

新时代教育创新系列丛书
主编 陈锋

大国战略

教育前沿问题的研究与探索（二）

教育部学校规划建设发展中心 组编



华东师范大学出版社

新时代教育创新系列丛书

主编 陈锋

大国战略

教育前沿问题的研究与探索（二）

教育部学校规划建设发展中心 组编



华东师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

大国战略. 二, 教育前沿问题的研究与探索/教育部学校规划建设发展中心组编. —上海: 华东师范大学出版社, 2019

(新时代教育创新系列丛书)

ISBN 978-7-5675-8885-1

I. ①大… II. ①教… III. ①教育规划—发展战略—研究—中国 IV. ①G520.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 095772 号

新时代教育创新系列丛书

大国战略:教育前沿问题的研究与探索(二)

组 编 教育部学校规划建设发展中心
策划编辑 彭呈军
特约编辑 蒋艺超
责任校对 王丽平
装帧设计 刘怡霖

出版发行 华东师范大学出版社
社 址 上海市中山北路 3663 号 邮编 200062
网 址 www.ecnupress.com.cn
电 话 021-60821666 行政传真 021-62572105
客服电话 021-62865537 门市(邮购)电话 021-62869887
地 址 上海市中山北路 3663 号华东师范大学校内先锋路口
网 店 <http://hdsdcbs.tmall.com>

印 刷 者 上海锦佳印刷有限公司
开 本 787×1092 16 开
印 张 21.25
字 数 372 千字
版 次 2019 年 9 月第 1 版
印 次 2019 年 9 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-8885-1/G·11891
定 价 78.00 元

出版人 王 焰

(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社客服中心调换或电话 021-62865537 联系)

“新时代教育创新系列丛书”编委会

主 编 陈 锋

副主编 邬国强 陈建荣

编 委(按姓氏笔画排序)

王 晴 王丽萍 王真龙 刘志敏

关 欣 杨 捷 张 智 张振笋

张海昕 郑德林 耿 育 郭 军

葛佑勇

丛书总序

党的十九大报告明确提出,到2035年基本实现社会主义现代化,到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国,建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程,必须把教育事业放在优先位置,深化教育改革,加快教育现代化,办好人民满意的教育。这明确了新时代教育事业改革发展的总体方向,教育要承担起新的历史重任。

习近平总书记在全国教育大会上指出:“新时代新形势,改革开放和社会主义现代化建设、促进人的全面发展和社会全面进步对教育和学习提出了新的更高的要求。”从现在开始到2050年的30多年时间里,将有6亿多学生进入到国民教育体系,他们是实现国家现代化的生力军和主力军。教育工作者必须面向未来,思考未来。当前,随着中国特色社会主义进入新时代,我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段,落实创新驱动发展战略,提高国家综合竞争力,需要加快培养创新人才;人民对美好生活的期盼要求教育不断提高质量、优化结构、促进公平,进行结构性改革;新兴产业的蓬勃发展与传统产业的深刻重塑对未来人才培养结构和人的知识技能结构也提出新的需求;科学技术革命,特别是人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术正在不断改变人类社会生活,正在对学校形态和教学方式产生重大冲击;“一带一路”建设计划的全面推进和人类命运共同体获得更广泛的认可,全球化格局深刻变化,同样对教育提出了一系列新任务、新挑战。

创新是民族进步的灵魂,是国家兴旺发达的不竭动力,我们必须跟上国家战略的需求和时代发展的步伐,致力以未来为导向,认真思考教育面临的重大问题,不断推动教育创新发展。教育部学校规划建设发展中心自成立之初,就同相关学校、地方政府、行业组织、科研院所、专业化服务机构、新闻媒体和国际组织等广泛合作,汇聚来自理

论研究、行政管理、产业发展、一线工作的专家学者,聚焦教育改革创新发展和人的全面发展等重大教育问题,开展了多层次、多领域、多方面的理论研究和实践探索,推动实施“建设绿色、智慧和面向未来的新校园”、“智慧学习工场”和“未来学校研究与实验计划”,致力于将中心打造成教育创新要素聚集的平台和全球教育变革影响力的中心,在这一过程中,我们形成了一些阶段性研究和实践的成果。现遴选其中部分内容形成了这套“新时代教育创新系列丛书”,供各级政府、教育战线的同志和研究人员参考。由于时间仓促、水平有限,本系列丛书难免存在不足之处,敬请各位读者批评指正。

Handwritten signature in black ink, consisting of the characters '陈' and '靖' in a cursive style.

