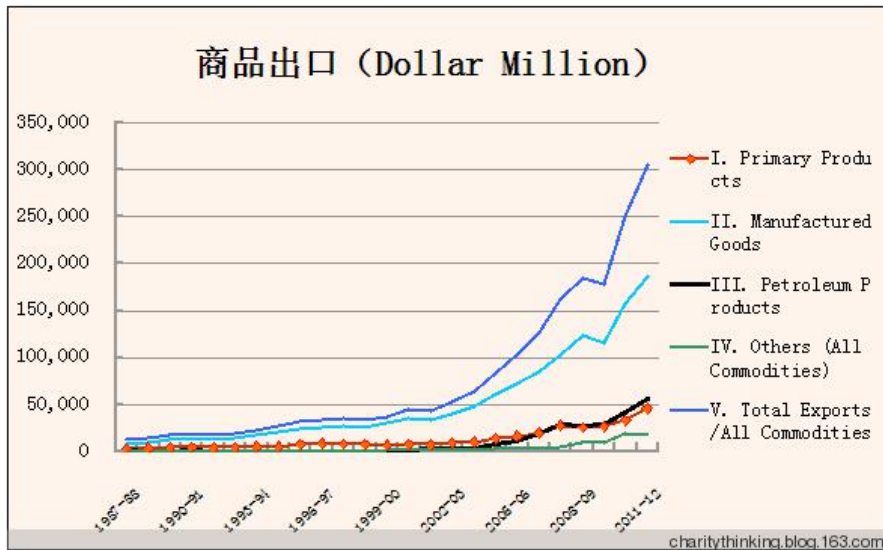


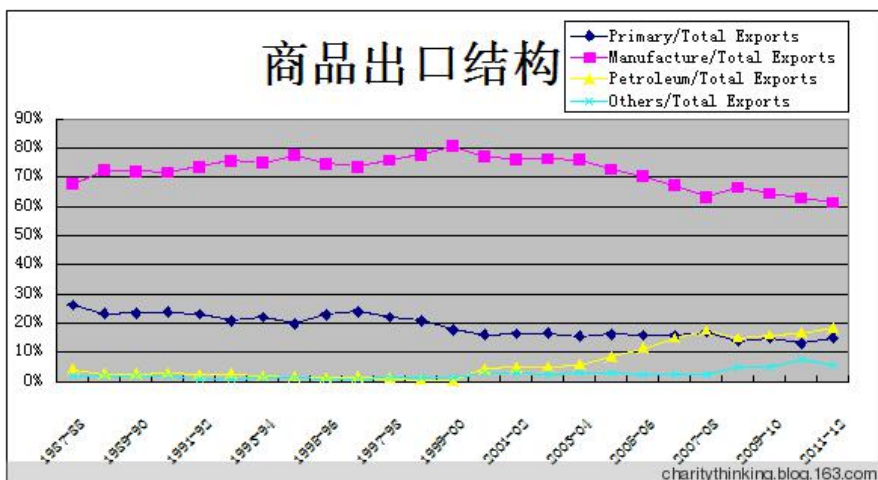
## 印度经济图解系列

引语：随着中印经济贸易关系的日益紧密，我们需要更多地了解我们邻居的经济成分、教育结构、社会秩序等指标，以更好地横向、纵向比较世界第二大与第七大经济体的经济社会教育三者的构成成分。图标所有数据出处，大部分来源于印度联邦储备银行的经济统计数据（经济）。由于中国的经济教育社会秩序等相关指标，已经有较为详细的统计，便没有再重复将两者进行一一展现比较，因此文本更多地偏向于探索邻居的经济社会状况。



图：商品出口时间序列图

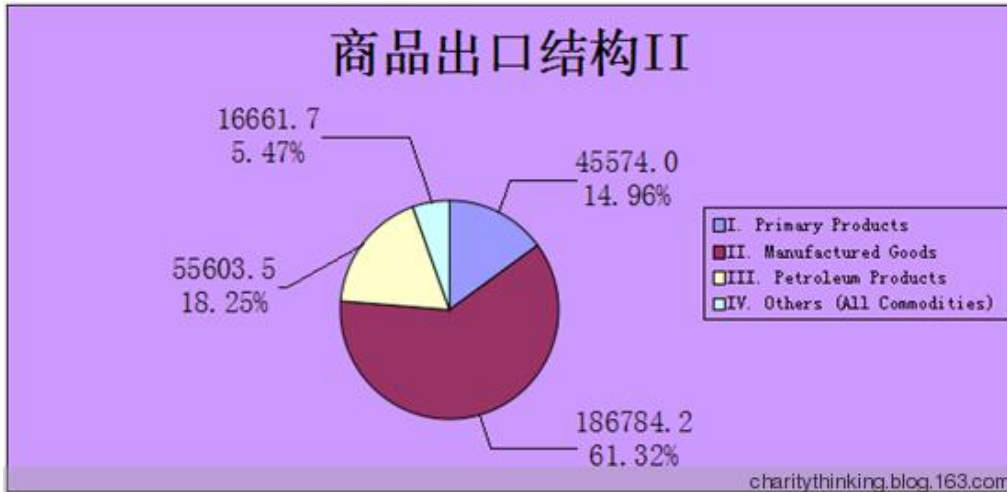
注：I.Primary Products 为初级产品出口，II. Manufactured Goods 为制造业产品出口，III. Petroleum Products 为石油天然气产品出口，IV. Others (All Commodities) 为其他产品出口，V. Total Exports/All Commodities 为商品总出口。



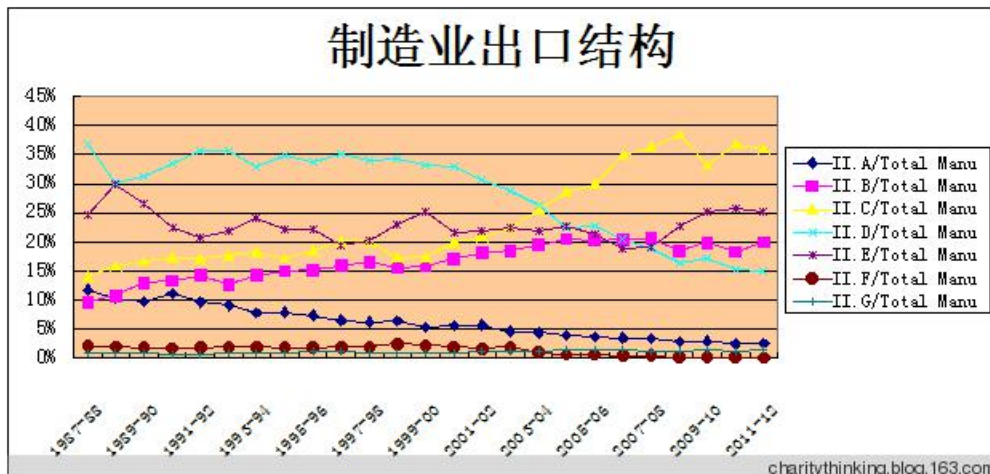
图：商品出口结构示意图

注：Primar/Total Exports 即 Primary Products 初级产品在产品总出口中所占的比重，

Manufacturer/Total Exports 即 Manufactured Products 制造业产品在产品总出口中所占的比重，其他的类似。



图：商品出口结构示意图 II



图：制造业出口结构示意图

注：II.A 为 II.A Leather and Manufactures 皮革制造业产品，II.B 为

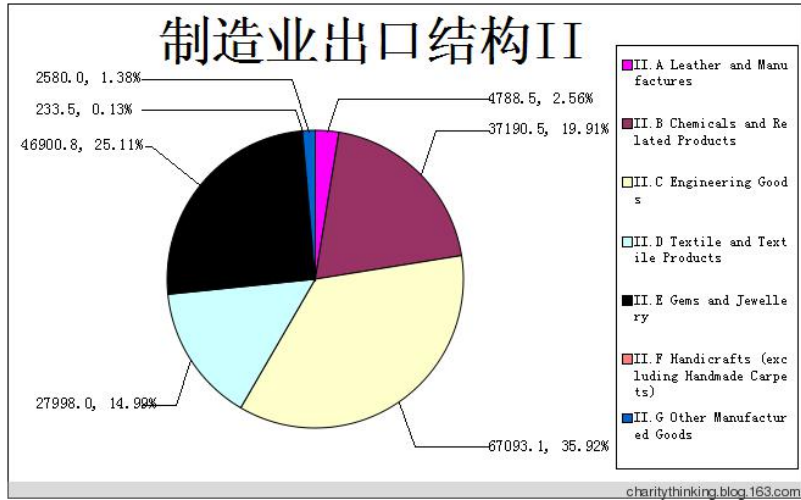
II.B Chemicals and Related Products 化工产品，II.C 为 II.C Engineering Goods 工程产品，II.D 为

II.D Textile and Textile Products 纺织产品，II.E 为 II.E Gems and Jewellery 珠宝产品，II.F 为

II.F Handicrafts (excluding Handmade Carpets) 除手工造地毯之外的手工艺品，II.G 为

II.G Other Manufactured Goods 其他制造业产品，Total Manu 为 II. Manufactured Goods 制造业产品。

II.A/Total Manu 表示皮革制造业产品在整个制造业出口产品中所占的比重，其他的类似。

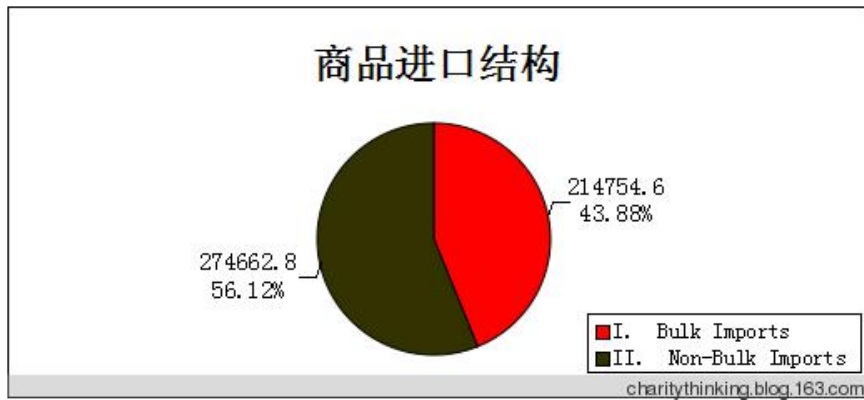


图：制造业出口结构示意图 II

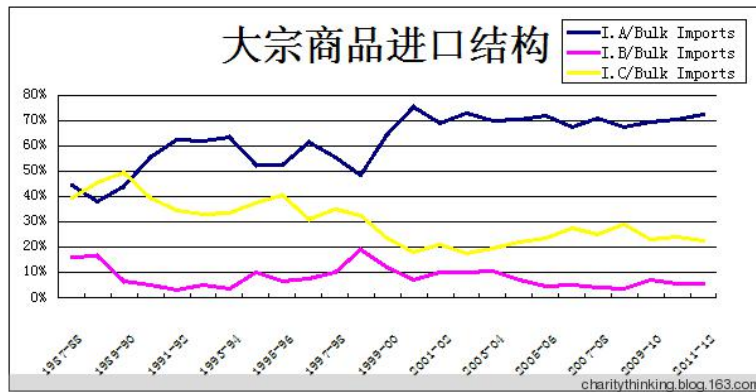


图：商品进口时间序列图

注：Bulk Imports 为大宗商品进口，Non-Bulk Imports 为非大宗商品进口，Total Imports/All Commodities 为总的商品进口。

