针对就业大学生的 IT 行业现状分析

赵美然

大连理工大学 辽宁省 大连市 116000 2386060529@qq.com

摘要在这个飞速发展的信息时代,IT 行业从兴起到繁盛,已居于二十一世纪的热门行业之一,由此也带动了计算机产业的蓬勃发展,与此同时各高校中的计算机专业也日渐火爆,越来越多与此相关专业的高校人才逐渐成长起来。而当这些大学生投身社会开始就业时,现如今的 IT 行业是否与他们想象中的 IT 行业一样?大学生在选择自己的毕业去向时需要考虑的因素又有哪些?要深入了解这些问题的关键,首先就是从我国 IT 产业(主要是其中的软件行业)的发展前景出发,针对高校大学生就业的各种问题进行搜集分析,结合时代现状与大学生特点加以剖析。其中主要对大学生就业与深造的职业生涯选择、不同性别在 IT 行业的就业现状、不同地区对于 IT 行业的薪酬影响等加以论述分析。

关键词: IT 行业; 大学生就业; 薪酬; 地域

中图法分类号: TP3

1 引言

1.1 飞速发展的 IT 行业

IT(Information Technology)行业,也就是信息技术产业,是二十一世纪人们尤为重视的高新技术产业之一。"近 10 年来,以移动互联网、社交网络、云计算、大数据为特征的第三代信息技术架构蓬勃发展。" [□] 经过这些年的发展,不管是 IT 行业从业人数还是高校专业报考的热门程度,在近几年都热度依然。而这背后关于 IT 行业发展前景的思考与行业现状的分析值得研究,相关专业的高校就业大学生在选择自己的道路之前,更是要擦亮双眼,多方调研,对职业生涯规划有一个基础的了解。本文就是基于这样的背景下,对 IT 行业的一些重要方面进行调查分析,结合大学生就业的选择与行业发展前景得出结论。

1.2 IT 行业前景

随着经济全球化的发展,可以预见的是,IT 行业也将加快全球化的步伐。虽然国际市场正在逐步打开,但国内市场的竞争与发展仍然是当前国内企业要关注的第一要务。对于相关专业的大学生来说,很大一部分要考虑的也是当前国内市场的发展前景与趋势。 "IT 产业的市场结构越来越趋向集中,软件产业在 IT 产业中所占比重越来越大" [2],面对市场的不断变化与,如何能不被淘汰?这不仅需要的是终生学习的毅力,更需要的是让每个从业者做出顺应时代,深思熟虑后做出选择。

1.2.1 政策与市场

"产业发展状况和产业发展环境密切相关"^[3],结合我国政策环境与市场环境来看,一方面国家十分重视 IT 行业的繁荣发展,另一方面我国具有很大的市场容量,不管是用户规模还是市场需求都对 IT 行业的发展十分有利。这样的环境无疑对于行业的发展是有益的,但我们也要看到不利的方面,部分技术与产品仍然依赖进口,区域性的经济结构十分固化,这都是我们需要奋斗和为之努力的方向。

1.2.2 人力资源

众所周知我国人力资源充沛,随着这几十年的飞速发展,信息产业的人才一批批的涌现,各大高校对于计算机、软件工程等专业的宣传和培养也越来越重视。当然人力资源的充沛也蕴藏着劳动密集型产业技术不足的短板,正如从"中国制造"转向"中国创造"的号召,对于IT行业来说转向技术密集型才是未来的方向,才能为行业注入蓬勃发展的动力。

2 分析方法与分析结果

2.1 影响大学生就业的因素

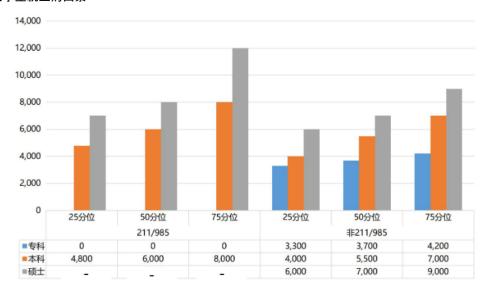


图 1 2018-2019 年互联网及 IT 行业毕业生起薪序列^[4]

