
IT 行业薪酬变化数据分析

余晓伟

大连理工大学 辽宁 大连 116000
15385191173@163.com

摘要 提到 IT 行业人们都不陌生，随着互联网的发展，我国 IT 行业受欢迎程度越来越高，而且这个行业的未来发展前景十分好，不会面临着被时代淘汰的趋势，且对大量的顶尖人才需求量也比较大，薪酬很高。对该行业薪酬变化的分析也成为热门的研究话题。而 IT 行业从业人员的薪资水平也逐渐成为了一个热门的研究方向，本文研究了 2008 到 2018 年 IT 行业劳动者报酬以及从事人员的相关情况，在国务院发展研究中心信息网提供的数据的基础上进行进一步分析，研究 2008 到 2018 年劳动者报酬、IT 行业从事人员的月平均工资等相关问题，然后进行数据可视化，使他们的数据更加直观，最终表现出 IT 行业从事人员的薪酬保持着逐年上升的趋势，并且达到了一个很高的水平，使得 IT 行业在薪酬方面相对于其他行业更加具有竞争力。并且，结合本文对 IT 行业薪酬反面的分析，它在社会的各个领域都占据着重要地位，未来的几年里将会继续保持着增长趋势。

关键词： IT 行业；薪酬；变化

1 引言

IT 行业是当下的一个热门行业，随着科技的发展越来越多的开始选择从事 IT 行业，由此引发的 IT 行业的薪酬相关问题便成为了一个重要的研究方向，同时也有不少的研究人员开始对 IT 行业薪酬进行相关研究。2005 年我国软件产业累计完成软件收入 3900 亿元，同比增长 40.3%。全行业累计完成软件产品收入 2066.5 亿元，同比增长 35.2%，占全部收入的比重由 2004 年同期的 55%下降到 53%；系统集成收入 1329 亿元，同比增长 40.1%；软件服务收入 504.9 亿元，同比增长 66.5%，是软件产业中增长最快的部分，占全部收入的比重也上升了 2 个百分点，而调查结果显示，2004 年欲从事软件开发工作的毕业生的实际签约薪酬最集中的是 3500—5000 元（32.6%），其次是 2000—3500 元（26.1%），5000—7000 元（21.7%），7000 元以上（19.6%）。而最新的调查是 2005 年大学生欲从事软件开发工作的毕业起薪是 2500 元左右，研究生 4000 元到头了，只有很少的学生能拿到六七千的底薪[1]，有上述数据可以看出，在 2005 年 IT 行业发展迅速，从业人员的工资并不是太高。

而市场经济高速发展的今天，IT 业以其超强的发展势头，成为目前前景好薪资高行业之一，诸如软件工程师、网络工程师、影视动画设计师等 IT 人才必将成为职场紧缺人才，发展前景好，薪资水平也水涨船高。根据有关数据显示，IT 行业是目前平均收入非常高的行业，其从业人员平均年薪已逾十万元，有经验的 IT 工程师平均年薪一般在 12 万元以上[2]。

2 分析结果

为了较为准确地分析 IT 行业最近十几年来薪资的变化，我登陆了国务院发展研究中心信息网查询了 2008 年到 2018 年 IT 行业从业人数及劳动者报酬（见表 1），以及更加直观的 IT 行业劳动者报酬和时间时间的关系的折线图（见图 1）。由表 1 可以看出 2008 年到 2018 年，IT 行业的人数大幅度增加，这表示了 IT 行业的迅速繁荣，从劳动者报酬的增长这一角度可以侧面的反应 IT 行业的薪酬呈现着增长的趋势。从 2008 年和 2018 年的劳动者报酬来看，2018 年的劳动者报酬几乎是 2008 年的 9 倍，这个表明了 IT 行业的爆炸性的繁荣，相信这会吸引更多的人来从事 IT 行业。

类别	总计	
企业类型	全部	
(时间)/(指标)	劳动者报酬(万元)	从业人员年末人数(人)
2008年	10029460	1545028
2009年	14198259	2131888
2010年	20863262	2724556
2011年	28523736	3439261
2012年	37492846	4184030
2013年	47060921	4702392
2014年	57531358	5457806
2015年	59396494	5742713
2016年	69158814	5858212
2017年	84011570	6175562
2018年	94779838	6445258

表 1 2008-2018 年 IT 行业从业人数-劳动者报酬表格

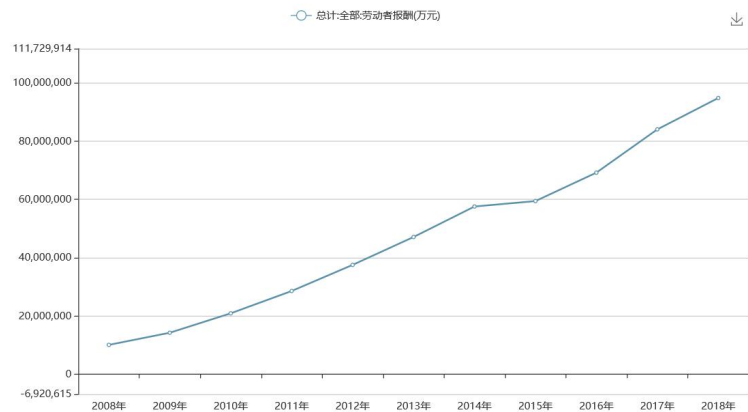


图 1 2008 到 2018 年 IT 行业劳动者报酬折线图

而对于大多数从业人员来说，总体的劳动者酬劳并不是他们最关注的，他们关注的是人均的工资，所以我结合国务院发展研究中心信息网的数据制作了 2008-2018 年 IT 行业薪资分析表（见表 2），以及 2008-2018 年 IT 行业从事人员人均月工资的簇状柱形图（见图 2）。