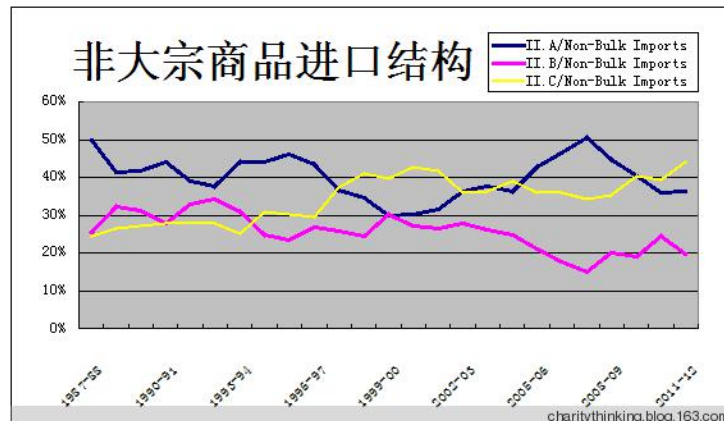


图：商品进口结构饼状图



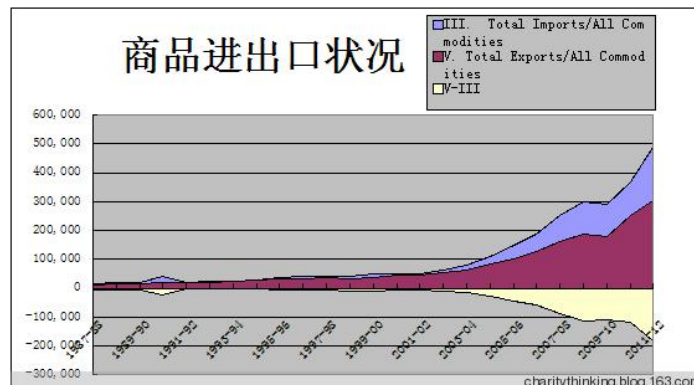
图：大宗商品进口结构示意图

注：I.A 代表 I.A Petroleum, Crude and Products 石油、原油和相关产品，I.B Bulk Consumption Goods 大宗消费品，I.C Other Bulk Items 其他大宗产品。I.A/Bulk Imports 表示石油、原油和相关产品的进口在总的大宗产品进口中所占的比重，其他的类似。



图：非大宗商品结构示意图

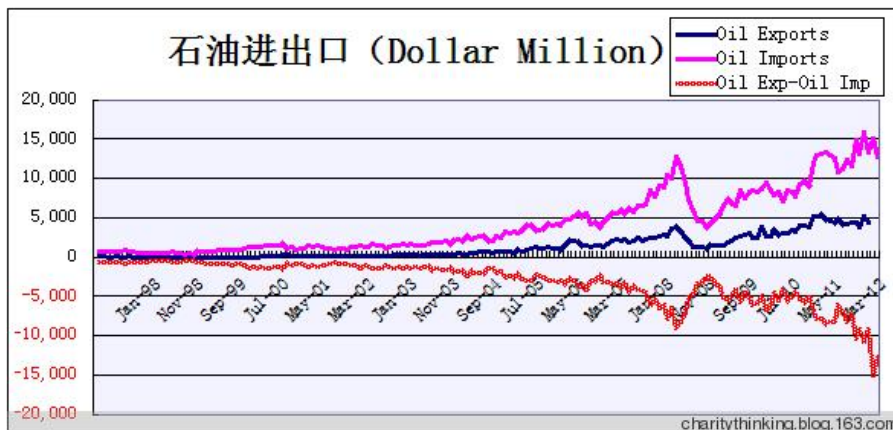
注：II.A 代表 II.A Capital Goods 资本性产品，II.B 代表 II.B Mainly Export Related Items 主要出口相关项目产品，II.C 代表 II.C Others 其他非大宗商品。II.A/Non-Bulk Imports 表示资本性产品的进口在总的非大宗商品进口中所占的比重，其他的类似。



图：商品进出口状况

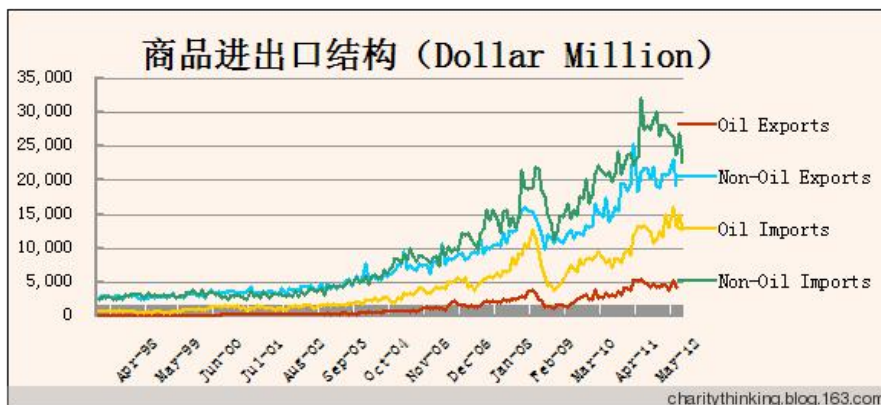
注：V 代表总的产品出口金额，III 代表总的产品进口金额，V-III 代表产品出超（V-III>0）/入超（V-III<0）。在图例与标注之间使用了不同的名词叙述 Products，在此处由于是以市场价值进行标价的，因此商品与产品所代表的价值都是固定的，可以等同使用。

资料来源：据联储年度刊物整理，<http://www.rbi.org.in/scripts/PublicationsView.aspx?id=14556>。



图：石油进出口时间序列图

注：Oil Exports 代表石油产品的出口，Oil Imports 代表石油产品的进口，Oil Exp-Oil Imp 代表石油产品进出口入超（Oil Exp-Oil Imp<0）或出超（Oil Exp-Oil Imp>0）趋势。



图：商品进出口结构时间序列图

注：Non-Oil Exports 代表非石油产品的出口，Non-Oil Imports 代表非石油产品的进口。

BROAD COMMODITY COMPOSITION OF INDIA'S MERCHANDISE TRADE（印度商品贸易宽口径商品结构），此统计数据是依据石油这一战略性产品而分类统计的。

资料来源：据联储年度刊物整理，

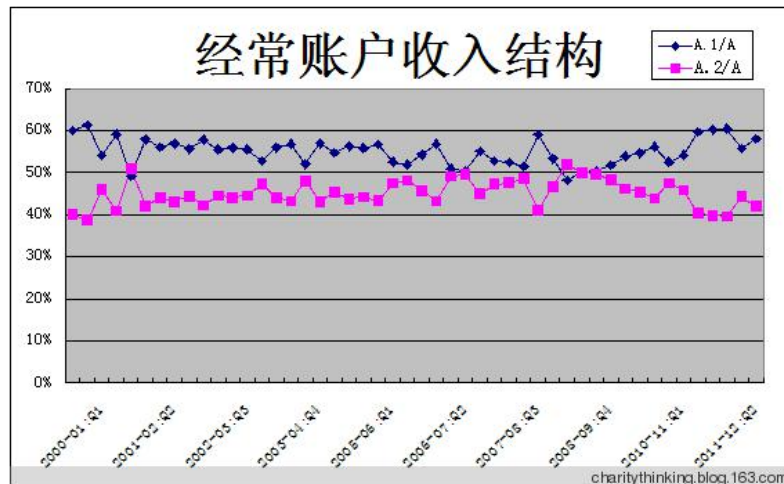
<http://www.rbi.org.in/scripts/PublicationsView.aspx?id=14558>。





图：经常账户收入时间序列图

注：A.1) Merchandise 为形货物的出口，A.2) Invisibles 为无形的服务出口，A) Current Account 为经常账户的出口总收入。



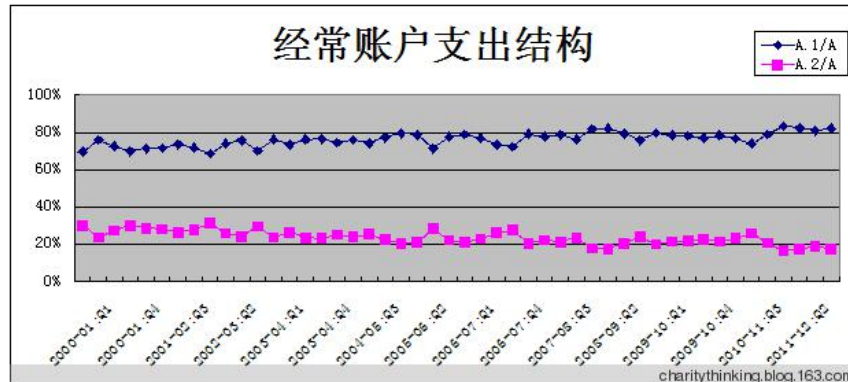
图：经常账户收入结构示意图

注：A.1/A 代表 A.1) Merchandise/A) Current Account 的比值，即有形货物的出口在经常出口项目中所占的比重，A.2/A 代表 A.2) Invisibles/A) Current Account 的比值，即无形服务的出口在经常出口项目中所占的比重。