出版说明

为提高教育服务国家经济社会发展的能力,教育部教育规划与战略研究理事会秘书处委托中国人民大学、华东师范大学、南开大学、对外经贸大学等多所高校和中国教育科学研究院教育规划与战略研究中心、教育部学校规划建设发展中心、华东师范大学——上海市教育科学研究院国家教育决策研究院等研究机构,围绕教育事业改革发展中的前沿问题和重点领域,开展了全局性、前瞻性和实效性的战略研究,形成了教育规划与战略研究专项课题系列研究报告。报告内容涉及了教育布局结构、教育体制机制、教育监管评价、教育发展战略等领域。作者们从多个角度分析了有关新时代经济社会各方面对教育的要求,以及教育发展战略、教育质量、教育结构、各级各类教育体制机制改革等方面存在的问题,明确了经济社会对教育发展提出的新的历史性要求,体现了习近平新时代中国特色社会主义思想。许多富有创见的新理念、新思想、新观点、新战略为服务教育决策和指导实践提供了有力支持。我们选取了部分报告组成本书,作为“新时代教育创新系列丛书”中的一本,供教育战线、科研人员和广大读者参考。

目 录

1. 制造业转型升级与教育应对 1
对外经济贸易大学 陈建伟 史 薇
2. 京津冀协同发展战略与教育应对研究 29
南开大学教育与产业、区域发展研究中心 刘秉镰
3. 重大国家区域发展战略与教育应对研究——基于中等职业教育视角 63
天津职业技术师范大学地方高校转型发展研究中心课题组
4. 未来五年高等教育规模与空间布局研究 94
华东师范大学教育学部 胡耀宗 宋袁婧筠 张 莹
5. 我国高中阶段教育普及攻坚面临的形势、问题与对策建议 138
中国教育科学研究院 陈如平 王玉国 朱忠琴
6. 绿色发展理念下推进各级各类学校绿色发展政策措施研究 161
教育部学校规划建设发展中心 邬国强
7. 十三五期间“互联网+”教育培训机制研究 201
华东师范大学 朱益明 顾凤佳
8. 民办高校办学风险和应急处置机制研究 219
中国人民大学教育发展与公共政策研究中心 李立国 王春霄
9. 非营利性民办学校资产状况调查报告 257
上海市教科院民办教育研究所 董圣足 黄 河 公彦霏 刘荣飞

10. 民办学校教师社保待遇问题研究 287
中国人民大学 郑功成 杨俊 鲁全 俞贺楠 李洪瑞
11. 新时期独立学院规范发展探究 308
对外经济贸易大学教育与开放经济研究中心 原珂

1. 制造业转型升级与教育应对

对外经济贸易大学 陈建伟 史 薇

摘要：为了更好地抓住战略发展机遇，加速推进制造业转型升级，本报告研究应对制造业转型升级需求的教育政策。目前制造业发展的总量特征表现为三个方面：制造业增加值稳定增长，制造业劳动生产率持续提高，制造业产出质量稳步提升，而制造业的区域结构、技术结构和价值链结构转型趋势明显。从制造业发达的美国和德国来看，制造业的发展升级离不开教育，现阶段美国重点支持社区学院的发展，德国向职业教育体系投入了大量资金以确保数十万个新培训合同得到执行。制造业转型升级对教育带来新挑战，本报告提出四个方面的政策建议，以应对制造业转型升级、制造业区域结构调整、制造业服务化，进一步提升国家创新能力。

关键词：制造业转型升级；现代职业教育；高等教育；创新

一、我国制造业发展的特征事实

（一）我国制造业发展的总量特征

1. 制造业增加值稳定增长

在国家统计局制定的国民经济行业分类(GB/T 4754 - 2011)中，制造业是指原料经物理变化或化学变化后成为新的产品的过程，不论是手工制作还是动力机械制造，也不论是批发销售还是零售，均视为制造业，行业代码中包括 13—43 大类都归为制造业。中国的制造业在过去 30 多年的时间里走完了欧美等发达国家 100 多年走完的道