2008-2018年IT行业薪资分析表			
(时间)/(指标)	劳动者报酬(万元)	从业人员年末人数(人)	人均月工资(元)
2008年	10029460	1545028	5410
2009年	14198259	2131888	5550
2010年	20863262	2724556	6381
2011年	28523736	3439261	6911
2012年	37492846	4184030	7467
2013年	47060921	4702392	8340
2014年	57531358	5457806	8784
2015年	59396494	5742713	8619
2016年	69158814	5858212	9838
2017年	84011570	6175562	11337
2018年	94779838	6445258	12254

表 2 2008-2018 年 IT 行业薪资分析表

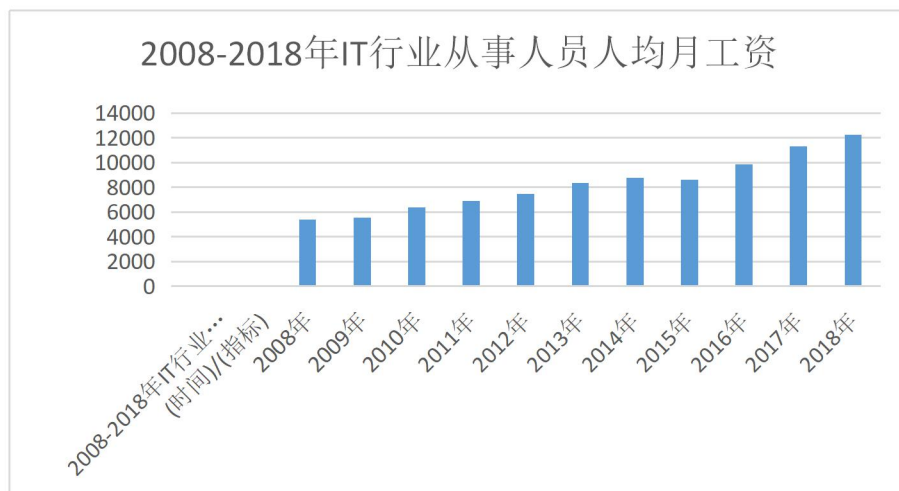


图 2 2008-2018 年 IT 行业从事人员人均工资

结合表 2 和图 2 可以看出，总体上 2008-2018 年 IT 行业从事人员的人均工资呈现着逐渐增长的趋势，并且 2018 年的人均工资近乎是 2008 年的 2.2 倍，更是达到 12000 元人民币，这表明 IT 行业的从事人员的平均薪资随着科技的发展呈现着逐渐增长局势，并且达到了较高的水准，着将使 IT 行业在众多行业当中更加具有竞争力。

3 分析方法

为了得到与研究内容相关的数据，我从国内几家较为权威的调查网站上搜集了近几年来的互联网 IT 行业相关的薪酬信息。其中收集了来源于国务院发展研究中心信息网关于 2008 到 2018 年劳动者薪酬和从业人数的相关信息。并且为了便于分析其中的变化规律，我先将其中的一些信息进行了初步的提取，然后进行一系列的整理和分析。

并且，为了直观地得到数据之间的变化，我使用了简单的画图工具来将这些数据可视化。其中使用了 WPS 对 2008-2018 年的薪酬变化以及从事人员的人均工资进行了可视化处理，能够将数据以容易理解的形式呈现出来，便于后续的分析。

4 结论

IT 行业是一个机会多、变化快、有巨大发展空间的行业。该行业的薪酬变化也成为越来越多人研究的话题。总体来说，越来越多的人开始从事 IT 行业，并且从事人员的人均工资也越来越多，使得劳动者报酬总额也越来越多，使其与其他行业相比，在薪酬方面更加具有竞争力。相信会有越来越多的人从事 IT 行业，并且未来几年的 IT 行业人员的薪酬也会保持着上升趋势，毕竟 IT 行业是目前的一个热门行业，它涉及到我们社会的各个领域，它创造了巨大的财富，与之相匹配，IT 行业的从事人员的工资也应该随之增长。

参考文献

- [1] 王雪楠 2006 年：中国 IT 企业软件开发人员的薪酬结构设计[EB/OL]. (2006-02) [2021-4-7]. <https://www.ixueshu.com/document/866a3609b4eea62bb2bdab6c7836d1ef318947a18e7f9386.html>
- [2] 锦江天府学院 2019：2018 年 IT 行业的发展趋势及就业前景[EB/OL]. (2019-05-04) [2021-4-7]. <https://wenku.baidu.com/view/ffa3434d53ea551810a6f524ccbff121dc36c551>