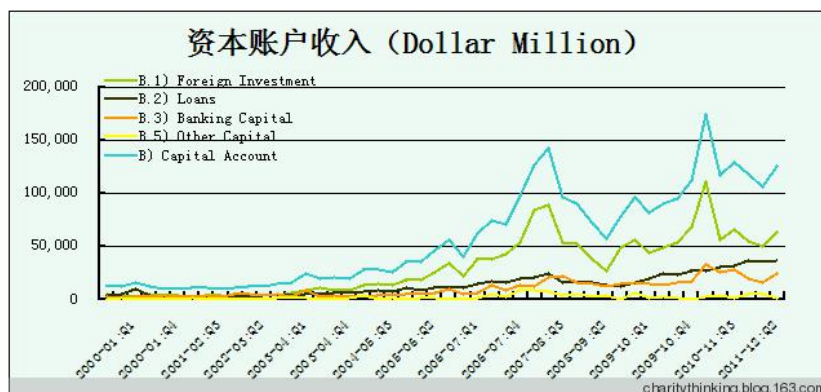
图：经常账户支出时间序列图

注：此处之所以用“经常账户支出”，是想与“经常账户收入”形成对照，也就是常说的经常账户借方余额，表明本国对他国货物以及服务的进口需求。注：A. 1) Merchandise 为形货物的进口，A. 2) Invisibles 为无形的服务进口，A) Current Account 为经常账户的进口总支出。



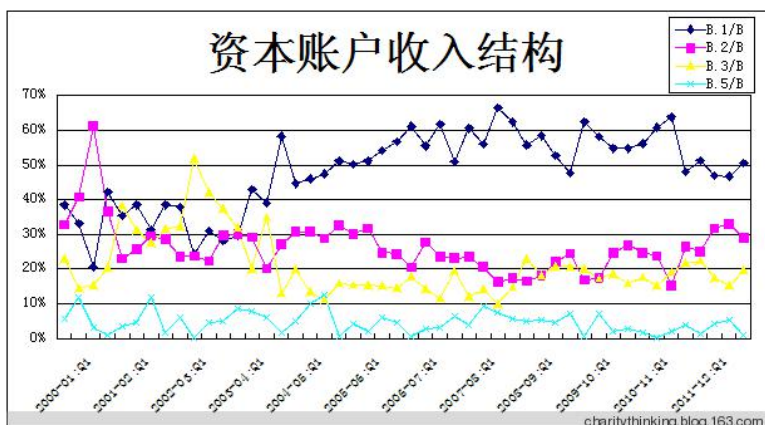
图：经常账户支出结构示意图

注：A. 1/A 代表 A. 1) Merchandise/A) Current Account 的比值，即有形货物的进口在经常进口项目中所占的比重，A. 2/A 代表 A. 2) Invisibles/A) Current Account 的比值，即无形服务的进口在经常进口项目中所占的比重。



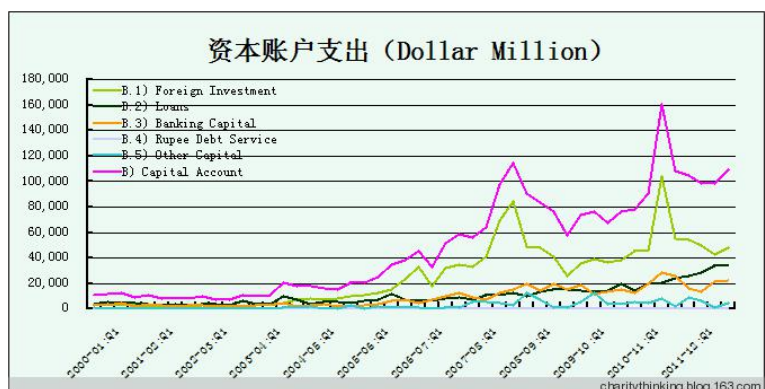
图：资本账户收入时间序列图

注：B. 1) Foreign Investment 为外国投资，包括 B. 1. a) Foreign Direct Investment 外国直接投资与 Portfolio Investment 证券投资两部分；B. 2) Loans 为贷款包括 B. 2. a. 1) External Assistance by India 印度对外援助，B. 2. a. 2) External Assistance to India 外国援助印度，B. 2. c) Short Term Credit to India 对印度短期信用贷款；B. 3) Banking Capital 为银行资本，包括 a) foreign assets of commercial banks (ADs) 商业银行的对外资本，b) foreign liabilities of commercial banks (ADs) 商业银行的对外负债，and c) others. 其他部分，B. 5) Other Capital 为其他资本主要是 the leads and lags in export receipts 出口订单签收在银行与税务部门间的日期不一致性所引起的款项在银行的滞留；B) Capital Account 为资本账户收入。



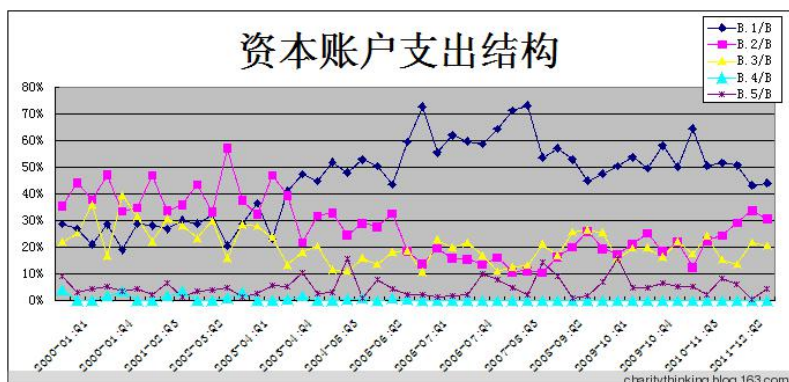
图：资本账户收入结构示意图

注：B.1/B 表示 B.1) Foreign Investment/B) Capital Account 的比值，即外国投资在资本账户收入中所占的比重；B.2/B 表示 B.2) Loans/B) Capital Account 的比值，即贷款在资本账户收入中所占的比重；B.3/B 表示 B.3) Banking Capital/B) Capital Account 的比值，即银行资本在资本账户收入中所占的比重；B.5/B 表示 B.5) Other Capital/B) Capital Account 其他资本在资本账户收入中所占的比重。



图：资本账户支出时间序列图

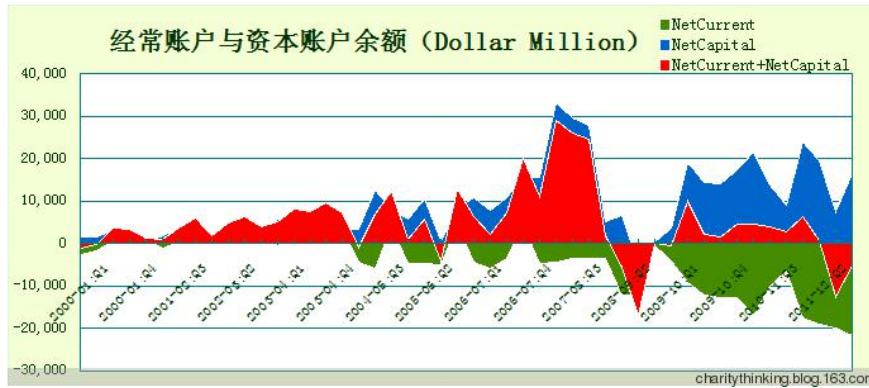
注：与“资本账户收入时间序列图”所示的标注意思一致，正如 FDI 外国直接投资是双向的，印度的企业、银行、国民也会将资本投资到国外追求高于国内平均利润的资本回报率。



图：资本账户支出结构示意图



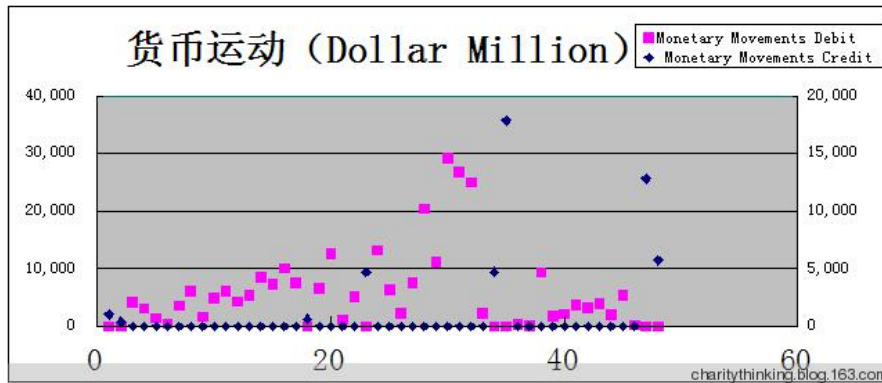
注：B. 1/B 表示 B. 1) Foreign Investment/B) Capital Account 的比值，即外国投资在资本账户支出中所占的比重；B. 2/B 表示 B. 2) Loans/B) Capital Account 的比值，即贷款在资本账户支出中所占的比重；B. 3/B 表示 B. 3) Banking Capital/B) Capital Account 的比值，即银行资本在资本账户支出中所占的比重；B. 5/B 表示 B. 5) Other Capital/B) Capital Account 其他资本在资本账户支出中所占的比重。



图：经常账户与资本账户余额

注：NetCurrent 表示经常账户净值=经常账户收入-经常账户支出，NetCapital 表示资本账户净值=资本账户收入-资本账户支出，NetCurrent+NetCapital 表示经常账户净值+资本账户净值的 Overall Balance 总体平衡状况。

NetCurrent<0 表示经常账户赤字，NetCapital<0 表示资本账户赤字，NetCurrent+NetCapital≠0 表示需要货币的转移才能维持国际账户的平衡。

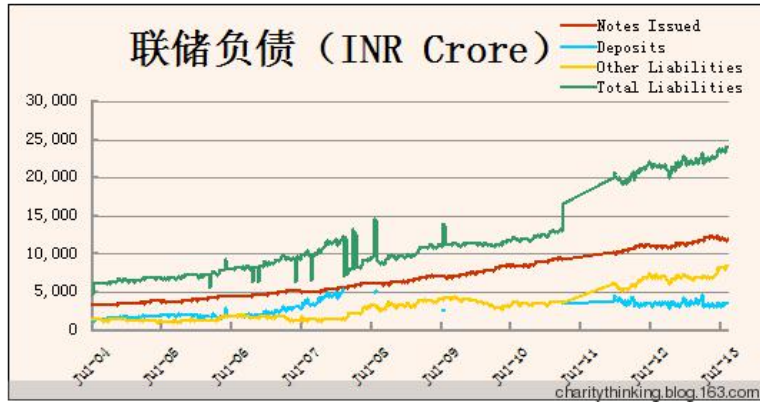


图：货币运动点状图

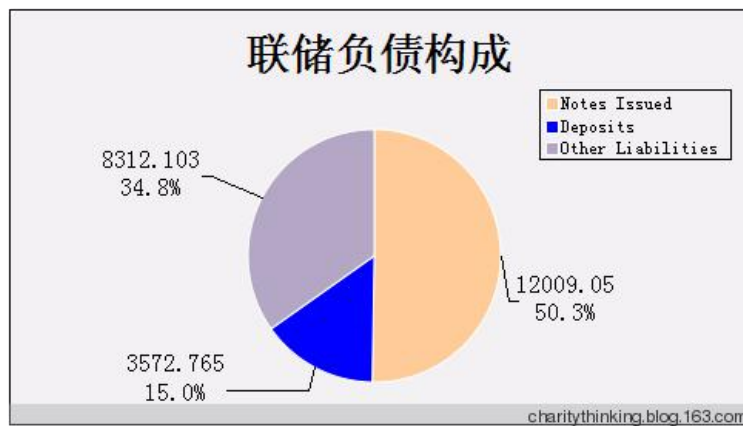
注：Money Movement Debit 表示应将国际账户赤字部分对应的货币转移出去，Money Movement Credit 表示应将国际账户盈余部分对应的货币转移进来。

