

有关 IT 行业薪酬变化的分析

王悦宇

大连理工大学 辽宁省 大连市 116000
2578103136@163.com

摘要 近几年来,随着互联网行业的快速发展,IT行业的就业薪资持续增加,远超同时期的其他行业。当下,互联网的飞速发展也使得软件行业的前景广阔。互联网作为一个就业景气如此可观的行业,大部分程序员平均年薪资达到20万。从无到有,再到蓬勃发展,IT行业的薪资为何增长如此之快?而近两年的调查数据显示,虽然受到新冠疫情的影响,导致各行各业都产生了很大波动,但IT行业内大多数人的薪酬仍保持稳定。尽管2021年经济仍存在很大不稳定和不确定性,行业动态也经历着迅速成长变化。互联网相关技术人才供不应求,为竞争人才不断提高薪资,互联网IT行业工资高还有一个原因,IT公司属于轻资产型公司,人力资源是唯一的成本,人是唯一生产力,只要有会编程的员工就可以开公司。行业飞速发展,对IT行业人才的需求远大于毕业生+培训班所能提供的,为了能找到合适的人才,IT公司就需要不断提高薪水,与其他竞品公司竞争人才。近两年,IT行业虽然受到新冠疫情的影响,但IT行业内大多数人的薪酬仍保持稳定,IT行业从业人员的前景仍然乐观光明。

关键词: IT行业;薪酬;

1 引言

如今,IT行业正处于水深火热的阶段,它在具有极大的挑战性的同时,还具有领先于其他大部分行业的薪资(如图1)。IT行业成为热门行业具有许多原因。首先,随着近几年来互联网大数据、云平台等行业的快速发展,互联网进一步融入社会生活,也使得软件行业的前景广阔、机会无限;其次,IT行业的就业薪资持续增加,远超同时期的其他行业,吸引着无数的就业者加入。所以,薪资的水平的高低,逐渐成为该行业就业者的关注焦点。



图1 2020 毕业生专业薪酬排名

Fig.1 Ranking of professional salary of 2020 graduates

到稿日期: 返修日期:

基金项目: XX 基金(基金号); YY 项目(项目号)

This work was supported by XX (No.) and YY (No.).

通信作者: 姓名 (E-mail)

互联网作为一个就业景气如此可观的行业,据2020年数据统计的互联网公司薪资(见表1),大部分程序员平均年薪资达到20万。然而,由于行业内存在的行业“红线”限制,网络上对该方面的数据资料有限,下文对已知的小部分数据进行分析,并通过这些数据来观察IT行业薪资的总体走向。

2 2020-2021 IT 行业发展情况

纵观IT行业,其从无到有,再到蓬勃发展,该行业的薪资增长之快令人惊叹。对2020年IT行业从业人员的薪资进行调查分析可知,虽然IT从业人员基础薪资与往年持平,但在基础薪资上,叠加绩效、奖金等薪资项目的总薪酬却呈现稳步提升的态势。而近两年的调查数据显示,虽然受到新冠疫情的影响,各行各业都产生了很大波动,但IT行业内大多数人的薪酬仍保持稳定。尽管2021年经济仍存在很大不稳定和不确定性,行业动态也经历着迅速成长变化。

表1 2020年互联网公司薪酬表

Table 1 Compensation table of Internet companies, 2020

公司	白菜价	研发 SP*	SSP*
1. 字节跳动	32w	35~41w	上不封顶
2. 滴滴	24~27w	30~32w	/
3. 阿里	24w	27~30w	60w
4. 华为	21~24w	22~26w	/
5. 腾讯	20~23w	26~31w	40w+
6. 百度	22w~23w	28w	/
7. 美团	22w	26~29w	31~35w
行业平均	22~24w	26~32w	35~60w

(续表)

公司	白菜价	算法 SP*	SSP*
1. 字节跳动	32w	35~41w	上不封顶
2. 滴滴	30w	35w	40w
3. 阿里	26w	29~32w	40~72w
4. 华为	25~29w	31~44w	41~46w
5. 腾讯	30w	35~40w	45~70w
6. 百度	25w	29w	47w
7. 美团	/	26~30w	50w
行业平均	25~30w	30~44w	40~72w

