中国it行业薪酬的分析

刘梓墨

摘 要 随着进入 21 世纪,互联网产业在国内蓬勃发展,IT 行业的薪资也逐年走高。越来越多的人因此选择进入IT 行业工作,互联网产业因此成了时下的最大热门。通过网络上获取到的薪资数据,经过数据计算、对比来分析近 15 年 IT 行业的薪资变化。通过这些变化来分析其背后的原因。

关键词: IT 薪酬;全球 IT 支出;新兴 IT 产品应用;中国 IT 产业制度环境升级

1 引言

在前些日发布的《2020 年中国大学生就业报告》中,计算机类与电子信息类以 6858 元、6145 元的平均月薪资排在榜单的第 1 位与第 2 位,IT 行业已经连续四年位居榜首。目前,IT 行业在中国是绝对的热门。其以高薪、"996"等特点受到人们热议,每年都有大量的毕业生为追求高薪投身 IT 行业。本文将通过对近 15 年 IT 行业薪资变化的分析,找出 IT 行业高薪的原因。

2 近 15 年 IT 行业薪资变化

由国研网上获取到 2006 年至 2018 年的劳动者报酬以及从业人员数,可计算出人均年薪,并绘出如下图表

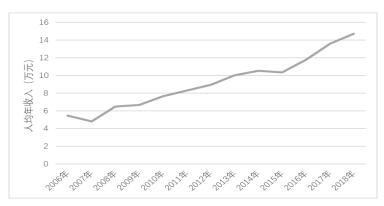


图 1 2006-2018 人均年收入曲线图

由图表不难看出,2006-2018 这 13 年间,IT 行业的人均年薪在以一个非常稳定的速度逐步增长,由最初的人均年薪 5.4 万元,经过 13 年提升至 14.8 万元,增长约 180%。同比增长率变化如下图

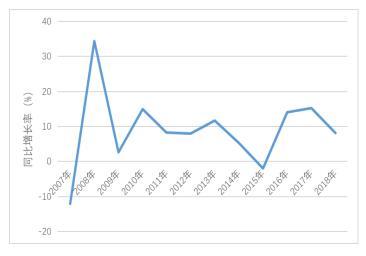


图 2 2006-2018 人均年收入同比增长率曲线图

可以发现除去 2008 年和 2015 年,整体增长率在 10%上下浮动,总体呈上升趋势。但如图 3 所示,从业人数本身在更为迅速的增长,平均增长率 15%,13 年间增长至 2006 年人数的 5 倍。在从业人员如此增长的情况下,人均年薪仍能保持稳定的增长,可以反映出最近 15 年我国 IT 产业仍有很大的发展潜力,当前的形势远未到我国 IT 产业的上限。

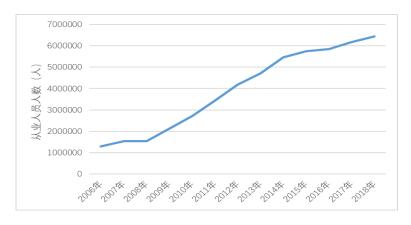


图 3 2006-2018 从业人数曲线图

对企业在 2006 年至 2018 年的资产以及利润进行分析,可以得到如下图 4、图 5 两图。由这两张图表,我们不难发现,除 2008 年及 2013 年受经济危机影响企业资产增速放缓外,在其余年份,企业的资产都在高速增长。尤其在 2014 年以后,平均增长率来到了 20%,最高增长率甚至为 34%。这一阶段也正好对应了平均薪资在 2015 年后的迅猛增长。企业资产逐年走高,员工的薪资自然水涨船高。从企业的利润中也能得出类似的结论,即尽管在 2010 至 2013 年增速放缓,但整体仍保持着高速增长的态势。这与企业资产和员工薪酬的趋势基本相符。