资料来源：据联储年度刊物整理，

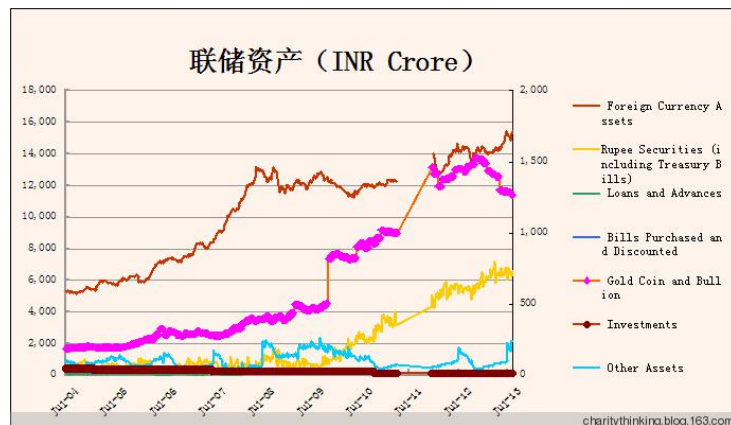
<http://www.rbi.org.in/scripts/PublicationsView.aspx?id=14560>。



图：联储负债时间序列图



图：联储负债构成饼状图



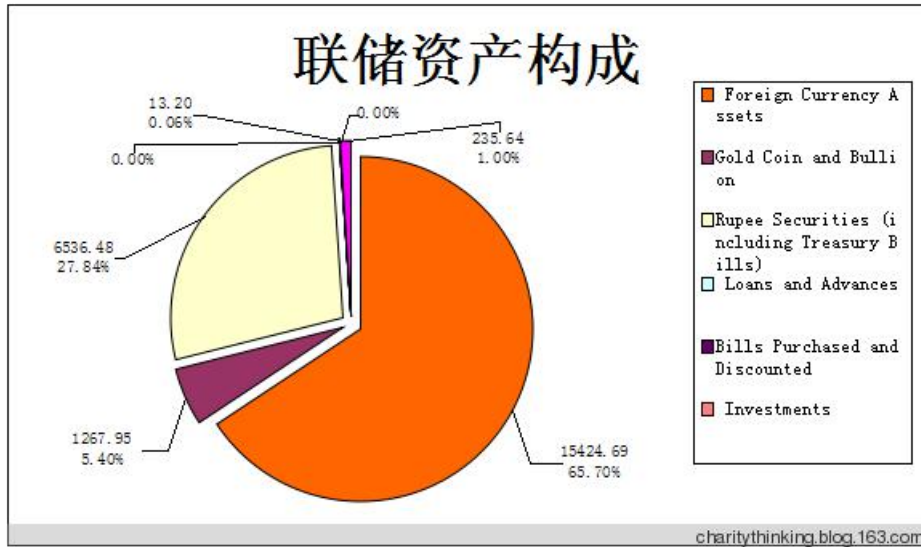
图：联储资产时间序列图

注：由于在联储资产构成中，除外汇货币资产（ Foreign Currency Assets）与卢布标值的证券（Rupee Securities (including Treasury Bills)）占比较大外，其他五类：联储贷款和预付（ Loans and Advances）、购置的票据和兑的换未到期票据（Bills Purchased and Discounted）、黄金和白银（Gold Coin and Bullion）、投资（ Investments）、其他资产（Other Assets）占比均较小，因此这五类资产时间序列图对应着右边的数轴。

表：联储资产种类及金额

Foreign Currency Assets	Gold Coin and Bullion	Rupee Securities (including Treasury Bills)	Loans and Advances	Bills Purchased and Discounted	Investments	Other Assets
15424.69	1267.95	6536.48			13.20	235.64

charitythinking.blog.163.com

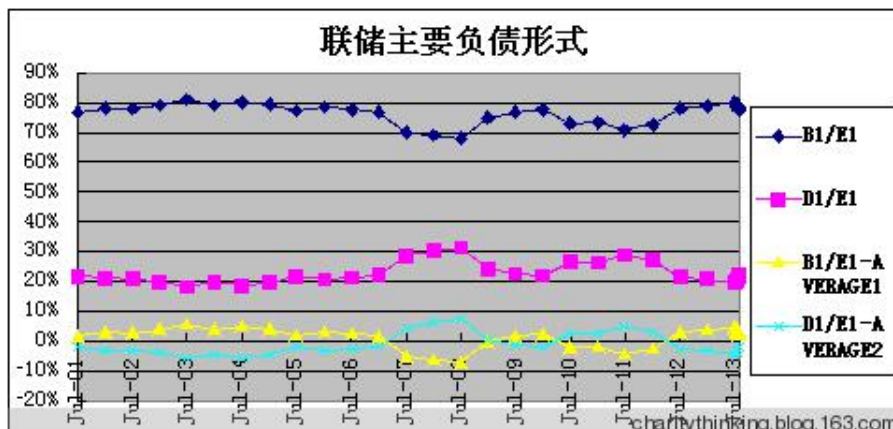


charitythinking.blog.163.com

图：联储资产构成饼状图

注：以上如无特别说明，联储负债/资产数额均以 Crore 即千万卢布计。Notes Issued 即发行的货币，Deposits 即政府、商业银行等在联储的存款，Other Liability 即其他负债。

资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



charitythinking.blog.163.com

图：联储主要负债形式及波动趋势

注：B1 为流通中的货币，D1 为银行在联储的存款，E1 为联储的负债(B1+D1 部分占据了 99%)。据联储公布的连续 634 周数据，得到 B1/D1 的平均值即 AVERAGE1、D1/E1 的平均值即 AVERAGE2 分别为 75.2%、24.0%。

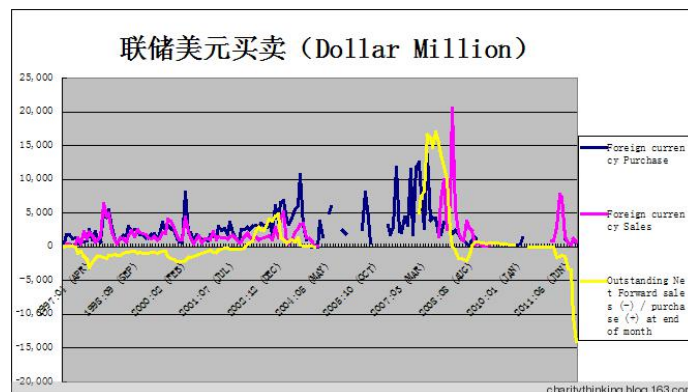
B1/E1-AVERAGE、D1/E1-AVERAGE 主要是突出联储这两部分负债的波动性。根据联储的资产负债统计等式得知，此处联储只要负债形式为货币形式的负债，而联储非货币形式的负债并不在统计之内。



图：联储主要净资产以及波动趋势

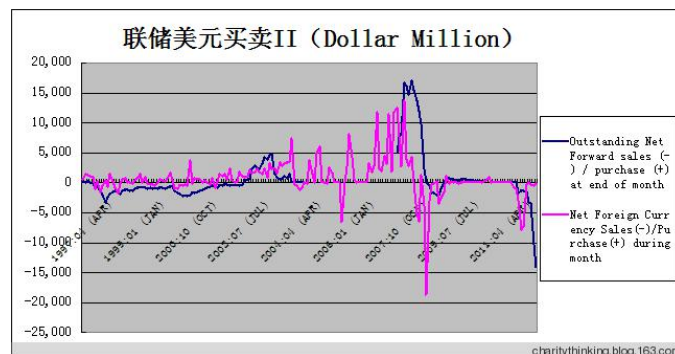
注：B1 为联储对政府净债权，D1 为联储掌握的净外汇资产，F1 为联储非货币形式负债，A1 为联储净资产（联储资产—联储非货币形式负债=联储负债），AVERAGE1、AVERAGE2、AVERAGE3 分别为联储公布的连续 634 周 A1、B1、D1、F1 具体数据而得到的 B1/A1、D1/A1、F1/A1 三种百分比的平均值。

资料来源：联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



图：联储美元买卖时间序列图

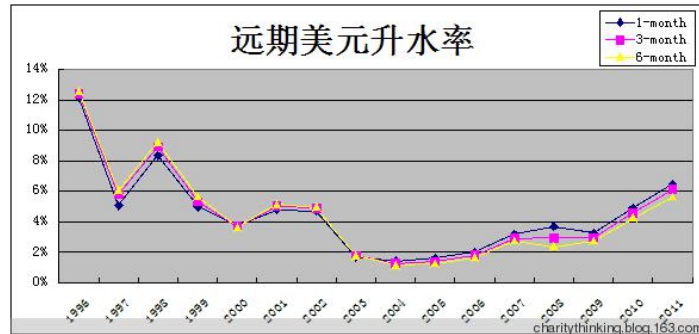
注：Foreign Currency Purchase: 美元购置金额，Foreign Currency Sales: 美元销售金额，Outstanding Net Forward Sales(-)/Purchase(+) at end of month: 月末远期美元净销售/购置金额。



图：联储美元买卖 II

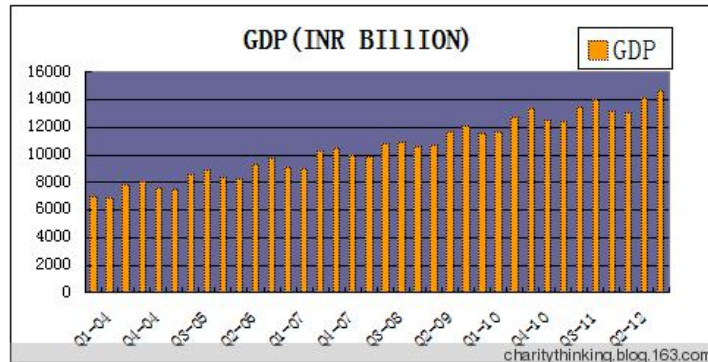


注：Net Foreign Currency Sales(-)/Purchase(+) during month=Foreign currency Purchase -Foreign currency Sales, 表示在这一月里对美元的净销售金额（其值小于零）/购置金额（其值大于零）。

