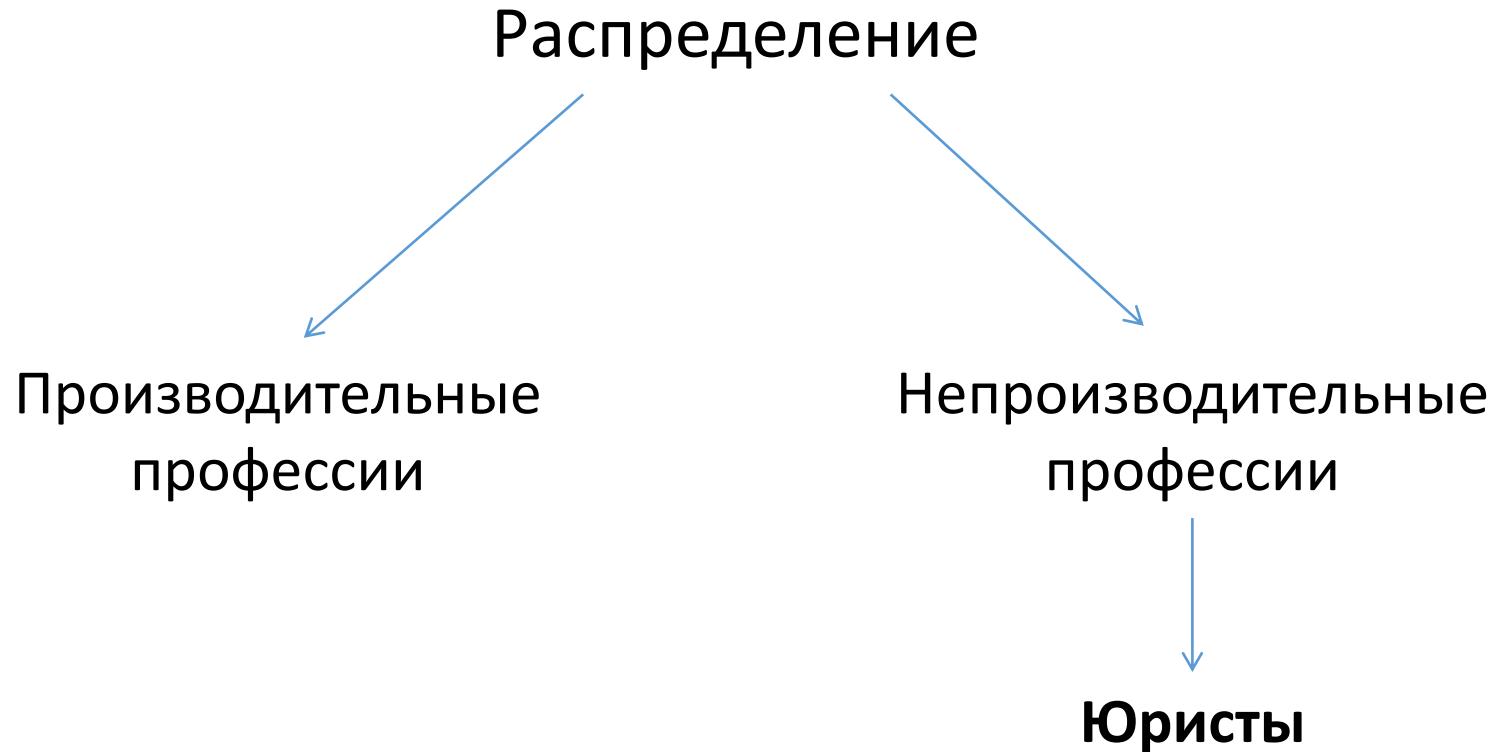


Магистерская диссертация
на тему

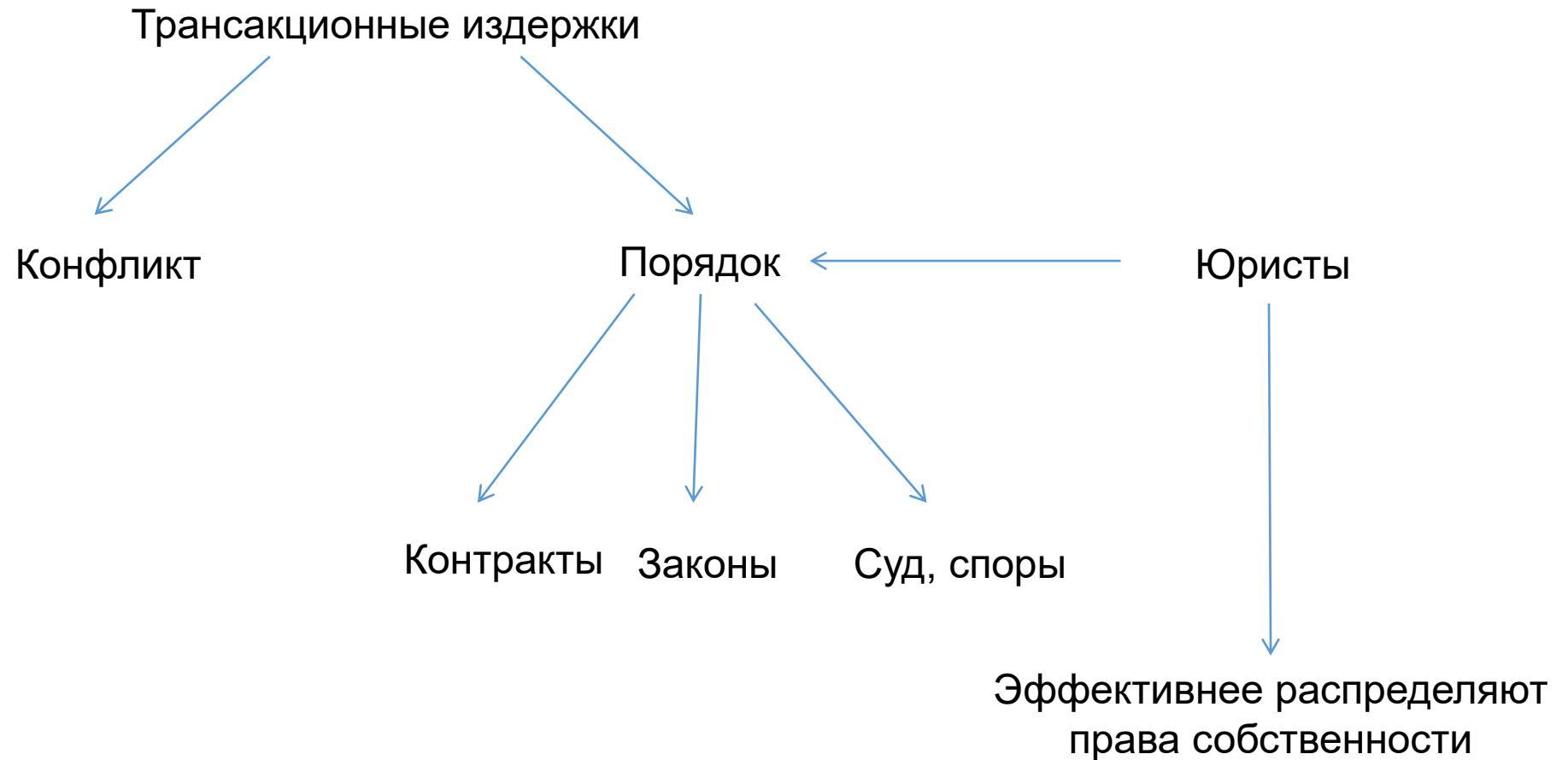
**«Влияние распределение талантов на
экономический рост Российской
Федерации»**

Подготовил:
Мигранов Ратмир, э621

Распределение талантов



Механизм



Цель

- Цель диссертационной работы заключается в определении влияния юристов в зависимости от качества институциональной среды и правовых традиций на экономический рост.

Задачи

- Определить, как юристы в качественной институциональной среде влияют на экономический рост
- Определить, как юристы в некачественной институциональной среде влияют на экономический рост.
- Определить как юристы в качественной институциональной при англо-саксонских правовых традициях влияют на экономический рост.
- Определить как юристы в качественной институциональной при англо-саксонских правовых традициях влияют на экономический рост.