路,且取得了一系列显著的成就。从规模上来看,2012年,中国的制造业产出超过了世界制造总产出的百分之二十,排名全球第一;从品类齐全程度上看,中国的制造业拥有39个工业大类,191个中类,525个小类,拥有联合国产业分类中全部工业门类。

制造业增加值规模与经济增长同步。近年来,尽管我国经济进入下行阶段,经济增长率维持在6.5%—7%的区间内,制造业总体也与经济发展保持同步。2015年3月份到2016年12月份的时期里,我国制造业当月同比增速维持在6%—7%的区间内。与季度经济增长速度相比,2015年制造业平均增速低于同期的经济增长速度,2015年第四季度以来制造业出现显著复苏的迹象。2016年一季度和二季度的制造业平均增速显著地超过了同期经济增长速度。

2. 制造业劳动生产率持续提高

制造业行业就业数据显示,制造业创造的产值在持续增长,而制造业的就业总量逐渐降低,这表明我国制造业劳动生产率持续提升。一般地,就业人员平均的产出和工资水平可以作为劳动生产率的代理指标,考虑数据可得性,我们选择制造业工资水平来分析。表1-1-1中的数据 displays,2013—2015年,制造业平均工资分别为46 431元、51 369元、55 324元,制造业工资和劳动生产率稳步提升。就分省的情况来看,各地区制造业平均工资水平基本保持了平稳上涨的趋势;各地区的差异比较大,浙江省制造业平均工资水平与全国水平相接近,而东部地区的上海、江苏等省份制造业平均工资水平超过了全国水平,中部地区的河北、河南的制造业平均工资水平低于全国水平。

表 1-1-1 城镇单位就业人员的平均工资 (元)

	行业合计			制造业平均			制造业/行业合计		
	2013年	2014年	2015年	2013年	2014年	2015年	2013年	2014年	2015年
全国	51 483	56 360	62 029	46 431	51 369	55 324	0.90	0.91	0.89
北京	93 006	102 268	111 390	72 915	80 418	88 934	0.78	0.79	0.80
天津	67 773	72 773	80 090	63 093	64 864	71 931	0.93	0.89	0.90
河北	41 501	45 114	50 921	40 169	43 950	47 678	0.97	0.97	0.94
上海	90 908	100 251	109 174	71 305	79 795	86 536	0.78	0.80	0.79
江苏	57 177	60 867	66 196	53 980	58 409	62 731	0.94	0.96	0.95
浙江	56 571	61 572	66 668	45 895	51 295	55 370	0.81	0.83	0.83
福建	48 538	53 426	57 628	42 820	46 892	50 675	0.88	0.88	0.88

续 表

	行业合计			制造业平均			制造业/行业合计		
	2013年	2014年	2015年	2013年	2014年	2015年	2013年	2014年	2015年
山东	46 998	51 825	57 270	41 202	45 519	48 519	0.88	0.88	0.85
广东	53 318	59 481	65 788	45 829	52 308	57 419	0.86	0.88	0.87
海南	44 971	49 882	57 600	41 841	46 193	51 501	0.93	0.93	0.89
辽宁	45 505	48 190	52 332	45 416	49 585	51 623	1.00	1.03	0.99
吉林	42 846	46 516	51 558	46 613	52 057	54 452	1.09	1.12	1.06
黑龙江	40 794	44 036	48 881	39 691	43 254	45 422	0.97	0.98	0.93
山西	46 407	48 969	51 803	36 683	39 868	41 093	0.79	0.81	0.79
安徽	47 806	50 894	55 139	43 980	48 259	50 945	0.92	0.95	0.92
江西	42 473	46 218	50 932	39 351	42 976	46 020	0.93	0.93	0.90
河南	38 301	42 179	45 403	33 951	37 944	41 338	0.89	0.90	0.91
湖北	43 899	49 838	54 367	42 959	46 966	49 971	0.98	0.94	0.92
湖南	42 726	47 117	52 357	43 356	47 709	51 265	1.01	1.01	0.98
内蒙古	50 723	53 748	57 135	45 338	48 582	50 655	0.89	0.90	0.89
广西	41 391	45 424	52 982	38 245	42 245	46 121	0.92	0.93	0.87
重庆	50 007	55 588	60 543	47 621	53 207	57 993	0.95	0.96	0.96
四川	47 965	52 555	58 915	44 259	48 770	52 110	0.92	0.93	0.88
贵州	47 364	52 772	59 701	43 368	47 607	52 027	0.92	0.90	0.87
云南	42 447	46 101	52 564	40 659	43 160	45 903	0.96	0.94	0.87
陕西	47 446	50 535	54 994	42 072	46 636	51 557	0.89	0.92	0.94
甘肃	42 833	46 960	52 942	46 152	49 442	50 458	1.08	1.05	0.95
青海	51 393	57 084	61 090	45 090	51 123	51 386	0.88	0.90	0.84
宁夏	50 476	54 858	60 380	43 353	50 028	51 636	0.86	0.91	0.86
新疆	49 064	53 471	60 117	51 673	57 397	58 752	1.05	1.07	0.98
西藏	57 773	61 235	97 849	42 581	48 619	59 045	0.74	0.79	0.60

