-cs.com

VNCS 研究部门

杜宝玉

副总 & VNCS 研究部主任

邮箱：ngocdb@vn-cs.com

企业&行业分析部

阮德明

高级分析专员

邮箱：minhnd@vn-cs.com

阮永隆

分析专员

邮箱：longnv@vn-cs.com

陈武芳连

分析专员

邮箱：lientvp@vn-cs.com

武侏阳

分析专员

邮箱：duongvt@vn-cs.com

宏观经济&股市行情分析部

刘志抗

高级分析专员

邮箱：khanglc@vn-cs.com

杜氏红

分析助理

邮箱：huongdt@vn-cs.com邮箱：vncs.research@vn-cs.com

系统建议：越南建设证券股份有限公司（VNCS）系统建议：建立基于估值 12 个月目标价格和市场价格差异。

次序	(目标价格 - 当前价格) / 当前价格
买入	>=20%
乐观	从 10% 至 20%
市场适度	从 -10% 至 +10%
不乐观	从 -10% 至 - 20%
卖出	<= -20%

免责声明： 版权于 2018 年属于越南建设证券股份有限公司（VNCS）。本材料中的所有信息均来源于可靠渠道，VNCS 对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。以上述分析、观点、建议未必是 VNCS 的正式观点，而大部分均是发布者基于目前市场情况作出的。材料中的建议均由分析专员基于基本分析系统的基础上进行研究分析，但 VNCS 及其雇员对使用或信赖本材料及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本材料版权归 VNCS 所有，未经授权不允许任何个人或组织进行复制、转载、发布或出版。

越南建设证券股份有限公司

河内市纸桥君中和坊阮维兴路 117 号 Grand Plaza 大厦

联系：04. 39260099 - 传真：04. 39263411

官网：<http://vn-cs.com> QQ:[vncskefu02](https://www.qq.com/) 微信：[vncskefu](https://www.wechat.com/)