Предполагаемые результаты

	Некачественная институциональная среда	Качественная институциональная среда
Нечестные юристы	Темпы экономического роста снижаются (но сильнее чем при честных юристах)	Темпы экономического роста повышаются (но менее чем при честных юристах)
Честные юристы	Темпы экономического роста снижаются	Темпы экономического роста повышаются

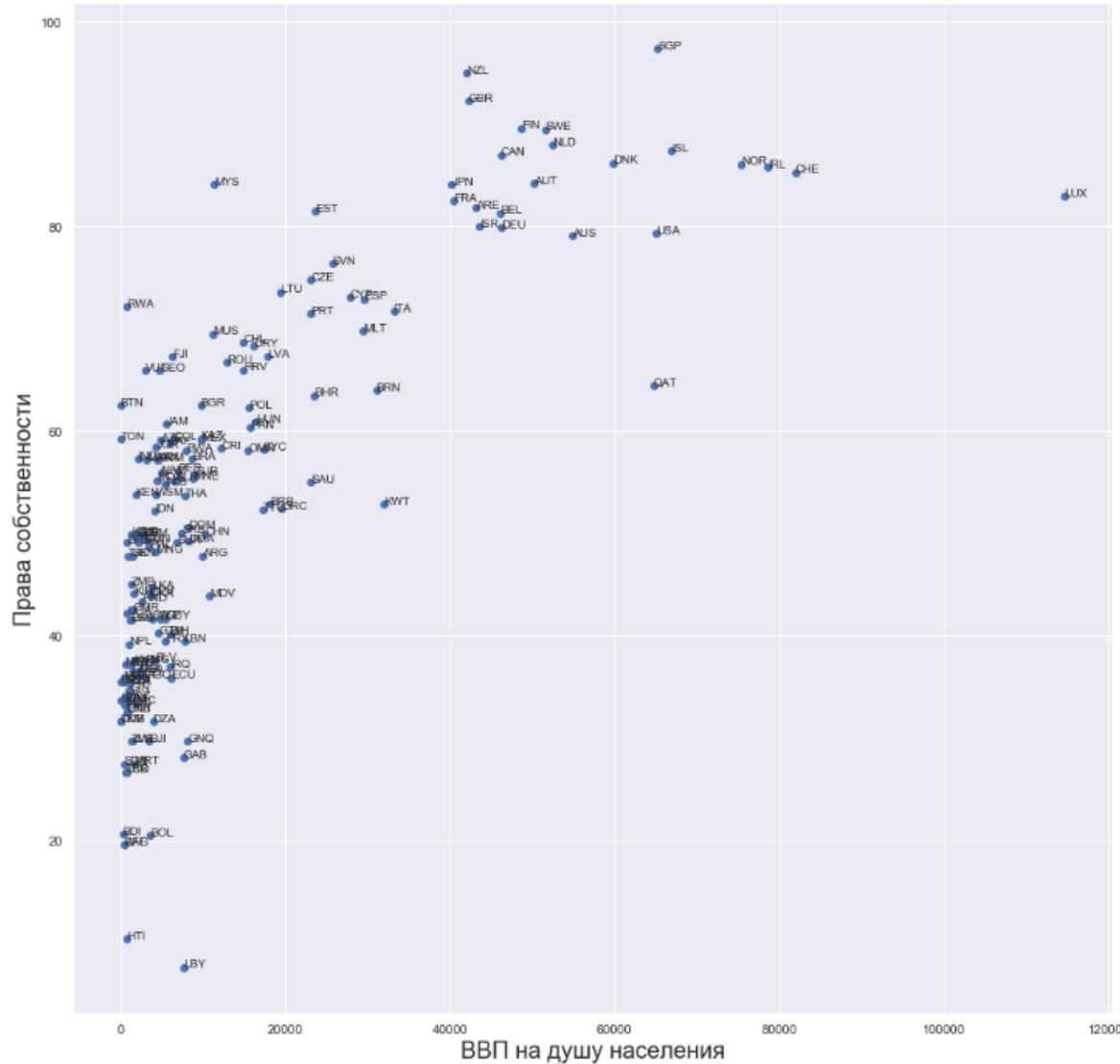
Базы данных

- Economic Freedom of the World
- Polity IV Project
- World Development Indicators database

