IT 行业薪酬变化分析

高卉彤

大连理工大学软件学院 辽宁 大连 116620

摘 要 以国研网 2006 年至 2018 年信息产业数据库中的经济指标相关数据为基础,从三个维度总体、企业类型和地区和一个工具同比增长率对 IT 行业薪酬变化进行分析。分析显示,IT 行业全国人均薪酬整体呈上升趋势,2006 年到 2010 年全国人均薪酬涨幅剧烈波动,但 2010 年到 2018 年增幅趋于平缓,在 10%上下波动。股份制 IT 企业相较外商三资和国有企业薪酬上涨幅度更快;2015 年到 2018 年规模越大的 IT 企业人均薪酬平均涨幅越大。经济发展较好的省份和直辖市 IT 行业人均薪酬一直保持领先地位,其他省份人均薪酬相近还尚未拉开差距;全国各省 2018 年相较 2006 年人均薪酬涨幅至少 50%,河北省涨幅最大达 7 倍,同时也是人均薪资年平均涨幅最大的省份,西南地区相对涨幅较缓,少数省份出现年平均涨幅为负的情况。

关键词: IT 行业;薪酬变化; IT 行业人均薪酬;薪酬同比增长率;数据分析

1 引言

本文以国研网信息产业数据库中经济指标相关数据作为数据来源,重点对全国 IT(Information Technology)人均薪酬变化以及不同经济类型、企业规模、地区的 IT 行业薪酬变化进行分析。总体数据统计从 2006 年到 2018 年,共计覆盖 22 个省份,4个直辖市和 4个自治区。

2 IT 行业人均薪酬总体变化趋势

2.1 2006年到2018年基本保持增长趋势

我国 IT 行业人均薪酬水平从 2006 年人均 5.49 万元每年上涨到 2018 年人均 14.71 万元每年。十三年间人均薪酬总计上涨 9 万余元,近 168%(见图 1)。



图 1 全国 IT 行业人均薪酬变化情况

2.2 每年人均薪酬同比前期波动较大,后期趋于平稳

为了消除季节变动影响,探究 IT 行业人均薪酬每年发展 水平与去年的相对发展速度,采用同比增长率进行研究。

具体而言,2007年下降较剧烈,全国 IT 行业人均薪酬在

2007年相比去年跌幅 13.6%。而在 2008年,相较去年上涨明显,涨幅 25.6%。原因是 2008年我国电子信息产业产销量快速增长,产业结构不断调整,经济效益有所提高[1]。之后 2015年是唯一人均薪酬下降的年度,同比下降 1.9%。其余年度同比涨幅几乎维持在 10%左右波动,这或许说明我国 IT 行业经济发展势头良好且稳健。(见图 1)

3 IT 行业不同企业薪酬变化趋势

3.1 股份制经济企业薪酬上涨快

从不同经济类型企业的同比涨幅均值来看,股份制经济企业薪酬涨幅最高,达到19.83%;其次是外商及三资经济企业,为14.99%;最后是国有经济,为13.98%(见表1)。所有企业类型IT行业薪资每年同比涨幅均值均超过10%,可见IT行业发展速度快且稳定,活力较强。为促进IT行业发展,用人单位都愿意为人才提供更有诱惑力的薪资条件。随着IT行业发展,越来越多的IT公司选择上市,获取融资。资金链的巩固使得股份制公司愿意提供更多的薪酬给员工。

表 1 2006 至 2018 年不同经济类型薪酬的平均涨幅状况

企业类型	每年同比涨幅均值
国有经济	13.98%
股份制经济	19.83%
外商及三资经济	14.99%

3.2 近几年人均薪酬涨幅顺序按企业规模排列

2015年至2018年,从不同规模的IT企业人均薪酬变化来看,大型企业涨幅(幅度为每年同比涨幅均值)最大,为

9.78%; 其次是中型企业,为 11.69%; 然后是小型企业,为 8.13%; 最后是微型企业涨幅最小,为 5.65%(见图 2)。

大型 IT 企业多半经营时间历史悠久,体量大,有成熟的业务流程和行业发展基础。在互联网发展竞争激烈的当下,为了吸引高科技人才,实现技术垄断,大型公司愿意提供更大的空间和更高的薪资吸引人才。这种正向的促进,使得规模越大的公司涨薪幅度越高。而微型公司多为初创型创业公司,规模小且处于发展初级阶段,业务和人员架构不稳定,抗风险能力差,可能会受到宏观经济、国家政策、经营状况、创业信心等因素影响,其人员薪酬波动大。当其创业信心坚定时,企业可以用高薪吸引人才;但事业低迷时,人员招聘成本随时进行缩减,导致整体涨薪幅度不大。