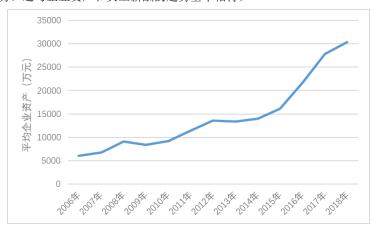


图 4 2006-2018 平均企业资产曲线图

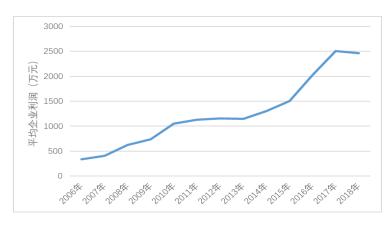


图 5 2006-2018 平均企业利润曲线图

3 变化原因分析

3.1 全球 IT 行业支出不断增长

信息技术研究和顾问公司 Gartner 近日预测,在软件与 IT 服务收入增长的推动下,全球 IT 支出将于2017 年达到 3.5 万亿美元,相比 2016 年预计的 3.4 万亿美元增长 2.9%,其中,中国的 IT 支出预计将在2016 年和 2017 年分别达到 3377.29 亿美元与 3503.16 亿美元。⁶现如今,IT 产业作为绝对的朝阳产业,尽管已经持续火热十余年,但仍在高速发展,势头火热。现如今,各行各业都离不开 IT 产业的支持,银行、医院、出版、制造、影视等等,涉及范围极广。这意味着人才的需求量很大。同时 IT 行业也是最不看重出身的行业,一切以技术为先,技术素质过硬就能获得好的工作,这也会吸引更多的优秀人才投身IT。有了大量人才的加入,IT 行业在国内的发展态势良好,全球 IT 行业支出也在稳定上升阶段。多方因素加持下的 IT 产业,自然能提供相比其他行业更为优渥的薪酬。

3.2 新兴 IT 产品应用跨界落地

由于 2020 年疫情的影响,远程化应用需求猛增,产业服务边界迎全方位扩延。2020 年,远程办公用户规模达到 3.46 亿,占网民总数的 34.9%。随着 5G 等新基建浪潮助力, "互联网+服务"将获得全方位拓展。此外,无人化模式前景可期,产业运营效率获跨越性提升。在 5G、人工智能、物联网、智能机器人等技术应用的加持下, "无人化"成为中国 IT 产业发展的新亮点。^[2] IT 产业不断跨界,扩大产业规模,将会创造出更多的财富,同时也创造出更多新兴的周边产业。

除去上文介绍的远程化应用和无人化以外,IT 产业在智慧化管理方面也颇有建树。疫情期间的社区疫情防控方面,5G、人工智能、大数据、物联网能信息技术为疫情溯源提供了技术支撑。在远程医疗方面,根据国家卫生健康委员会的数据显示,疫情期间,其属管医院互联网诊疗量较 2019 年同期增加了 17倍,部分第三方互联网服务平台的诊疗咨询量较 2019 年同期增长了 20 多倍。

3.3 中国 IT 产业制度环境升级

为确保 IT 产业发展保持稳定向上态势,2020 年,国家及时出台多项引导政策,进一步提高税收优惠支持力度,鼓励 5G、集成电路、工业互联网等重点 IT 产业发展。同时,2020 年作为信创产业全面推广的起点,"首台套""首版次"政策持续发力,核心芯片、固件、服务器、存储、操作系统、数据库、中间件、办公软件、安全等国产软硬件产品加速落地应用。[2] 有了国家政策的支持,IT 产业可以在一个稳定、安全的环境下自由发展。国家给予一定政策优惠能让企业获得更多的利益,其员工的薪酬自然水涨船高,不断攀升。

结论

在过去 15 年中,IT 行业逐渐渗透进生活的方方面面,互联网企业蓬勃发展。IT 产业员工的薪酬也在逐年高速增长。其原因主要有一下三点:

- 1. 全球 IT 产业支出逐年增长,世界上众多投资人都对 IT 产业持乐观态度;
- 2. IT 行业可以与传统产业良好融合, IT 产业的规模仍可以不断扩大;
- 3. 当前国内 IT 产业发展环境良好, 国家在政策上有帮扶支持。

参考文献

- [1] 李璇. 全球 IT 支出将在 2017 年达到 3.5 万亿美元 [EB/OL]. http://d. drcnet. com. cn/eDRCNet. Common. Web/docview. aspx?DocID=4509696&leafid=3317 &chnid=3719, 2016-11-15.
- [2] 李颖.中国 IT 产业发展呈现六大趋势 [EB/OL].http://d.drcnet.com.cn/eDRCNet.Common.Web/DocDetail.aspx?DocID=6131044&leafid=18 530&chnid=4800, 2021-3-25.