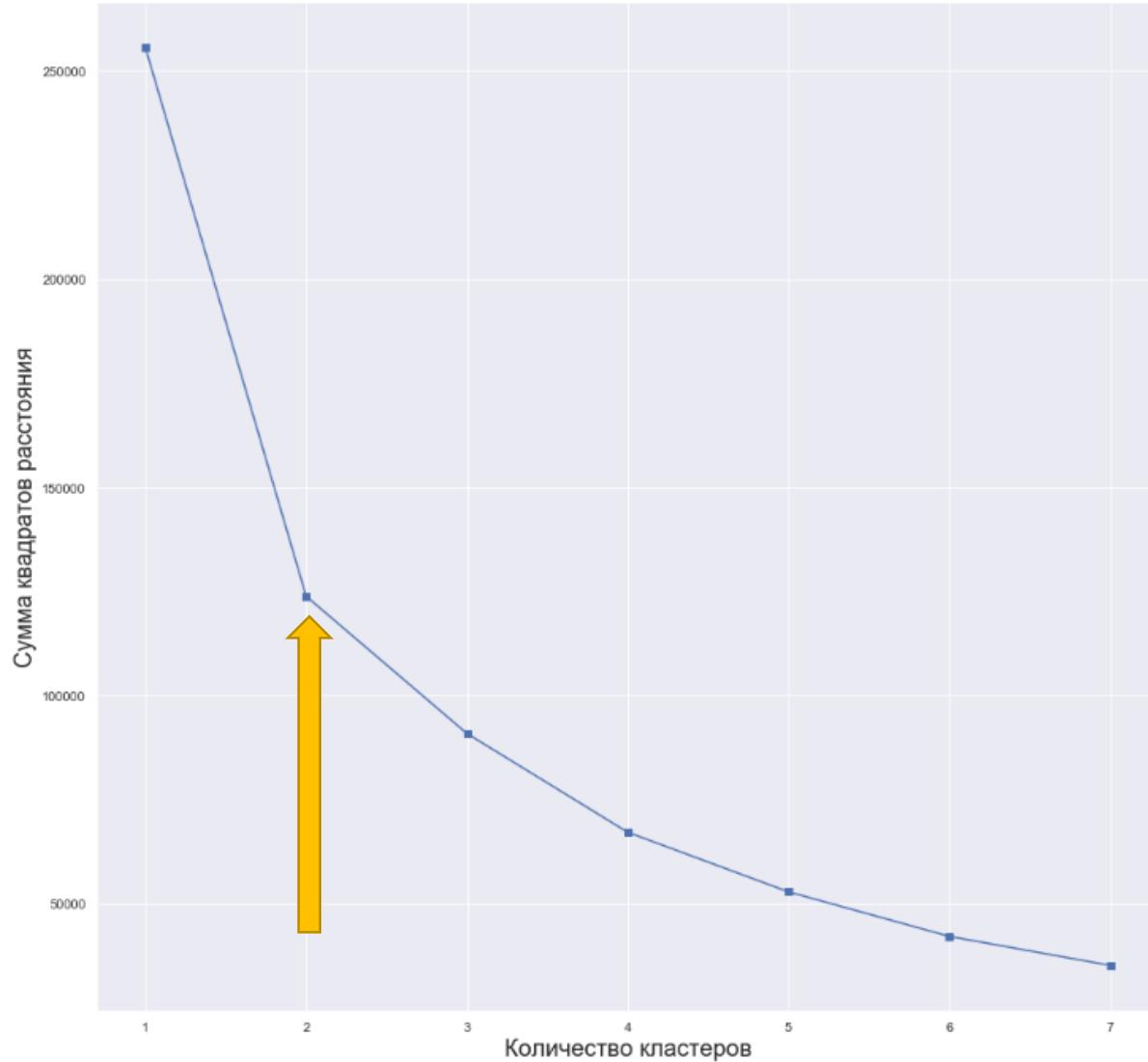
Методы кластеризации

- Иерархические алгоритмы
- Минимальное покрывающее дерево
- K-Means алгоритм
- Алгоритмы нечеткой кластеризации
- Генетические алгоритмы