*注: SP、SSP 为互联网校招常用概念, 用于标识应届生优质生源

2020年疫情把互联网的优势再一次凸显了出来(见表2), 线上教育、远程办公、远程医疗、人工智能、5G等技术在疫情防控期间发挥了重要作用。2020年3月4日, 中共中央政治局常务委员会召开, 会议强调, 要加快5G网络、数据中心等新型设施建设, 其中涉及到IT行业的有5G、大数据中心、人工智能和工业互联网。IT有很多细分领域, 软件人才对技术的要求较高, 很多高校培养方式与企业需求严重脱轨。

表2 疫情复工行业热度数据表(2020)

Table 2 Heat data table of epidemic reworking industry, 2020

排名	行业	竞争指数	招聘平均薪酬
1	房地产/建筑/建材/工程	24.0	9457
2	计算机软件	19.1	9649
3	媒体/出版/文化传播	19.1	8192
4	IT服务(系统/数据/维护)	18.7	10061
5	互联网/电子商务	18.1	9559
6	物业管理/电子商务	17.9	7212

因此, 一个有技术、有经验的IT人才, 会成为企业争抢的对象。IT行业自出现以来, 一直以前所未有的速度发展, 每年新增的技术人才缺口都在百万之上, 各行各业都需要互联网人才的加入。根据有关数据显示, IT行业从业人

员平均年薪已逾十万元。除此之外, 政府一直在大力推动新兴产业发展, 在政策红利的不断释放下, 互联网领域的高端人才已供不应求。

3 IT行业薪资持续增高

飞速的行业发展、紧张的人才供给, 使得IT行业薪资水平逐年攀高。

3.1 IT行业营收规模增大

互联网行业营收的高利润, 使得IT企业能承受更高的人力成本。以小米公司为例, 在公司人员规模没有成比例增长的情况下, 小米公司2013年就增长了260%。然而, 同时期的传统行业销售额每年增长率普遍不超过10%。互联网行业销售额增长如此迅猛, 员工的工资也水涨船高。

3.2 IT行业人才供给紧张

互联网IT行业工资增高另一个原因, 源于互联网相关技术人才供不应求, 为竞争人才不断提高薪资。IT公司属于轻资产型公司, 人力资源是唯一的成本, 人是唯一生产力, 只要有会编程的员工就可以开公司。行业飞速发展, 对IT行业人才的需求远大于“毕业生+培训班”所能提供的, 为了能找到合适的人才, IT公司就需要不断提高薪水, 与其他公司竞争人才[1]。互联网人才水准参差不齐易区分。由于互联网人才属于知识密集型的, 技术人才的适应性很明确, 对人才水准有明显的界限, 所以企业可以选择的空间就更加狭窄, 更偏向于靠拉高工资以吸引、留住高水准IT行业人员。

4 结论

近几年来, 随着互联网行业的快速发展, IT行业的就业薪资持续增加, 远超同时期的其他行业。当下, 互联网的飞速发展也使得软件行业的前景广阔。IT行业自出现以来, 一直以前所未有的速度发展, 每年新增的技术人才缺口都在百万之上, 各行各业都需要互联网人才的加入。虽然其中某段时间IT从业人员薪资总体水平与往年持平, 但基础薪资加上绩效、奖金等方面的总薪酬仍呈现稳步提升的态势[2]。近两年, IT行业虽然受到新冠疫情的影响, 但IT行业内大多数人的薪酬仍保持稳定。尽管2021年经济仍存在很大不稳定和不确定性, 行业动态也经历着迅速成长变化, 但IT行业从业人员的前景仍然乐观光明。

参考文献

- [1] 中国报告网.2021 年中国 IT 行业分析报告
[DB/OL].[2021-01-10],
http://www.jsjcx.com/attached/file/20200507/20200507134216_580.doc.
- [2] 刘昕,薪酬管理[M],北京:中国人民大学出版社 2007: 63-74