我们通过计算Pearson和Spearman两种相关系数来探索选定的六个指标间的相关性。

（这里可以放相关系数矩阵的图+两种相关系数的计算公式）

通过观察结果我们可以发现在两种计算方式下，人均GDP与CPI以及失业率与人均GDP的相关性都很高。

人均GDP与CPI呈正相关，在2018年2月发布的理论经济学快报中也曾得出过类似的结论：“CPI较高的国家具有较高的人均GDP。“同时，较高的人均GDP也会进一步降低CPI，腐败促进经济增长，此时良好的政府治理加速经济繁荣并通过FDI等方式使公民和决策者手中有了更多影响经济增长的工具，可以更好地打击腐败、改善治理和倡导民主并吸引海外投资者。

人均GDP与失业率呈负相关，奥肯[[1]](#footnote-1)定律认为失业意味着生产要素的非充分利用，因此失业率别的上升会伴随着实际GDP的下降，这也与我们的定性研究结果相符。同时人均GDP低的国家消费需求低，无法提供更多的就业岗位，也会反作用在失业率上导致其降低。

1. Okun, Arthur M. "Potential GNP: Its Measurement and Significance," American Statistical Association, Proceedings of the Business and Economics Statistics Section 1962. Reprinted with slight changes in Arthur M. Okun, The Political Economy of Prosperity (Washington, D.C.: [↑](#footnote-ref-1)