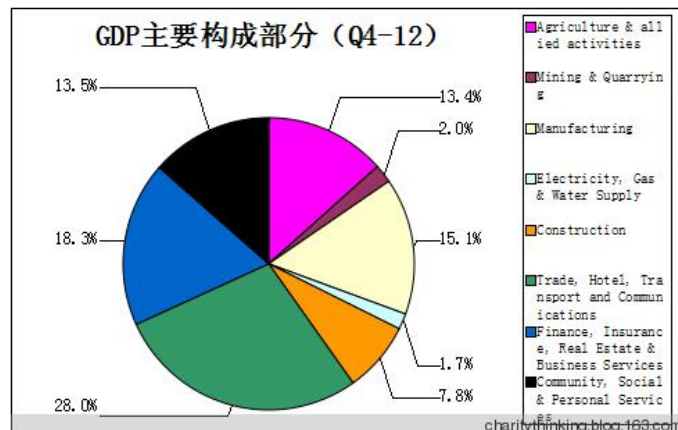


图：远期美元升水率

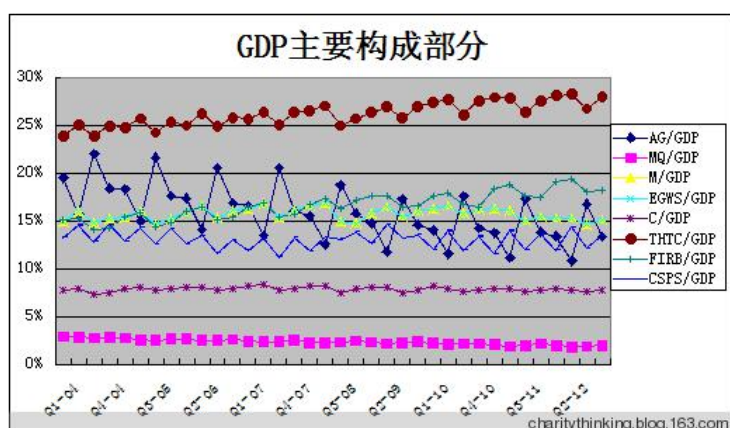
注：FORWARD PREMIA (INTER-BANK)代表银行间远期美元升水率，根据月度统计数据将其整理到了以年度为单位的统计范畴中去了。



图：GDP 时间序列



图：2012 年最后一个季度 GDP 主要构成部分



图：GDP 主要构成部分时间序列

注：AG 为农业以及相关的生产活动，MQ 为采矿以及挖掘业，M 为制造业，EGWS 为电力、天然气、水能源，C 为建筑业，THTC 为贸易、旅馆、运输、通讯业，FIRB 为金融、保险、房地产、商业，CSFS 为社区、私人服务行为。

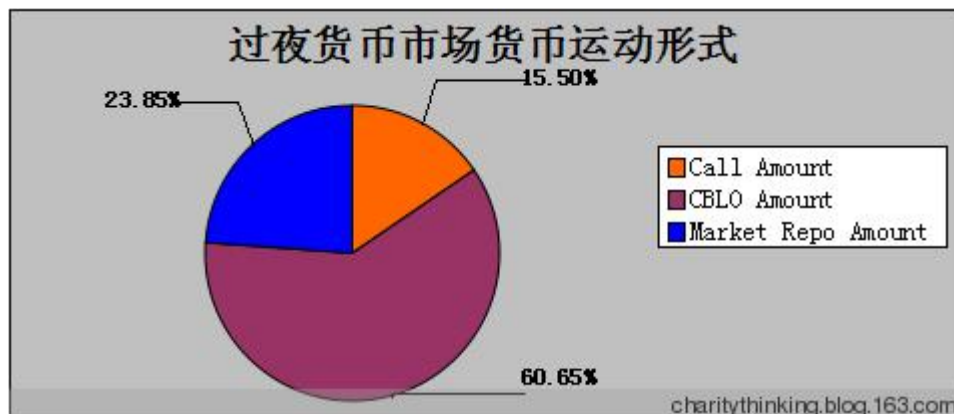
资料来源：联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。

表：过夜货币市场三种货币运动形式利率变化表

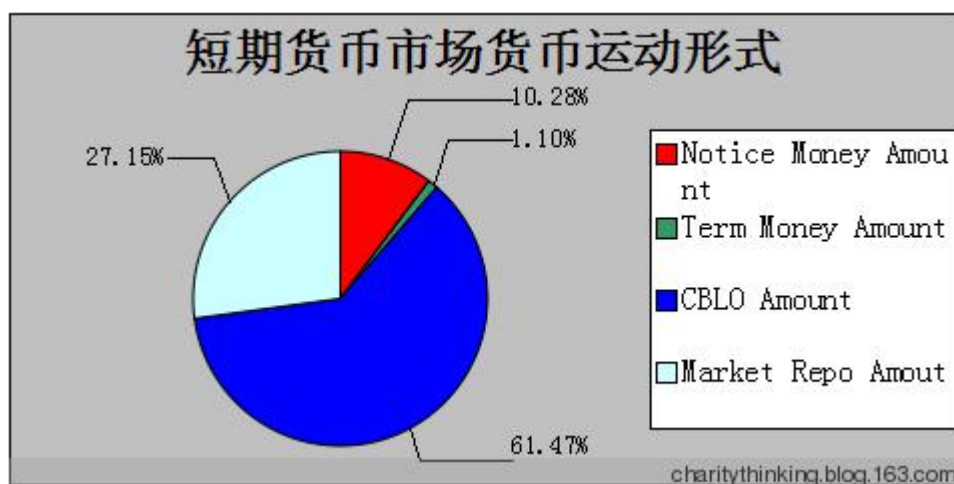
Kind \ Rate	Weighted Average Rate	Minimum Rate	Maximum Rate	Convergence (Weighted Average Rate)
Call	6.37	4.93	6.71	2.07
CBLO	6.04	5.26	6.54	2.25
Mrket Pro	5.84	5.21	6.04	2.37

表：短期货币市场四种货币运动形式利率变化表

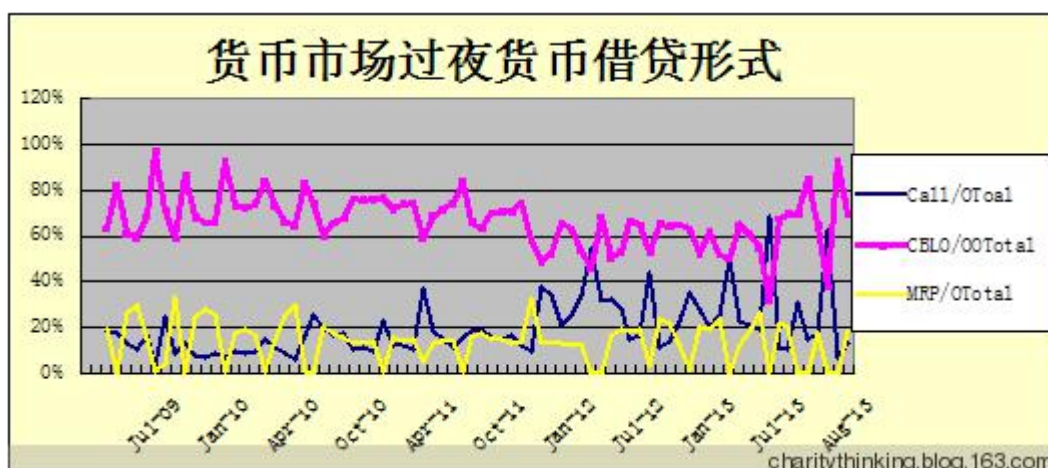
Kind \ Rate	Weighted Average Rate	Minimum Rate	Maximum Rate	Convergence (Weighted Average Rate)
Notice	6.27	5.42	6.49	2.08
Term	7.81	7.16	8.22	2.03
CBLOt	6.00	5.51	6.36	2.30
Prot	6.46	5.93	7.03	2.08



图：过夜货币市场货币运动形式

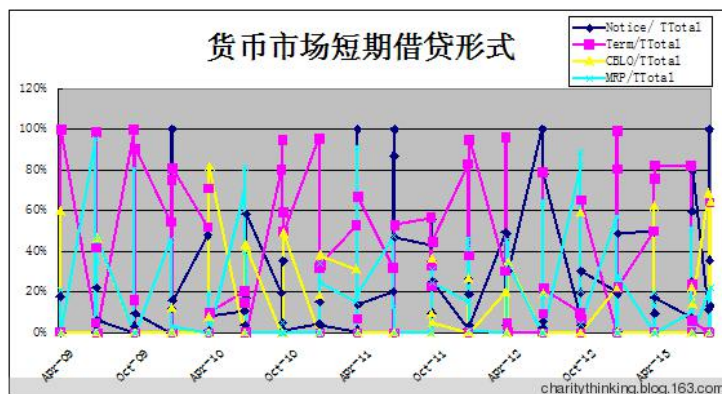


图：短期货币市场货币运动形式



图：过夜货币市场货币借贷形式序列图

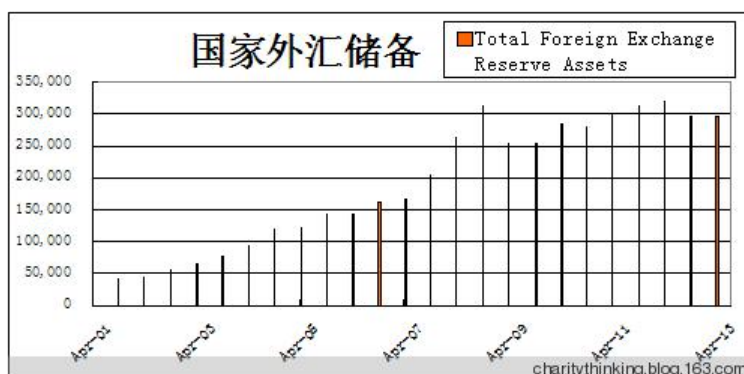
注：右边图例深蓝色 Call/OToal 是错误写法，应改为 Call/OTotal; 粉色 CBLO/OOTotal 也是错误写法，应改为 CBLO/OTotal。