2.1.1 学历还是履历

读研还是就业,这是大多数学生会面临的问题。对于 IT 行业来说,大学生十分关心一点的就是,继续深造的学历更重要,还是早点获得工作经历更加分。一些人会担心:要是大学毕业直接工作学历不够怎么办?关于学历对于 IT 行业就业的影响,直观可以通过薪酬(如图 1 所示)与就业人数(如图 2 所示)来看。可以看出学历对于薪酬的影响是必然的,当然,每个大学生的选择仍需要考虑更多的因素。

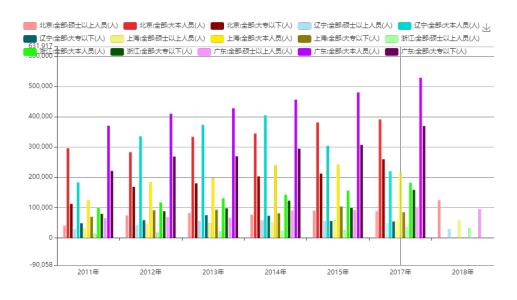


图 2 2011-2018 各地软件行业不同学历从业人数柱状图 [5]

2.1.2 地区与薪酬

珠三角地区,长三角地区,环渤海地区,中西部地区可以说是IT 行业发展集中的地区,面临职业选择,地域因素往往直接影响薪酬,从各地软件行业劳动者报酬(如表 1 所列)可以了解一二。我们可以看出,总体来说区域性的经济结构依然固化。

Time	Beijing	Liaoning	Shanghai	Zhejinag	Guangdong
2011	7160336	1540383	2969511	1399636	5900688
2013	9338693	3303974	6384161	2227726	7243234
2015	12827484	2671302	6495454	3958017	10060524
2017	17653228	3001059	7005920	5425226	14391148

结论

结合以上的研究分析可以推断,仅就 IT 行业来说,区域性的影响在一段时间以内仍然会是十分重要的。而不管是立刻就业还是选择深造,都有着各自不同的收获与机遇。与此同时我们也可以意识到,每个不同的从业者的职业生涯都有着不少的限制和瓶颈,性别、年龄、学历、地域、社会经验……针对每一个大学生来说,开始自己的职业生涯都是需要慎重,而其中不少的犹豫来源于 IT 行业现状的影响,其中有些限制是为了收获更多,更高质量的人才,而有些却在一定程度上阻碍了行业的进步。在学历与经验上的门槛越牢固,以此判定一个人的工作能力,架起壁垒,行业未必收获到最优秀的人才;人才不断涌进经济发达的区域固然是市场驱使的选择,但不代表其他地区就应该从信息技术发展浪潮中掉队,减少一些不必要的区域性结构固化,让更多地区获得崛起和复苏才是共同富裕,携手前进的选择。

单单从就业来看,大学生站在被选择的一方。我们只能通过一系列的研究分析,得出结论,给他们对于职业选择的建议,让他们选择适合自己的道路,了解更多的行业现状。他们做出选择,之后去求职,被挑选,互相竞争着是否能够留下。

而从行业发展的角度来看,一个行业想继续繁荣,自身才是被社会,被市场,被年轻人选择的一方。未来是年轻人的,随着时代的进步与发展,IT 行业存在一些发展中的问题是必然的,当我们从大学生的视角来了解和分析整个行业,越可以了解到一个行业的现状。一个行业想要良性的发展下去,应当重视的不仅仅是如何提升自己的发展动力,也要注意繁荣景象背后的不足和问题。

参考文献

- [1] 李国杰.新一代信息技术发展新趋势(大势所趋).人民网 [J/OL].[2015-08-02]. http://it.people.com.cn/n/2015/0802/c1009-27397176.html
- [2] 袁勤俭.世界 IT 产业发展趋势及我国的对策分析[J].管理科学,2003,(3):25-29.
- [3] 李楠.我国 IT 产业发展模式分析[J].当代经济研究,2004,(2):40-42.
- [4] 2018-2019 年 互 联 网 及 IT 行 业 薪 酬 调 研 报 告 [OL]. https://wenku.baidu.com/view/60ac468ba3c7aa00b52acfc789eb172dec639946.html?fr=search-1-wk_user_nor-incomeN [5]国家发展研究中心信息网[OL]. http://www.drcnet.com.cn/www/int/