Диаграмма рассеивания



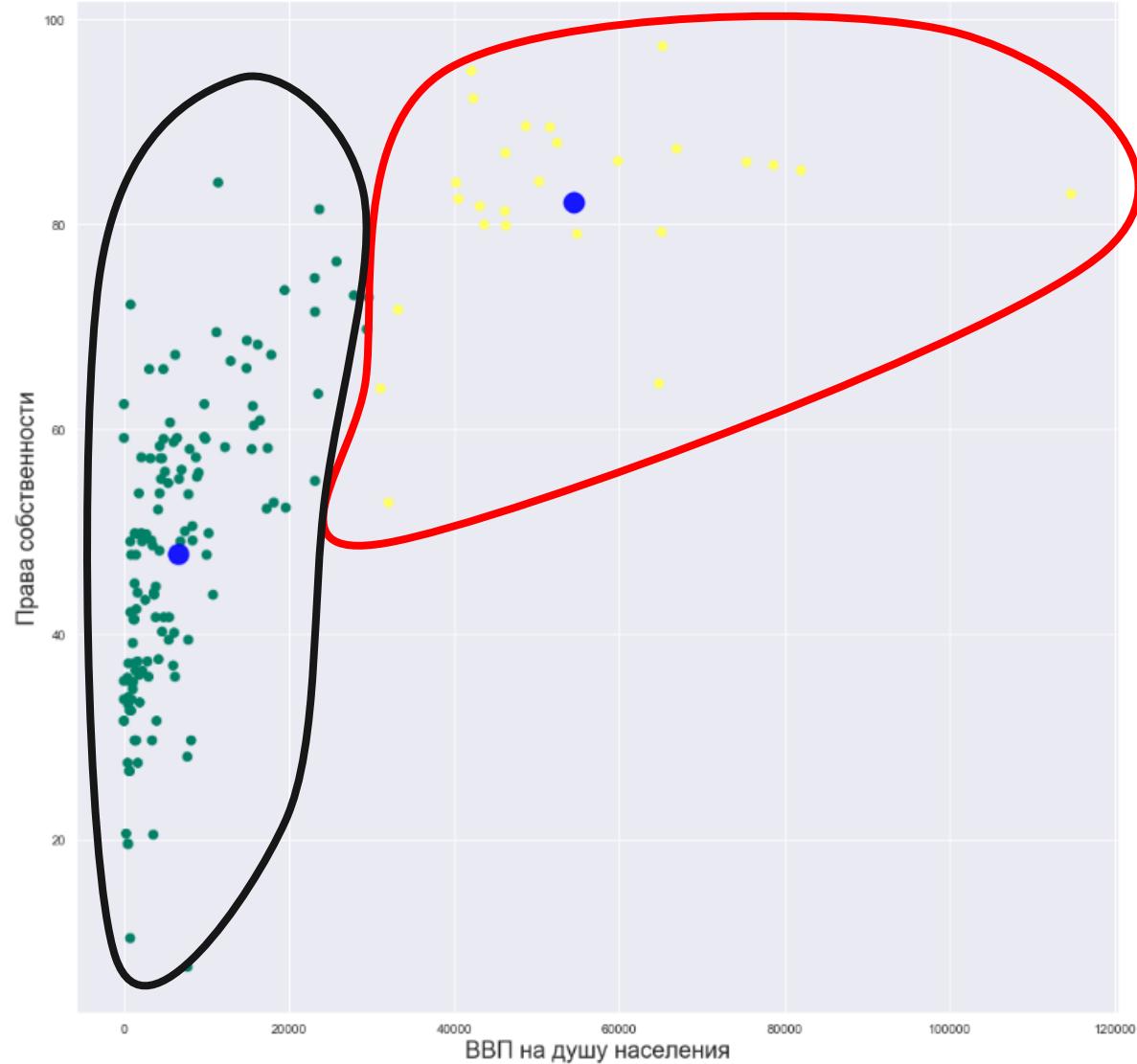