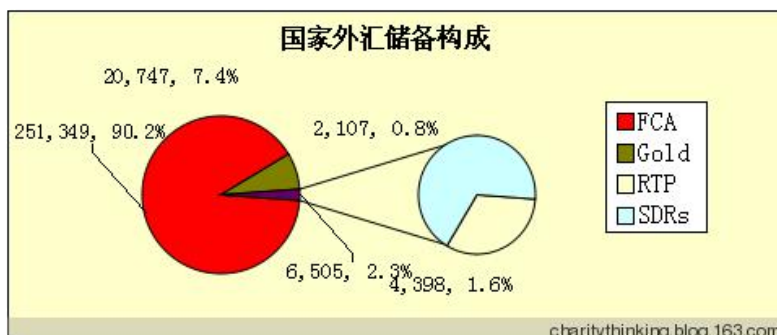
图：短期货币市场货币借贷形式序列图

注：Call 为银行间过夜借贷形式；CBLO 为 Collateralized Borrowing And Lending Obligation 的缩写，代表借贷双方将抵押物交予第三方托管的借贷形式，有过夜借贷与短期借贷二种形式；Market Pro 为借贷双方以回购证券的形式开展借贷；Notice Money 为 2—14 天的短期借贷；Term Money 为 15—1 年的短期借贷；表中 CBLOt 代表短期 CBLO，Prot 表短期 Pro；图中 OTotal 为 Overnight Total Money 的简写，TTotal 为 Term Segment Total Money 的简写。过夜货币市场与短期货币市场最大的区别在于过夜货币市场的货币资金借贷活动往往在一天之中完成。

资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



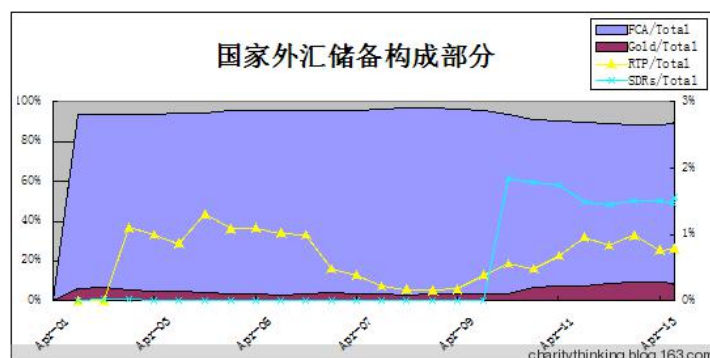
图：国家外汇储备时间序列图



图：国家外汇储备构成示意图

注：以上国家外汇储备资产单位为 Dollar Million，为 Aug-09-2013 当天的数据为基准。





图：国家外汇储备构成部分时间序列图

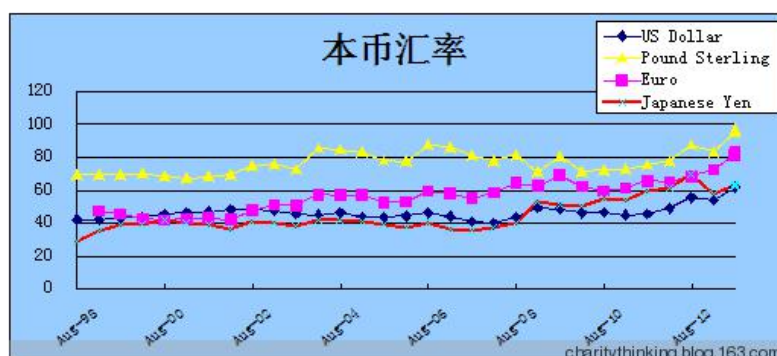
注：FCA为 Foreign Currency Assets 的缩写，代表外汇货币资产；RTP为 Reserve Tranche Position 的缩写，代表储备部分提款权，即成员国以外汇储备资产向 IMF 认缴其份额的 25% 部分；Total=FCA+Gold+RTP+SDRs，即国家外汇储备总额。最后一图，显示了双坐标，主要是由于 RTP 和 SDRs 两者在 Total 所占比例过小，不易清除地在左边竖坐标展示。

资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。

表：卢布汇率波动性以及以卢布推得的相关系数

Currency Test	US Dollar	Pound Sterling	Euro	Japanese Yen
Coveriance	3.85	6.61	9.54	9.51
Corrlation	1.00	0.29	0.44	0.73
	COV(\$, \$)	COV(\$, £)	COV(\$, €)	COV(\$, ¥)

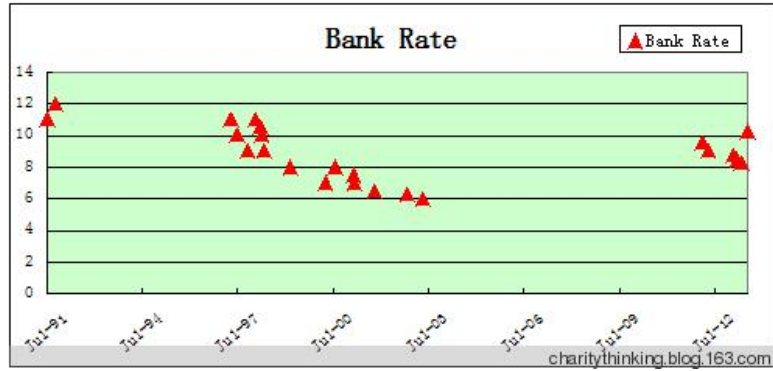
charitythinking.blog.163.com



图：卢布本币汇率时间序列图

注：卢布汇率波动性的得出是依据直接标价法，一单位的外币（除日元为 100¥）能够兑换到多少单位的卢布；以卢布为基础所推得的美元相对于英镑、欧元、日元的相关系数，COV(\$, ¥) 表示美元与日元的相关系数。

资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



图：银行贷款利率序列图



图：流动性调节便利利率时间序列图（LAF）



图：货币政策工具三关键利率时间序列图

注：Bank Rate 为银行贷款利率；Repo 为正回购利率，Reverse 为逆回购利率，两者构成流动性调节便利（Liquidity adjustment facility (LAF)）政策工具的核心；Statutory Liquidity Ratio 为联储规定的各商业银行应该

持有以黄金、政府债券等能迅速提供流动性的资产，以有力应对储户等的大额用款需求，防止发生流动性危机进而引起信用危机；Cash Reserve Ratio 为存款准备金，是联储规定的需要将储户储存的款项的一部分交到各商业银行在联储开设的专属账户；Marginal Standing Facility 为边际贷款便利，是联储 2011 年新规定的一种及时提供流动性的新方式。

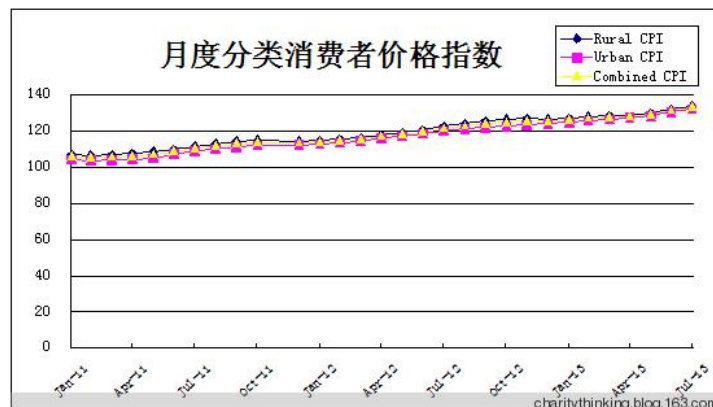
资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



图：消费者综合价格指数时间序列图

资料来源：据 World Inflation Data 数据库整理而成。

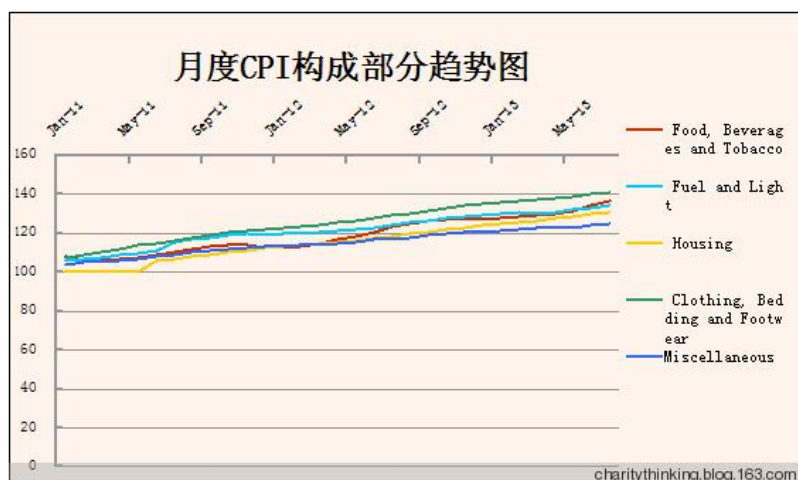
<http://www.inflation.eu/inflation-rates/india/historic-inflation/cpi-inflation-india.aspx>。



图：月度分类消费者价格指数时间序列图

表：月度分类消费者价格指数波动性及增长率

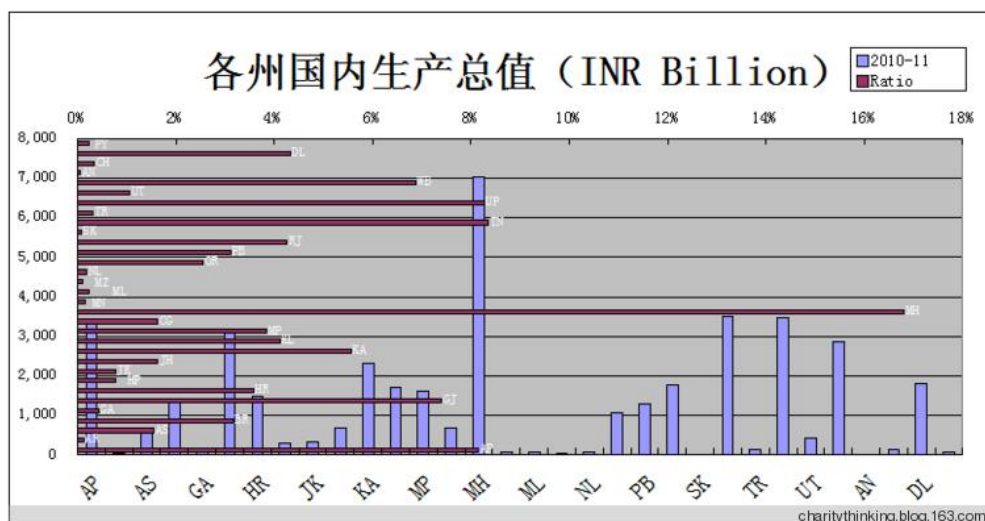
	Food, Beverages and Tobacco	Fuel and Light	Housing	Clothing, Bedding and Footwear	Miscellaneous
标准差	9.32	8.32	9.62	9.98	6.24
平均增长率	0.84%			0.85%	