数据来源：中国国家统计局、中国人力资源和社会保障部，由 EPS 整理。

与行业整体的平均工资水平相比，制造业就业人员的平均工资仍然低于整体平均

水平。2013—2015年,行业合计平均工资为51 483元、56 360元、62 029元,制造业平均工资与全行业平均工资的比分别为0.90、0.91、0.89,显著地低于行业平均工资水平。

就制造业分行业的平均工资水平来看,专用设备制造业、运输设备制造业、仪器仪表制造业、机械和设备修理业的平均工资水平,明显高于制造业平均工资水平(见表1-1-2)。结合前文分析,技术密集型制造业的就业人员规模不断扩张,表明我国技术密集型制造业劳动生产率和竞争力不断增强,以较高的工资水平吸引更多技术技能型人才进入高端制造业。

表 1-1-2 城镇单位制造业分行业就业人员的平均工资 (元)

	2013年	2014年	2015年
行业合计	51 483	56 360	62 029
制造业	46 431	51 369	55 324
医药制造业	50 099	54 935	59 712
通用设备制造业	49 664	55 311	58 700
专用设备制造业	53 191	57 217	60 433
汽车制造业	57 331	64 155	69 408
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	54 814	60 865	67 631
电气机械和器材制造业	47 436	52 355	57 161
计算机、通信和其他电子设备制造业	50 143	57 123	62 432
仪器仪表制造业	51 589	56 918	61 814
其他制造业	43 309	47 319	51 498
废弃资源综合利用业	42 936	45 071	47 919
金属制品、机械和设备修理业	58 992	66 446	79 996

数据来源:中国国家统计局、中国人力资源和社会保障部,由EPS整理。

3. 制造业产出质量稳步提升

提升产品质量是实现制造业转型升级的必经之路,必须把质量作为建设制造强国的生命线,全面夯实产品质量基础,不断提升企业品牌价值和“中国制造”整体形象,走以质取胜的发展道路。

从改革开放初期的乡镇企业制造工厂,到21世纪的现代化生产车间,我国制造业

企业的产品质量也不断提升。从2015年中国质量协会对1830家企业开展的“第三次制造业企业质量管理现状调查”数据来看,我国制造业产品合格率持续提高;然而,深入分析发现,我国制造业产品质量的国家标准和企业内部标准仍低于国际标准,未来制造业产品质量有待进一步提高。另外,调查发现创新驱动制造业企业质量发展的动能还不够强,制造业企业就业人员知识技能和质量管理培训严重不足,企业质量管理信息化水平低,制造流程管控缺乏精益求精等等,这些因素都在制约着我国制造业产品质量的改善。

经济新常态下,支撑我国经济增长的传统优势正在减弱,新的动力、新的优势亟待培育,质量的地位和作用进一步凸显。以习近平为核心的党中央强调要推动“中国制造”向“中国创造”转变,切实把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来,以提高发展质量和效益为中心。2016年十二届全国人大四次会议上,国务院总理李克强在政府工作报告中明确提出要“建设质量强国”,这是全国两会政府工作报告中首次提及“建设质量强国”。