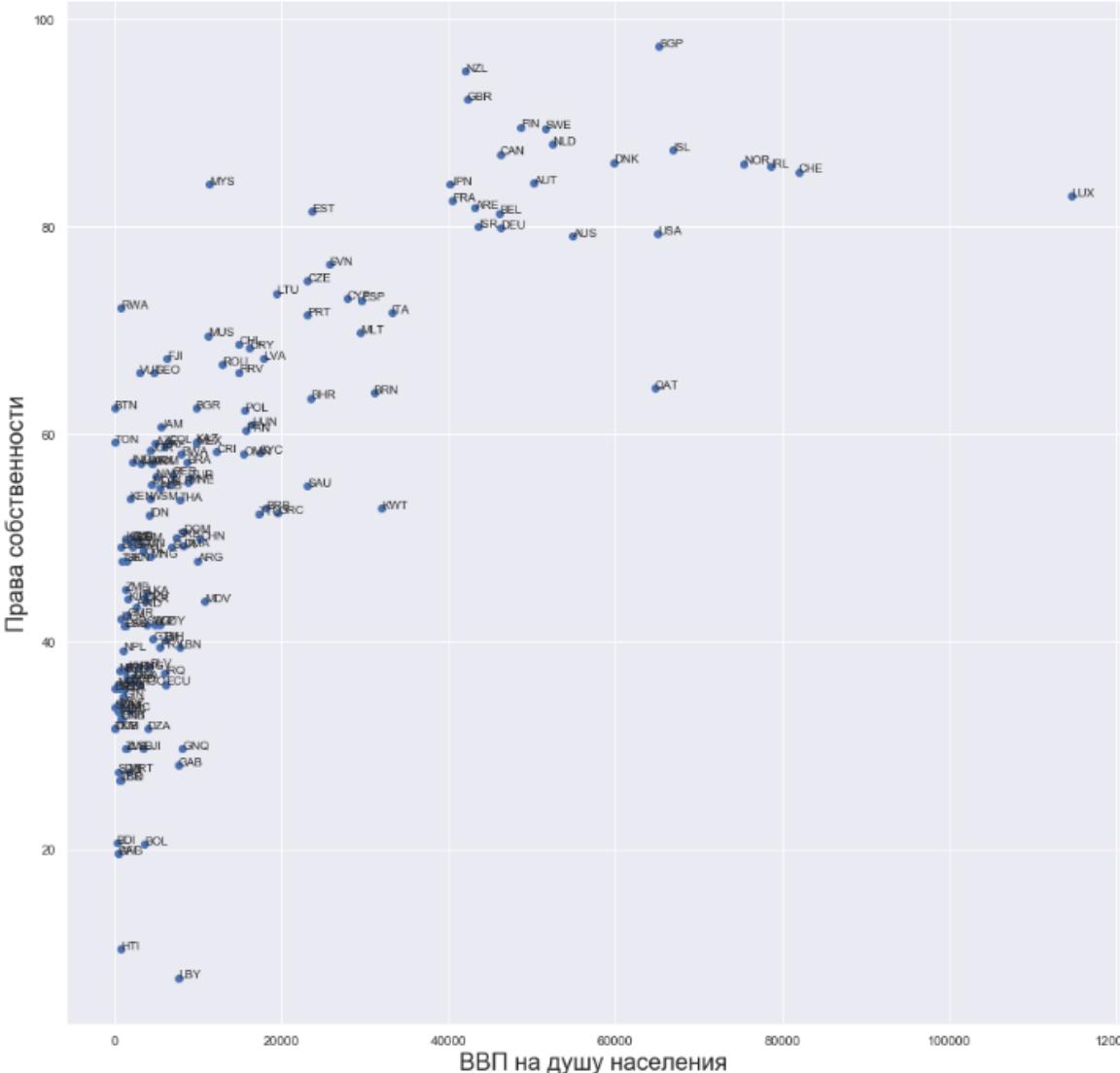
Метрика



