## 中国企业所得税什么样

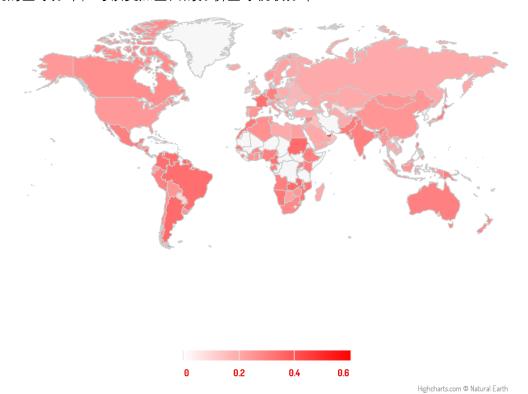
数据来源: <a href="http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New\_Home\_Page/datafile/countrytaxrate.htm">http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New\_Home\_Page/datafile/countrytaxrate.htm</a>

数据的结构如下:

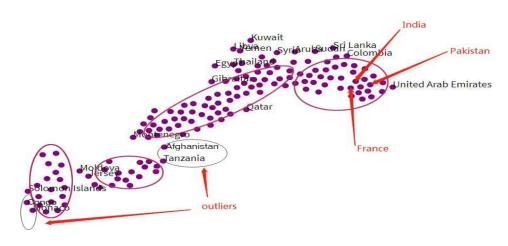
| Country     | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Afghanistan | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% |
| Albania     | 25.00% | 25.00% | 23.00% | 20.00% | 20.00% | 10.00% | 10.00% | 10.00% | 10.00% | 10.00% | 10.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% |
| Algeria     | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 25.00% | 19.00% | 23.00% | 26.00% | 26.00% |
| Andorra     | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 10.00% |

## 1. 全球企业所得税一览

我们将全球企业所得税数据通过地图的形式进行展示分析。透过 2017 年全球企业所得税的全球分布,可以更加全面的分析全球税收分布:



进一步分析全球企业所得税分布规律。使用 tsne 将数据降维并识别异常点。



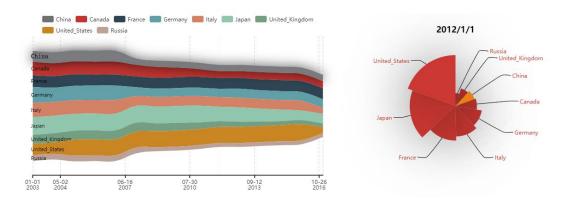
图中距离近代表税收政策类似, 例如:

India Pakistan 和 France 等国家税收率常年维持在 35%左右

税收政策独特的国家被视为离群点加以标识,例如:

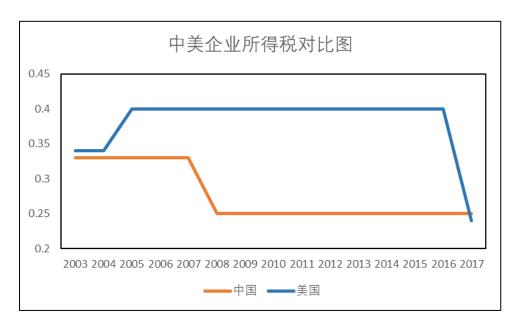
United Arab Emirates 常年位置在 55%的高税收率 而 Qatar 从 2009 年前保持在 35%,到 2010 年突降为 10%并维持至 2017 年等

在对全球企业所得税进行聚类后, 我们对 G8 和中国的企业所得税单独进行分析。



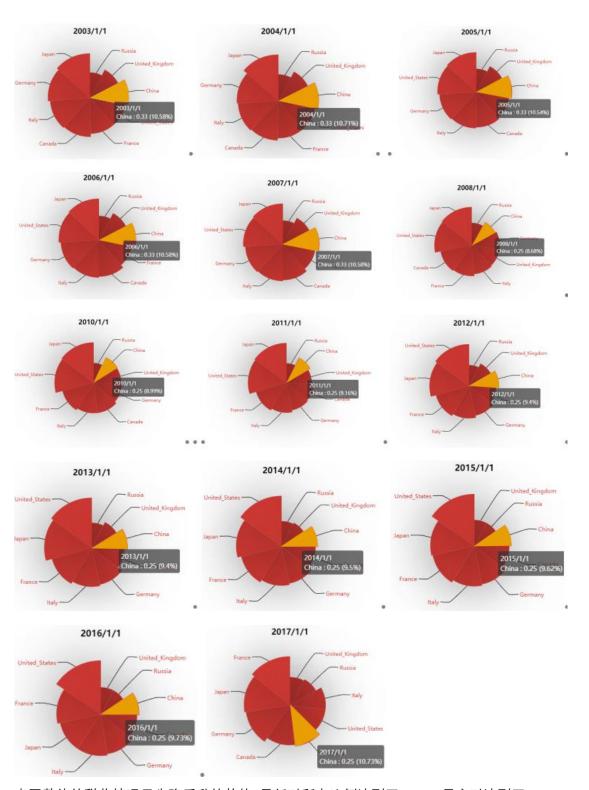
China, Canada, France, Germany 在 2003—2017 期间税收一直呈下降趋势, 而其他国家税收仍呈上升趋势, 在 2008 年各国税收发生了巨大波动, 这与当时所爆发的金融危机相契合。2008 年之后各国的税收基本趋于平稳, 有小幅度的变化, 但变化幅度仍远小于 2008 年。

在分析 G8 税收变化后, 我们对变化较为明显的中美进行企业所得税的对比分析。



中国和美国的税收均较稳定,其中中国税收呈降低趋势,美国呈上升趋势,在 2017 年税收发生较大降低。整体来讲美国税收仍较大与中国。

最后, 我们深入的对中国企业所得税进行分析



中国整体的税收情况呈先降后升的趋势,最低时所占比例达到了8.99%,最高时达到了10.73%。