重视质量是发达国家经济社会全面转型发展的普遍规律。德国、日本、美国等国家工业化的全过程,都体现出对质量建设的极度重视。德国于20世纪50年代开始,将“以质量推动品牌建设,以品牌助推产品出口”作为推动制造业质量提升的政策取向,现在德国正在推进“工业4.0”战略,对工业生产的质量控制提出了更高的质量要求;类似地,20世纪60年代日本开始实施“质量救国”战略和创建全面质量管理的模式,以提升日本产品质量,日本也一举成为世界制造强国。美国与德国和日本相比,在质量建设的方式上有所不同,20世纪80年代美国《质量振兴法案》出台,为提升美国产品质量奠定了基础;与此同时,美国更加注重以创新带动质量提升,通过技术研发和创新使其在主导产业上确立全球霸主地位。总的来看,在质量和创新上,美国的创新更具活力,而德国和日本的发展则把质量牢牢抓在手中^①。

(二) 我国制造业发展的结构特征

1. 制造业区域分布结构

我国制造业主要分布在东部沿海省份,但是近年来呈现出向中西部地区转移的趋势。我们以制造业创造的就业份额区域结构变化来说明这一趋势。我国制造业的发

^① 林忠钦,《中国制造2025与提升制造业质量品牌战略》,《国家行政学院学报》,2016年第4期,第4—9页。

展为社会创造了大量工作岗位,但就业总量和就业份额逐年下降。如表 1-1-3 所示,2013 年制造业为我国创造了 5 257.94 万的城镇单位就业岗位,2014 年为 5 243.14 万,2015 年为 5 068.7 万;就分地区来看,制造业城镇单位就业规模最大的地区是广东,2014 年制造业就业规模达到了 1 015.16 万人,占全行业城镇 1 973.28 万人的 51.45%,其次是江苏、山东和浙江等地区,制造业创造的就业岗位主要集中在东部沿海地区。表 1-1-3 中的数据显示,全国制造业就业占城镇单位就业人员的比重(制造业就业份额)从 2013 年的 29.04%,下降到 2014 年的 28.69%。分省来看,大部分东部省份(北京、上海、浙江、广东等)都表现出制造业就业份额下降的趋势,如上海的制造业就业份额从 2013 年的 34.22% 下降到 2014 年的 31.79%;而江苏的制造业就业份额从 2013 年的 36.95% 上升到 2014 年的 38.21%。

表 1-1-3 城镇单位就业人员年末人数及其区域分布

	行业合计					
	2013 年		2014 年		2015 年	
	万人	占全国%	万人	占全国%	万人	占全国%
全国	18 108.45	100	18 277.78	100	18 062.49	100
东部地区	8 793.37	48.56	8 955.77	49	8 936.68	49.48
中部地区	3 802.21	21	3 852.68	21.08	3 851.89	21.33
西部地区	4 017.58	22.19	4 018.86	21.99	3 896.95	21.57
东北地区	1 495.3	8.26	1 450.47	7.94	1 376.97	7.62
	制造业					
	2013 年		2014 年		2015 年	
	万人	占全国%	万人	占全国%	万人	占全国%
全国	5 257.94	100	5 243.14	100	5 068.70	100
东部地区	3 211.3	61.08	3 221.9	61.45	3 105.38	61.27
中部地区	957.18	18.2	986.34	18.81	988.66	19.51
西部地区	756.63	14.39	719.96	13.73	682.46	13.46
东北地区	332.85	6.33	314.92	6.01	292.21	5.77

数据来源:中国国家统计局、中国人力资源和社会保障部,由 EPS 整理。

经济生产活动的空间集聚,是经济发展中普遍存在的现象,在全球工业进程史中的不同国家和不同时间点都可以观察到,经济学家对此给予了高度关注并从多个方面进行了解释。马歇尔将经济产业的集聚现象归结为外部性的作用,投入要素的共享,劳动力集聚形成区域劳动力市场,生产知识在企业之间的溢出效应;后来的要素禀赋理论认为,地区间存在着资源要素禀赋差异,存在丰富生产要素资源的地区具有产业发展的比较优势,从而有利于形成产业集聚;新经济地理学认为,由于存在生产方面的规模报酬递增,生产集中形成规模优势有利于进一步形成产业集聚,从而生产集中在少数地区而不是分散在各地,是产业发展过程中的自然趋势。