$$J(C) = \sum_{k=1}^K \sum_{i \in C_k} \|x_i - \mu_k\|^2 \rightarrow \min_C,$$

где С – множество кластеров мощности K,
 μ_k - центроид кластера C_k

Кластеры



Регрессии

$$Y_i = \alpha + \beta_1 \cdot X_i + \beta_2 \cdot (PLAW_i \cdot LE_i) + \varepsilon_i$$

$$Y_i = \alpha + \beta_1 \cdot X_i + \beta_2 \cdot (PLAW_i \cdot IE_i) + \varepsilon_i$$

$$Y_i = \alpha + \beta_1 \cdot X_i + \beta_2 \cdot (PLAW_i \cdot IE_i \cdot LE_i) + \varepsilon_i$$

- Y – ВВП на душу населения,
- X – вектор контрольных переменных влияющих на рост,
- $PLAW$ – Доля юристов в рабочей силе,
- IE – Качество институциональной среды (бинарная переменная),
- LE – Правовые традиции.

Литература

- SAMAR K. DA-I-I-A JEFFREY B. NUGENT. Adversary Activities and Per Capita Income Growth. *World Development*, Vol. 14, No. 12, pp. 1457-1461, 1986.
 - MITJA KOVAC ROK SPRUK. Institutional development, transaction costs and economic growth: evidence from a cross-country investigation. *Journal of Institutional Economics* (2016), 12: 1, 129–159
 - Marcel Fafchamps Bart Minten Property Rights in a Flea Market Economy. *Economic Development and Cultural Change*. 2001 by The University of Chicago
 - Alex Robson. Transaction costs can encourage Coasean bargaining. Received: 28 January 2013 / Accepted: 30 August 2013 / Published online: 21 September 2013 © Springer Science+Business Media New York 2013
 - Daniel H. Cole and Peter Z. Grossman. The Meaning of Property Rights: Law versus Economics? *Land Economics* , Aug., 2002, Vol. 78, No. 3 (Aug., 2002), pp. 317-330
 - Francisco M. Gonzalez. Effective property rights, conflict and growth. *Journal of Economic Theory* 137 (2007) 127 – 139
 - З.В. Эюбов. ВЛИЯНИЕ ТРАНСАКЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ . *Journal of Economy and Business*, vol.11
 - Stefan Voigt, Jerg Gutmann. Turning cheap talk into economic growth: On the relationship between property rights and judicial independence. *Journal of Comparative Economics* 41 (2013) 66-73
 - Saima Nawaz, Nasir Iqbal and Muhammad Arshad Khan. The Impact of Institutional Quality on Economic Growth: Panel Evidence. *The Pakistan Development Review* , Spring 2014, Vol. 53, No. 1 (Spring 2014), pp. 15-31
 - Andrei Yakovlev , Anton Kazun, Daniil Sitkevich. THE ROLE OF LAWYERS IN SOCIAL CHANGES IN DEVELOPING COUNTRIES: EVIDENCE FROM RUSSIA. WORKING PAPERS SERIES: LAW WP BRP 70/LAW/2016
 - Gema Fabro and José Aixalá . Economic Growth and Institutional Quality: Global and Income-Level Analyses. *Journal of Economic Issues* , DECEMBER 2009, Vol. 43, No. 4 (DECEMBER 2009), pp. 997-1023
 - Paul J. Zak. Institutions, Property Rights, and Growth . *Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review*, Vol. 68, No. 1/2, The New Economy: Implications and Viability (2002), pp. 55-73
 - Sam Cameron and Andy Thorpe. Legislating for Economic Sclerosis: Are Lawyers a Baleful Influence on Growth Rates. *KYKLOS*, Vol. 57 – 2004 – Fasc. 1, 67–86
 - Alex Robson and Stergios Skaperdas. Costly Enforcement of Property Rights and the Coase Theorem .*Economic Theory* , Jul., 2008, Vol. 36, No. 1 (Jul., 2008), pp. 109-128
 - PAUL G. MAHONE. THE COMMON LAW AND ECONOMIC GROWTH: HAYEK MIGHT BE RIGHT. [*Journal of Legal Studies*, vol. XXX (June 2001)]
 - Anton Kazun a , Andrei Yakovlev. Who demands collective action in an imperfect institutional environment? A case study of the profession of advocates in Russia. *Journal of Eurasian Studies* 8 (2017) 60–71
 - Charles R.Epp Do Lawyers Impair Economic Growth? *Law and Social Inquiry/Volume 17 (4)*, 1992
- Peter Grajzl & Peter Murrell Lawyers and politicians: the impact of organized legal professions on institutional reforms. Constitutional Political Economy volume 17, pages251–276(2006)
- Sam Cameron Andy Thorpe Legislating for Economic Sclerosis: Are Lawyers a Baleful Influence on Growth Rates?. Kyklos Volume 57, Issue 1 2004

Спасибо за внимание