

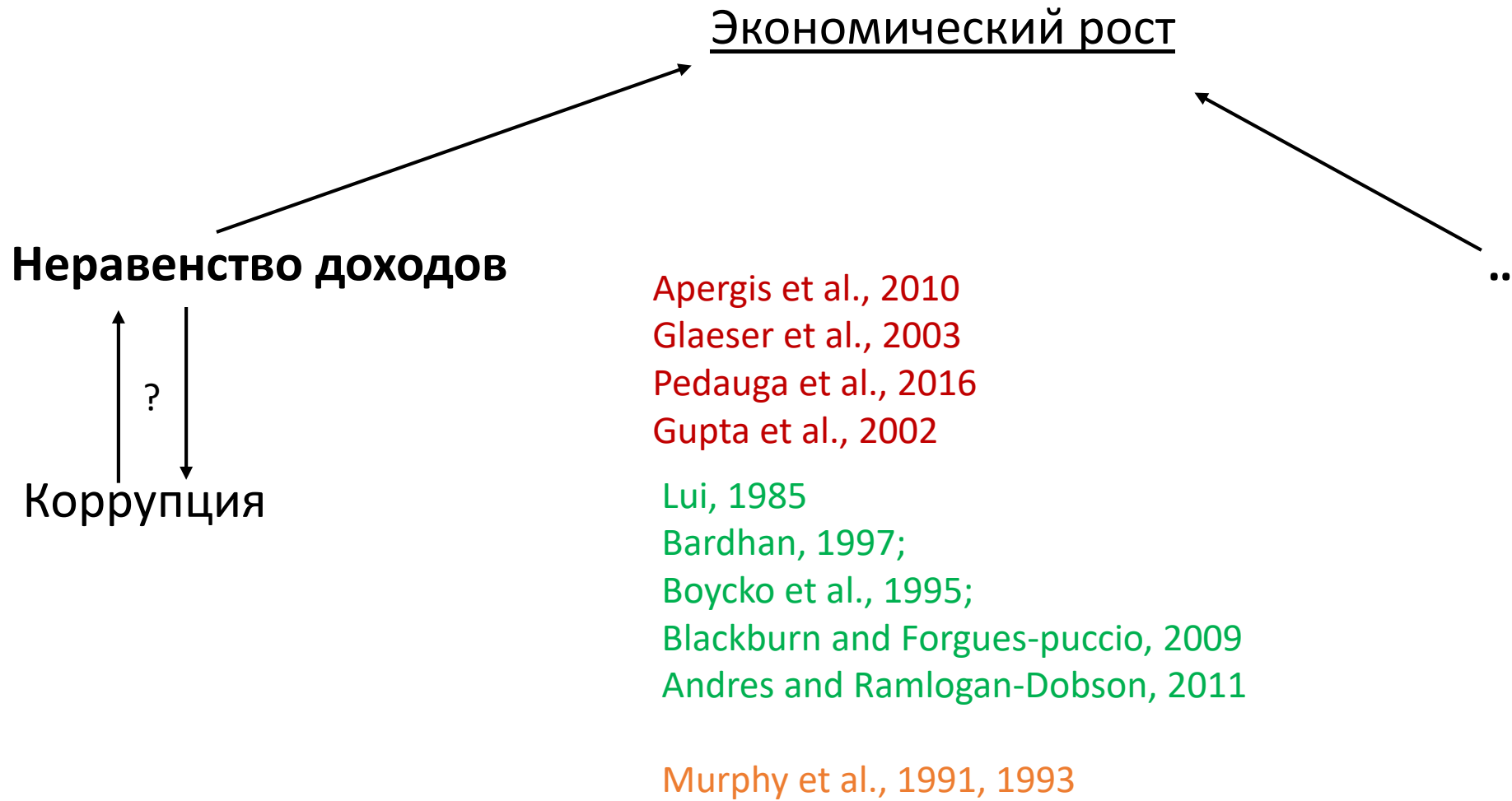
Взаимосвязь коррупции и неравенства доходов