进一步的分析发现,制造业在东、中、西和东北地区的区域分布呈现以下特点。

首先,制造业创造的就业机会主要集中在东部地区,并逐渐向中部地区转移,但西部地区和东北地区的制造业就业开始出现萎缩的迹象。2013年全国城镇单位就业人员共计18108.45万人,其中东部地区为8793.37万人,东部地区占全国的比重达到了48.56%;同年制造业全国城镇单位就业人员达到5257.94万人,其中东部就业人数为3211.3万人,东部地区制造业就业人数占全国的比重高达61.08%。到2014年,尽管制造业就业规模微微下降至5243.14万人,但是东部地区制造业就业人数占全国的比重上升到61.45%,比2013年高0.37个百分点;中部地区制造业就业份额开始加速扩张,2013年制造业就业人员占全国制造业就业的18.20%,2014年进一步上升至18.81%,提高了0.61个百分点,快于东部地区。与此同时,西部地区和东北地区的就业总量和就业份额逐渐下降,西部地区制造业就业规模从2013年的756.63万人下降到2014年的719.96万人,就业份额从2013年的14.39%下降到2014年的13.73%;到2015年,全国制造业就业人数进一步下降至5068.70万人。这表明,制造业的区域就业结构正逐渐从东部地区向中部地区转移。

其次,技术密集型制造业持续稳定增长,并呈现出向中西部地区转移的态势,东北地区出现收缩的迹象。表1-1-4的数据显示,全国高技术产业从业人员平均人数呈现出持续的增长态势,从2012年的1268.67万人上升到2015年的1354.32万人,净增加85.65万人。其中,东部地区增加13.42万人就业,中部地区增加52.19万人,西部地区增加22.29万人,东北地区减少2.25万人。东部地区高技术产业的就业份额超过了70%,2012年为73.92%,2015年为70.23%;中部六省的增长幅度超过了其他地区,就业份额也从2012年的13.21%上升到2015年的16.23%;而东北地区的高技术产业从业人员从2012年的44.89万人下降至2015年的42.64万人,相应的就业份

额也从2012年的3.54%下降到2015年的3.15%。

表 1-1-4 高技术产业从业人员平均人数与区域分布结构

	2012年		2013年		2014年		2015年	
	万人	占全国%	万人	占全国%	万人	占全国%	万人	占全国%
全国	1 268.67	100	1 293.69	100	1 325.03	100	1 354.32	100
东部地区	937.74	73.92	938.88	72.57	946.59	71.44	951.16	70.23
中部地区	167.60	13.21	185.60	14.35	202.44	15.28	219.79	16.23
西部地区	118.45	9.34	123.84	9.57	131.63	9.93	140.74	10.39
东北地区	44.89	3.54	45.38	3.51	44.37	3.35	42.64	3.15

高技术产业包括:医药制造业;航空、航天器及设备制造业;电子及通信设备制造业;计算机及办公设备制造业;医疗仪器设备及仪器仪表制造业。分类标准来源于《中国高新技术产业年鉴》。

数据来源:中国国家统计局、中国人力资源和社会保障部,由EPS整理。

2. 制造业技术结构

我国制造业技术结构的发展趋势突出表现为技术密集型制造业增长提速,智能制造的生产和市场规模不断扩大,数字化程度不断加深,但是产品的核心技术自主化程度还不高。

技术密集型制造业增长提速表现在计算机、仪器仪表制造业增长提速明显,2016年下半年以来技术密集型制造业的增长速度明显超过制造业平均增速。2016年1季度以来,医药制造业和汽车制造业的同比增长速度显著地超过了10%(见表1-1-5)。

表 1-1-5 制造业当月同比实际增速

(%)

月份	国内生产总值—— 累计同比 实际增速(季)	制造业 平均	医药 制造业	汽车 制造业	电气机械 和器材制 造业	计算机、 通信和其 他电子设 备制造业	仪器仪表 制造业
2015-03	7	6.7	11.4	6.3	6.9	12.3	7.9
2015-04		6.5	11.4	5	6.5	10.2	6.6
2015-05		6.7	8.6	4.4	6.5	9.9	3.8
2015-06	7	7.7	8.5	7.9	7.9	9.2	6.8
2015-07		6.6	10.3	-0.5	7.5	9.4	5.4