图：月度 CPI 构成部分趋势图

注：在印度统计数据中，CPI 主要有四部分构成，分别是 Food,Beverages and Tobacco 即食物、饮料、烟草，Fuel and Light 即燃料和电力，Housing 即住房，Clothing,Bedding and Footwear 即衣服、寝具、鞋类，Miscellaneous 即包括娱乐、教育等在内的其他类。CPI 还根据农村 Rural 与城市 Urban 的地域差异，制定了 Rural CPI 与 Urban CPI，分别反映农村地区与城市地区的居民生活成本。所有 CPI 都是以 100 为基准点，高于 100 代表生活成本处于上升趋势。

资料来源：据联储印度经济数据库整理，<http://dbie.rbi.org.in/DBIE/dbie.rbi?site=home>。



图：各州国内生产总值

注：AP、AS 等等都是对相应的州缩写，下表有详细的对照，褐色条形图对应的是各州国内生产总值在整个国内生产总值中所占的比重。



表：各州重要指标

Name	Code	Density(P/k m2)	Per capita	Urban Population /Total Population	Literacy	State GDP/Total GDP	HDI
Chandigarh	CH	8,400	146,931.6	89.8	81.9%	0.3%	0.892(high)
Territory of Delhi	DL	11,297	144,019.9	93.2		4.3%	
Goa	GA	390	123,391.1	62.2	87.0%	0.4%	0.779 (high)
Puducherry	PY	2,500	74,337.2	66.6		0.2%	
Maharashtra	MH	370	62,544.6	42.4	82.9%	16.8%	0.689 (medium)
Haryana	HR	573	59,026.8	28.9	76.64 %	3.6%	0.644 (medium)
Kerala	KL	860	51,485.2	26	93.9%	4.1%	0.790 (high)
Gujarat	GJ	310	51,240.5	37.4	80.18 %	7.4%	0.527(medium)
Tamil Nadu	TN	550	48,425.3	44	80.3%	8.4%	0.570 (medium)
Sikkim	SK	86	47,528.8	11.1	76.6%	0.1%	0.684 (medium)
Punjab	PB	550	46,900.0	33.9	76.7%	3.1%	0.679 (medium)
Himachal Pradesh	HP	123	46,491.6	9.8	83.8%	0.8%	0.652 (medium)
Uttarakhand	UT	189	43,698.8	25.7	79.6%	1.1%	0.515(medium)
Nagaland	NL	119	40,593.7	17.2	80.1%	0.2%	0.770 (high)
Andhra Pradesh	AP	310	40,256.3	27.3	67.8%	8.1%	0.473 (low)
Mizoram	MZ	52	38,129.7	49.6	91.6%	0.1%	
Karnataka	KA	320	38,040.0	34	75.6%	5.6%	0.600 (medium)
Arunachal Pradesh	AR	17	37,024.2	20.8	67.0%	0.1%	0.617 (medium)
Tripura	TR	350	36,485.7	17.1	87.8%	0.3%	0.663 (medium)
Meghalaya	ML	130	31,629.5	19.6	75.8%	0.2%	0.585 (medium)
West Bengal	WB	1,000	31,455.3	28	77.1%	6.9%	0.625 (medium)
Rajasthan	RJ	201	25,966.4	23.4	68.0%	4.3%	0.637 (medium)
Jammu and Kashmir	JK	56	25,649.2	24.8	66.7%	0.8%	0.601 (medium)
Odisha	OR	270	25,538.9	15	73.5%	2.6%	0.452 (medium)
Manipur	MN	120	23,727.3	25.1	79.9%	0.2%	0.707 (medium)
Madhya Pradesh	MP	236	22,114.9	26.5	70.6%	3.8%	0.488 (medium)
Assam	AS	400	20,886.6	12.9	73.2%	1.6%	0.534 (medium)
Jharkhand	JH	414	20,617.4	22.2	67.6%	1.6%	0.513 (medium)
Uttar Pradesh	UP	820	17,328.7	20.8	69.7%	8.3%	0.490 (low)
Bihar	BR	1,100	12,763.2	10.5	63.8%	3.2%	0.41(low)
Bihar	BR	1,100	12,763.2		63.8%	3.2%	0.41(low)

charitythinking.blog.163.com

注：该表数据皆来自于2011年中央统计局办公室 Central Statistics Office (CSO) 公布的资料整理而成的，为了更好地反映出各州的经济、社会发展水平，此表中更多地采用了同一口径的矢量数据，当前是以人均国民收入 (Per Capita) 为参数进行的降序排列。

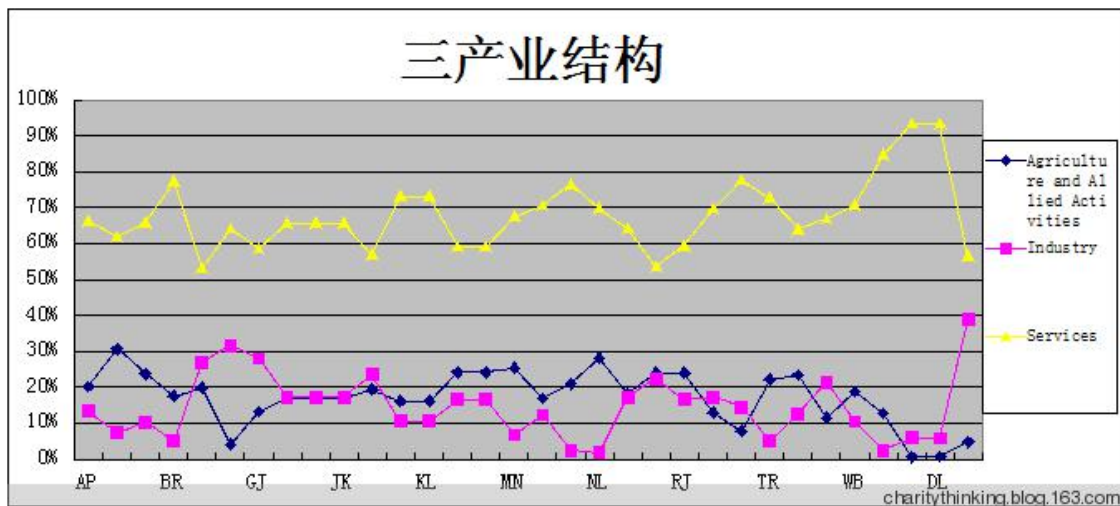
表：印度各地区经济发展

Name	Population	State GDP(INR Billion)	State GDP/Total GDP	Per Capita	Density
North India	543,937,430	14,000.2	33.5%	25,738.6	383
South India	252,621,765	11,038.2	26.4%	43,694.4	397
West India	147,801,774	10,302.3	24.6%	69,703.4	290
East India	226,925,195	5,949.7	14.2%	26,218.6	542
North East India	38,857,769	1,145.5	2.7%	29,479.3	148

charitythinking.blog.163.com

注：一般地，将印度分为南印度、北印度、西印度、东印度、东北印度五大区域，共计 28 个州（Andra Pradesh 的 Telangaza 已经被分离出去了，现在应该有 29 个州）、7 个联合区，其中南印度包括的州/地区：Andhra Pradesh、Karnataka、Kerala、Tamil Nadu、Lakshadweep、Puducherry；北印度包括的州/地区：Jammu and Kashmir、Himachal Pradesh、Uttarakhand、Haryana、Punjab、National Capital Territory of Delhi、Chandigarh、Rajasthan、Uttar Pradesh、Bihar、Madhya Pradesh；西印度包括的州/地区：Maharashtra、Gujarat、Goa、Daman and Diu、Dadra and Nagar Haveli；东印度包括的州/地区：West Bengal、Odisha、Bihar、Jharkhand、Andaman and Nicobar Islands；东北印度包括的州：States and territories、Arunachal Pradesh、Assam、Manipur、Meghalaya、Mizoram、Nagaland、Sikkim、Tripura。

资料来源：根据 Central Statistics Office (CSO) 公布的数据整理而成，并借助 Wikipedia，联合国 HDI India 报告。



