IT 行业薪资分析报告

冯子维1

1 大连理工大学软件学院 辽宁省 大连市 116000 (2365601947@qq.com)

摘 要 在当今飞速发展的互联网时代下,IT 行业的重要地位已经日益凸显。随着人们对于 IT 行业的关注度不断加深,IT 行业的薪资与待遇也在近些年发生了翻天覆地的变化。分析 IT 行业近几年的薪资变化情况,对于想要投身 IT 行业和身处 IT 行业的人有着重要的意义。本文通过查阅资料,分析了 2005 年-2020 年近 15 间的 IT 行业薪资情况,与国内其他行业的薪资水平对比,得出了 IT 行业薪资在近 15 间整体呈上升趋势,且在近 15 年间在国内各行业排名中均处较高的位置的结论。本文给出了 2005 年-2020 年近 15年间 IT 行业的薪资分析,对于想要投身 IT 行业的人具有一定的指导作用,也可以帮助已经身处 IT 行业的业内人士更加了解自己目前的待遇情况。

关键词: IT 行业; 高薪; 连续; 增长; 前景好

1 引言

IT 行业指信息技术产业,又称信息产业,它是运用信息手段和技术,收集、整理、储存、传递信息情报,提供信息服务,并提供相应的信息手段、信息技术等服务的产业。信息技术产业包含:从事信息的生产、流通和销售信息以及利用信息提供服务的产业部门[1]。

在当今飞速发展的互联网时代下,IT 行业的重要地位已经日益凸显。无论是投资 IT 企业,还是投身 IT 技术,已经有越来越多的人将目光放到 IT 行业当中。随着人们对于 IT 行业的关注度不断加深,IT 行业的薪资与待遇也在近些年发生了翻天覆地的变化。

本文将按照时间顺序,对从 2005 年-2020年,15年间 IT 行业的薪资进行分析与对比。

综述型论文:包括引言、问题或挑战、研究 现状分析、未来研究方向、结论等内容。

2 分析过程&结果

2005 年,根据数据显示(被调查者主要集中在北京(26%)、上海(17%)、深圳(6%)、广州(5%)以及天津等城市),IT 行业(包括电子、微电子、互联网、电子商务、通讯、电信、计算机业等)的平均年薪为48337元。从具

体职位来看,在 2005 年间,IT 行业各职位的年薪均值同样具有优势,以项目管理职位为例,IT 行业年薪均值比总体年薪举止高出了 27.72%,工厂管理职位则高出了 23.48%。在众多 IT 产业发达的城市当中,上海、深圳、北京属于 IT 高新城市。其中上海 IT 行业薪资水平最高,达到了年均 58907 元,深圳、北京紧随其后。接着依次为杭州、成都、南京、广州等地。虽然在2005 年时,我国的 IT 行业并不发达,但其高薪趋势已经初见雏形^[2]。

2010 年,根据数据显示(参与调查的 IT 人员主要来自:系统开发,项目管理及支持,平均工作年限 6 年以上),按不同 IT 功能划分,具体薪资水平如下,最高的是数据库管理,近14.8w 年薪,其次是企业软件应用,(如 ERP 之类) 14.7w,然后是软件开发 14.2w,IT support 相对低些 13w 左右,但总体来说都比较接近。不难看出,2005-2010 间,IT 行业的薪资水平了很大的提高(提高了近 2 倍) [3]。虽然平均薪资情况很好,但是落实到具体的从业者可能会有较大差异。在我国的 IT 行业中,地域及行业间还会有很大的差别,因为国内的城市化水平不均,IT 人员的专业化参差不齐等,都会导致

薪资水平的差异。

2015 年,"互联网寒冬"成为了后半年 IT 界的高频词汇。IT 行业的年薪约为 112042 元,相较于 2010 年有所回落。但是,2015 年 IT 行业的薪资仍为全国平均薪资水平的 1.81 倍,属于高薪行业。但是 IT 行业的薪资差异仍然存在,分布有高有低,但是总体而言,若以月薪1w 为高薪分界线,其高薪职位的比例确实不低,超过了四分之一。但是无论高新与否,IT 人们的工作压力都逐渐变大,有近 30%工作时间在 9-10 小时,作为"加班界"的领军人物,猝死的情况也时有发生 [4]。

