# 2010 年清廉指数的计算方法

**数据来源**:

- 2010 年清廉指数是一个复合指数，它把过去两年的数据收录到一起。2010 年清廉指数引用了 2009 年 1 月至 2010 年 9 月间发布的各种调查数据。
- 2010 年清廉指数是从 10 个独立的机构所发布的 13 个调查数据的基础上求出的。所有这些来源都衡量公共领域或政治领域腐败的程度（腐败频度及其贿赂的多寡等等），所有这些来源都给世界各国排行，如提供了对多个国家的测评。
- 对一个国家或地区的腐败范围的评估是由两组人士完成，专家（驻在所在国的和非所在国的）和商界领导。2010 年清廉指数中，下列 7 个来源是基于专家的分析评估之上的：非洲开发银行、亚洲开发银行、Bertelsmann 基金会、伦敦经济学人智库、美国的自由之家、Global Insight 和世界银行；2010 年清廉指数的另外三个来源则是基于驻在居所国的商界领袖的测评，如 IMD, 香港政治和经济风险分析顾问公司及世界经济论坛等。
- 清廉指数数据来源都是民意调查，而且同一来源运行多年，过去两年的数据仍然有效。
- 有一些数据来源是由专家给一个地区/国家评分，我们只采用了评分中那些最经常引用的部分，因为这些数据属于同僚评估，其年份变化不大。

**计算清廉指数得分的步骤:**

1. 计算清廉指数的第一步是标准化所有个别来源的数据，即把它们变成一个共同的 scale。我们使用了一种叫做” matching percentiles” 的方法，即把每一个独立来源的数据所给出的国家排序。这个方法在合成所有那些有着不同的分数的来源的方面很有用。尽管它会失去一些资讯，它却允许所有来源所给出的分数保留在清廉指数的树枝范围内，即从 0 到 10。
2. 计算清廉指数的第二步是在标准化的基础上建构一个 beta-transformation。这个方法增加了清廉指数排行内所有国家的标准逸差，并让它可以更精确地把那些得分差距很小的国家区别开来。
3. 最后，清廉指数通过平均所有标准化以后的分值确定每个国家的得分。

**结果**

- 每个国家在清廉指数上的得分和排行，都附有求出其得分的来源的数目，这些来源给每个国家打分的最高值及最低值，标准逸差和信心区间；
- 信心区间是由一种称为“bootstrap (non-parametric) 的方法求出。它允许从结论的精确性中推导出结论，由此可以确立一个 90%的信心区间。而且其分值低于或高于这个信心区间的可能性只有 5%。

*欲了解更多有关清廉指数计算方法资讯， 请登录www.transparency.org/清廉指数*