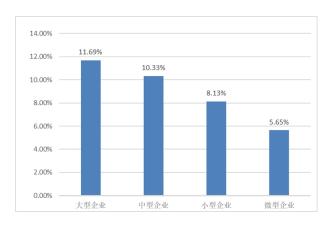


图 2 2015 至 2018 年不同规模企业人均薪酬的平均涨幅状况

4 IT 行业不同地区薪酬变化趋势

4.1 北京上海人均薪酬保持全国最高

2006年和2018年全国各省份(含直辖市和自治区)人均年薪排名几乎未变。2006年上海IT行业人均年薪全国最高,达2.65万元;2018年上海IT行业人均年薪位列第三。2006年北京人均年薪位列第二,2018年北京人均年薪最高,达26万元。2006年和2018年人均年薪排名最低的省份均是青海,但其年薪也从0.7万涨到3.42万(见图3和图4)。

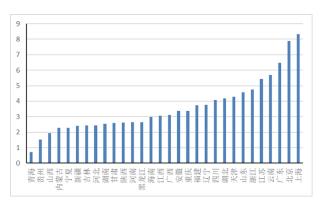


图 3 2006 不同地区人均年薪(单位: 万元)

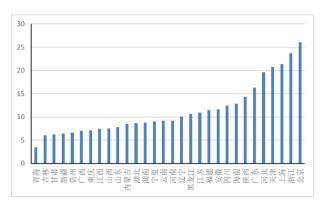


图 4 2018 不同地区人均年薪(单位: 万元)

从总体来看,IT 行业全国各省份人均年薪都涨了至少一半,说明 IT 行业有良好的发展趋势。北京上海地理位置好,资源丰富,发展优势突出,许多大型 IT 企业的总部均设立在上海和北京。同时上海北京经济发展非常活跃,还坐拥多所高校,人才供给充沛,也有强大的人才吸引力,同时生活物价较高,其对应的人均年薪水平也会较高。

4.2 河北省人均薪酬涨幅领先

从总体涨幅来看,河北省的IT行业人均薪酬涨幅最大,2018年人均薪酬为2006年人均薪酬的7倍,遥遥领先于其他省份。其次人均薪酬总体涨幅较大的省份是陕西省、再次是浙江省,分别为2006年人均薪酬的4.5倍和4倍。然后有六个省份人均薪酬涨幅大于3倍,其余省份人均薪酬涨幅大部分集中于1倍到2倍。最后山东省和云南省涨幅小于1倍,分别为0.6倍和0.7倍(见图5)。

自"十一五"以来,河北省信息产业发展实力增强,增长速度快,产业结构逐步优化。同时河北省信息产业集聚度逐步提高,格式形成特色主打产业^[2]。河北省人均年薪位次也从2006年倒数到2018年全国第五(见图3和图4)。

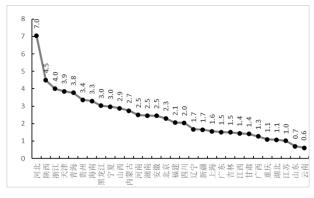


图 5 2006 至 2018 年不同地区人均薪酬的总体涨幅状况

从各个省份人均薪酬每年平均涨幅来看,河北的平均涨幅 也处于领先地位,13年同比增长均值为14.4%;排名第二为陕 西省,平均涨幅为12.1%。浙江省平均涨幅11.3%,位列第 三。安徽省的平均涨幅为9.5%,超过了天津的9.2%。云南 省、江苏省、山西省、广西省人均薪酬的年平均涨幅均小于 零,尤其是广西省达到-12.9%(见图6)。

其主要原因是 2010 年广西 IT 行业人均薪酬较上一年下降 0.6 倍多,由 2009 年人均年薪 9.2 万急速下降到 2010 年人均年薪 2.7 万。但之后几年人均年薪呈稳步上涨状态,相信其过几年涨幅会回正。

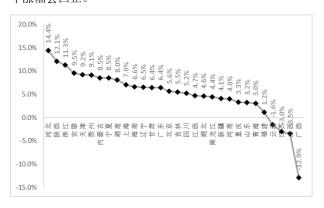


图 6 2006 至 2018 年不同地区人均薪酬的年平均涨幅状况

5 结论

综上所述,IT 行业薪酬总体呈上涨趋势。2010 年之前每年人均薪酬上涨幅度呈波动趋势,2010 年之后每年人均薪酬上涨幅度稳定在10%左右。不同所有制企业中,股份制企业薪酬上涨幅度最高。薪酬上涨幅度随企业规模而增大。北京上海等一线城市薪资水平最高,但涨幅最高的是河北省。

本文分析的是 2006 年至 2018 年的 IT 行业薪酬变化情况。未来准备等之后几年 IT 行业薪酬数据统计结果出来后,再对其进行分析总结,完善其变化情况。

参考文献

- [1] 肖洋,云建军.我国 IT 行业的发展现状分析[J].西部资源,2014,3(5):158-160.
- [2] 赖志花,孙晓彤,王必锋.河北省信息产业发展现状分析[J].河北企业,2011,0(3):37-38.