2018 年,全国规模以上企业就业人员年平均工资为 68380 元,IT 行业年均薪资约 147678元。可见,"IT 寒冬"的影响已经逐渐降低。IT 行业的薪资也又开始增高。在 IT 行业当中,其中互联网相关企业年均薪资已经超过了 20w,仅低于 23.2w 的金融行业,位列全行业实际年薪排名的第二位。在 IT 行业的众多岗位中,架构师、算法研究员、机器学习等高技术岗位月均薪资已经超过了 2.5w,年均薪资更是突破了 30w 大关 [5-6]。可以说,IT 行业的薪资往往与一个人的技术水平成正比,希望有志在 IT 行业者多多提高自身专业素养,以便发挥自身价值,为社会与自身谋福利。

2019 年,我国经济早已经进入了飞速发展的时代,在各行各业中有6个行业的平均工资超过了10万,是不折不扣的高薪行业。其中高居榜首的便是IT行业,年均薪资达到了161,352元,据2018年有了又有了2w左右的提高。类似的,架构师、算法研究员、机器学习等高技术岗位依旧是IT行业中高薪中的高薪,月均薪资仍保持在2.5w左右。而其他IT岗位,如安全工程师、前端工程师等薪资也有了明显提高[7]。

2020 年,IT 行业的年均薪资约为 16w 元,约为国家平均工资的 1.78 倍,具体数值与 2019 年无明显提高,但仍稳居全行业薪资水平榜首 [8]。近几年来,IT 行业平均薪资不断走高。这不仅仅象征着国家对于 IT 行业重视,也象征着我国 IT 技术水平的蓬勃发展,更象征我国经济实力的不断提升,综合国力的不断强大。渴望加入 IT 行业的越来越多,社会中也有流传出了"三百六十行,行行转 IT"的趣谈。可以说,目前我国 IT 行业的就业形式较好,很多方面都缺少人才,尤其是高技术层面人才。希望志在 IT 之士,不仅仅是因为高薪资加入 IT 行业,更是因为国家的需要,自我价值实现而投身于 IT 行业。

3 分析方法

通过查阅历年新闻以及从业人士的相关博客,得出2005-2020年期间的薪资情况。

4 结论

通过查阅历年从 2005 年到 2020 年这 15 年间,年均薪资从 4.8w 元升到了 16w 元,整个 IT 行业的薪资水平总体呈现不断走高的趋势。IT 行业的不断发展,促进了 IT 行业待遇不断提高了,也吸引了众多投资者的目光与国家的重视。就目前 IT 行业的形式来看,未来几年的薪资水平应该仍会有所提升,而且也会有很多的人才缺口,等待真正的有才之士加入。近几年来,IT 行业的年均薪资水平稳居各行业榜首。虽然表面光鲜无比,但是 IT 行业内部的薪资水平差异也是十分明显的,根据企业所处的地域,以及从业人员的具体技术水平,薪资可能有较大差异。所有,仅仅加入 IT 行业是不够的,要想拥有一份带有满意的薪资的工作,不断提高自身的硬实力也是十分必要的。除此之外,IT 行业内部也细

化为诸多方向,切忌盲目从中,选择适合自己以 及力所能及的方向才是明智之举。

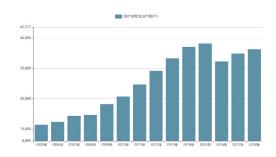


图 1 2005 - 2018 IT 企业变化情况

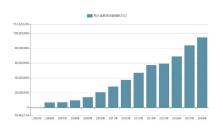


图 2 2005 - 2018 IT 行业从业者总报酬

结束语

本文主要分析了 2005-2020 近 15 年间 IT 行业的 薪资变化情况,虽然存在冰河期,但整体呈现不 断上涨趋势。未来我将仍然持续关注 IT 行业薪 资变化情况。

致 谢

感谢王老师教诲与指导。

参考文献

- [1] 信息技术产业词条,百度百科.
- [2] IT 行业薪资调查报告, 百度文库.
- [3] 博主 weixin_34050519, 2010 中国 IT 职业薪 水调查, CSDN.
- [4] 朝晖, 2015 年 IT 行业人均年薪出炉! 后腿已拖断, 驱动之家.
- [5] 中山乐居,2018 年平均工资放榜了! IT 行业排第一 最惨的竟然是....,搜狐.

- [6] 博主 weixin_34254823, 2018年 IT 行业薪资 大揭秘:程序员平均薪资 1 万 5, 你拖后腿了吗?, CSDN.
- [7] 傅一声,2019 年各岗位平均工资出炉,IT 行业平均年薪16万,看看你多少?,百度新闻.
- [8] 2020年各行业年平均工资排行榜出炉 IT 行业年平均工资最高, 南方财富.