图：各州三产业结构示意图

注：Agriculture and Allied Activities 表示农业及相关生产活动，Industry 表示工业，Services 表示服务业。

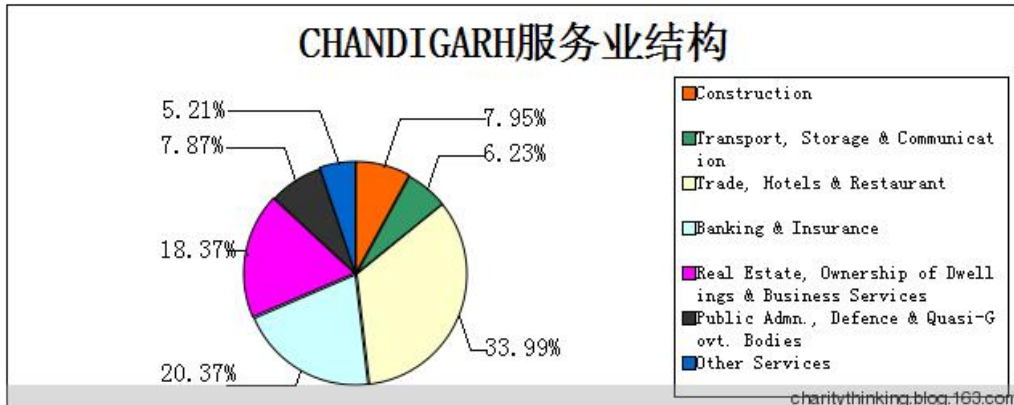


表：各州三产业结构表

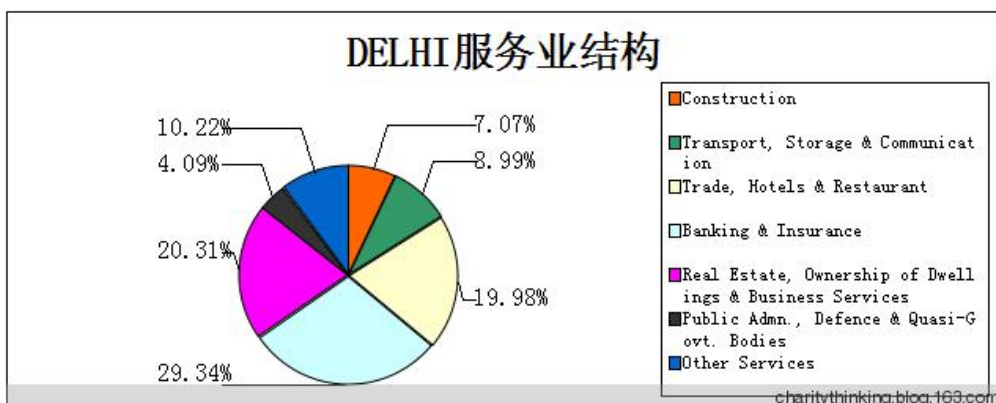
State Name	Code	Agriculture and Allied Activities	Industry	Services
DELHI	DL	0.72%	5.89%	93.39%
CHANDIGARH (2010)	CH	0.69%	6.01%	93.30%
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	AN	12.77%	2.45%	84.78%
TAMIL NADU	TD	7.87%	14.51%	77.62%
BIHAR	BR	17.62%	5.03%	77.35%
MIZORAM (2010)	MZ	20.94%	2.44%	76.61%
KARNATAKA	KA	16.13%	10.72%	73.15%
KERALA	KL	16.13%	10.72%	73.15%
TRIPURA	TR	22.28%	5.08%	72.64%
WEST BENGAL (2010)	WB	18.75%	10.48%	70.77%
MEGHALAYA	ML	17.04%	12.31%	70.65%
NAGALAND	NL	28.30%	1.85%	69.85%
SIKKIM (2010)	SK	13.01%	17.26%	69.73%
MANIPUR	MN	25.53%	6.83%	67.64%
UTTARAKHAND	UT	11.61%	21.38%	67.02%
ANDHRA PRADESH	AP	20.22%	13.48%	66.30%
ASSAM	AS	23.74%	10.39%	65.87%
HARYANA	HR	17.07%	17.25%	65.68%
HIMACHAL PRADESH	HP	17.07%	17.25%	65.68%
JAMMU & KASHMIR	JK	17.07%	17.25%	65.68%
ORISSA	OR	18.44%	17.30%	64.26%
GOA	GA	4.22%	31.64%	64.14%
UTTAR PRADESH	UP	23.39%	12.64%	63.97%
ARUNACHAL PRADESH	AR	30.70%	7.44%	61.86%
RAJASTHAN (2010)	RJ	24.00%	16.61%	59.39%
MADHYA PRADESH (2010)	MP	24.24%	16.61%	59.15%
MAHARASHTRA (2010)	MH	24.24%	16.61%	59.15%
GUJARAT (2010)	GJ	13.27%	28.05%	58.68%
JHARKHAND	JH	19.49%	23.57%	56.94%
PUDUCHERRY	PY	4.71%	38.82%	56.47%
PUNJAB	PB	24.15%	22.32%	53.53%
CHHATTISGARH	CH	19.86%	27.04%	53.10%

charitythinking.blog.183.com

注：此表是根据服务业占比从高到底排列的，从表格中明显能够看出印度的服务业在整个国民生产活动中的重要性，但就工业产值而言，印度显得较弱势。

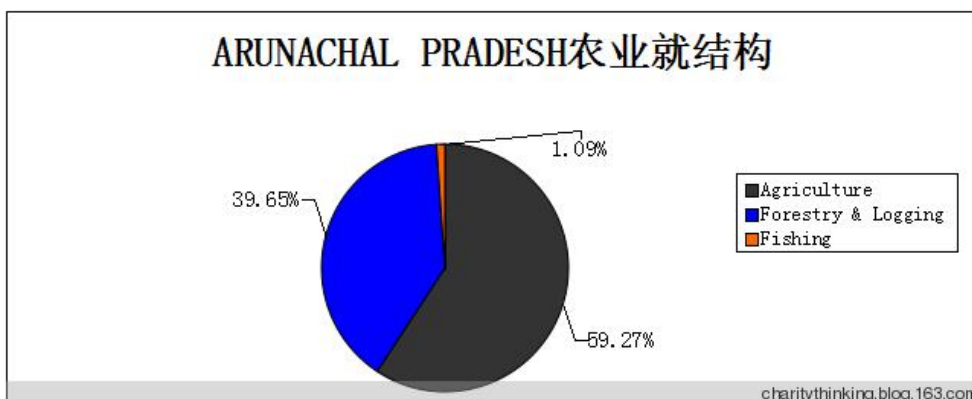


图：CHADIGARH 地区服务业结构饼状图



图：DELHI 地区服务业结构饼状图

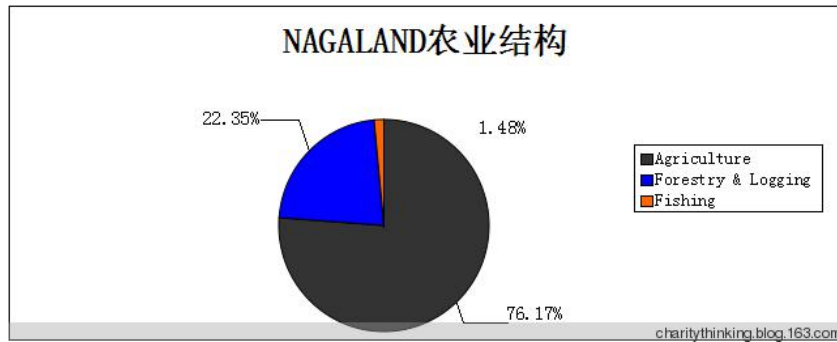
注：Construction 表示建筑业，Transport,Storage&Commnication 表示交通运输，仓储和通讯业，Trade,Hotels&Restaurant 表示贸易，住宿和餐饮业，Banking&Insurance 表示银行保险业，Real Estate,Ownership of Dwellings&Business Services 表示房地产及其相关商业服务，Public Admn., Defence&Quasi-Govt Bodies 表示公共行政，律师和类似政府团体的活动，Other Services 表示其他服务。CHADIGARH 州和 DELHI 地区分别是服务业产值占比第一、第二的服务业优势地区。



图：ARUNACHL PRADESH 农业结构饼状图

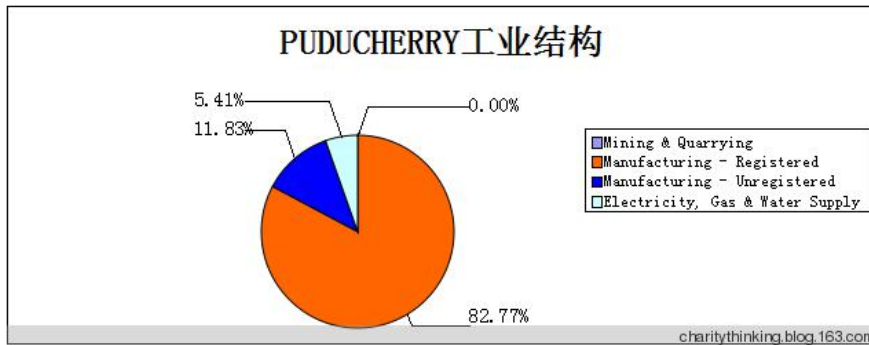
注：图中标题应为“ARUNACHL PRADESH 农业结构”，不小心造成了大错误。





图：NAGALAND 州农业结构饼状图

注：Agriculture 表示农业，Forestry&Logging 表示森林木材业，Fishing 表示渔业。ARUNACHL PRADESH 州和 NAGALAND 州分别是农业产值占比第一、第二的农业优势州。



图：PUDUCHERRY 州工业结构饼状图



图：GOA 州工业结构饼状图

注：Mining&Quarrying 表示矿产及矿产开采业，Manufacturing-Registered 表示在册的制造业活动，Manufacturing-Unregistered 表示未在册的制造业活动，Electricity,Gas&Water Supply 表示电力，天然气和水供应活动。PUDUCHERRY 州和 GOA 州分别是工业产值占比第一、第二的工业优势地区/州。

资料来源：根据联储年度经济手册整理，<http://www.rbi.org.in/scripts/PublicationsView.aspx?id=14363>。

表：各州人均 GDP 增长情况表

State Name	Average Growth Rate	Growth Rate Stdev	2000 Year Per Capita Base(Rupees)	2010 Year Per Capita Base(Rupees)
GUJARAT	8.66%	3.58%	17227	52708
SIKKIM	8.21%	5.58%	15305	47655
UTTARAKHAND	8.11%	3.15%	14932	44723
DELHI	7.86%	3.39%	38975	108876
MAHARASHTRA	7.36%	3.60%	21892	62729
CHHATTISGARH	7.16%	6.77%	10808	27156
TAMIL NADU	7.16%	4.89%	20319	51928
TRIPURA	6.90%	3.15%	14933	37216
KERALA	6.88%	2.97%	19809	49873
ORISSA	6.76%	4.52%	10208	25708
ARUNACHAL PRADESH	6.76%	6.84%	14726	37417
MEGHALAYA	6.64%	2.70%	14910	35932
HARYANA	6.57%	3.25%	24423	59221
ANDHRA PRADESH	6.56%	3.24%	16574	40366
BIHAR	6.49%	11.95%	6554	13632
PUDUCHERRY	6.42%	10.55%	34190	79333
GOA	6.11%	3.74%	38989	102844
KARNATAKA	6.06%	4.01%	17352	39301
CHANDIGARH	5.96%	2.99%	48292	99487
JHARKHAND	5.86%	6.19%	9980	21734
RAJASTHAN	5.68%	9.43%	12840	26436
HIMACHAL PRADESH	5.68%	2.14%	21824	47106
WEST BENGAL	5.14%	3.03%	16244	32228
MANIPUR	4.82%	4.57%	12157	23298
MIZORAM	4.53%	3.86%	16635	36732
MADHYA PRADESH	4.50%	4.65%	11150	22382
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	4.36%	5.05%	23658	54765
UTTAR PRADESH	4.25%	2.01%	9721	17349
ASSAM	4.18%	1.73%	12447	21406
PUNJAB	4.01%	2.32%	25986	44752
JAMMU & KASHMIR	3.88%	1.46%	13859	27607
NAGALAND	2.69%	2.80%	15699	40957

charitythinking.blog.163.com

注：Average Growth Rate 是以 2000 年为基期，2010 年为末期通过累计算数平均而得到的平静增长率；Growth Rate Stdev 表示增长率标准差，衡量经济增长的稳定性，越大代表经济增长越不稳定；此表已经根据 Average Growth Rate 从高到低进行了降序排列。

资料来源：根据联储年度经济手册整理，<http://www.rbi.org.in/scripts/PublicationsView.aspx?id=14365>。