Нутфуллина Аделина, э – 401

Научный руководитель: Шагас Наталия Леонидовна

17.11.2022

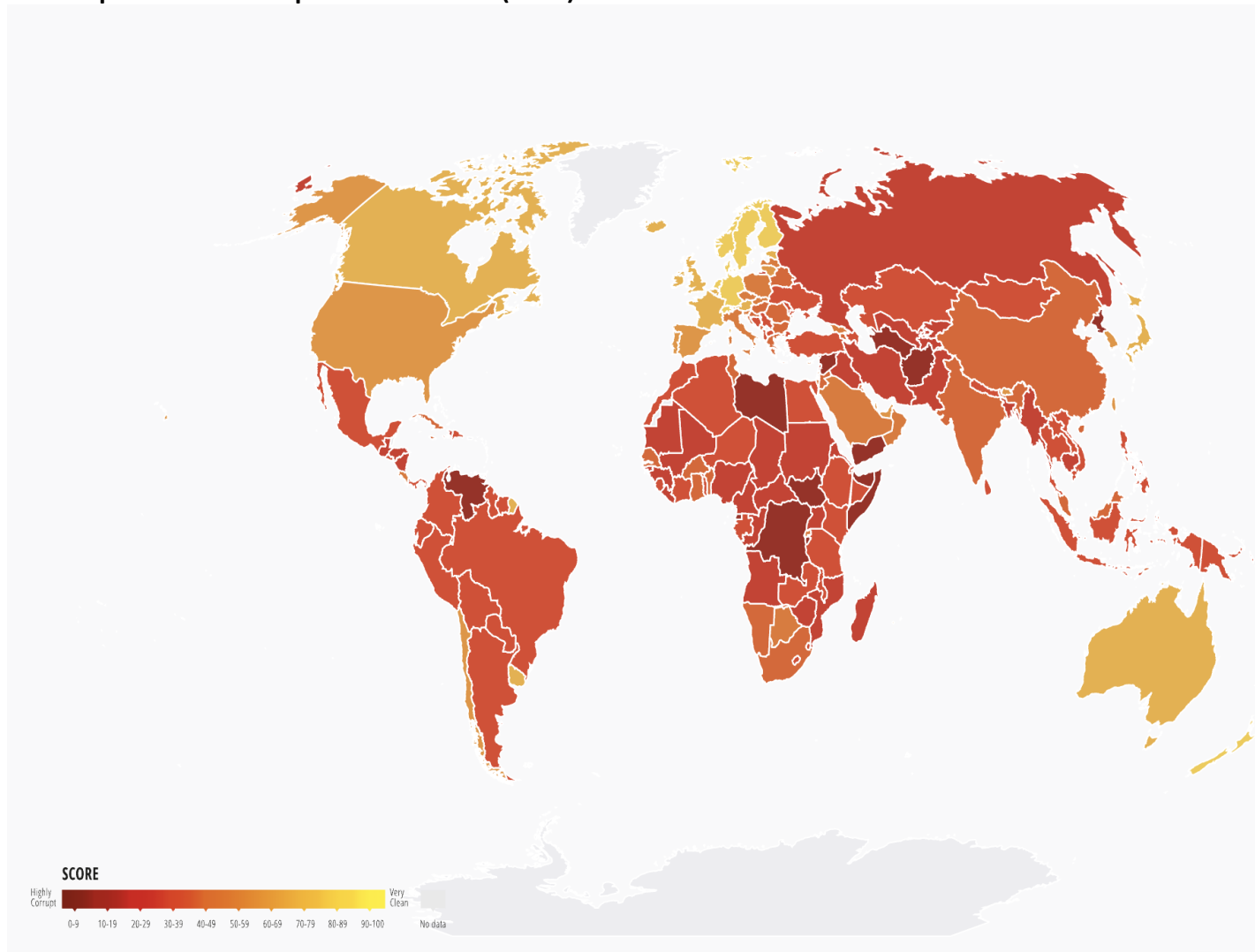
Актуальность



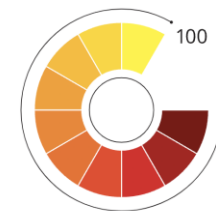
☆Коррупция может быть индивидуальной реакцией на воспринимаемое несправедливое неравенство → Возможно, неравенство влияет на коррупцию? (You and Khagram [2005], Policardo and Sánchez Carrera [2018], Khan [2021])

Актуальность

Индекс восприятия коррупции
Corruption Perception Index (CPI)



- 131 страна – нет прогресса в борьбе с коррупцией
- 2/3 стран - менее 50 баллов
- 27 стран – самый низкий балл за всю историю



THE CPI USES A SCALE
FROM **0** TO **100**

100 is **very clean** and
0 is **highly corrupt**

- <https://www.transparency.org/en/cpi/2021>
- <https://ourworldindata.org/grapher/TI-corruption-perception-index?time=earliest>

Цель

- Выяснить/выявить направление и характер причинно – следственной связи между неравенством доходов и коррупцией в разрезе стран с разным уровнем и составом распределения доходов.

Исследовательский вопрос

- Существует ли *двустороннее* соотношение между коррупцией и неравенством доходов, и каково оно в случае подтверждения наличия?

Задачи

- Провести обзор теоретической и эмпирической литературы, посвящённой упомянутой теме, для выявления (что уже есть):
 - основных каналов возможного взаимного влияния (как в одну, так и другую сторону);
 - используемых показателей;
 - возможных зависимостей/тенденций в разных странах или опровержения теоретических выводов
- Выбрать метод/модель&переменные/данные, чтобы провести расчеты;
- Построить и оценить модель(и), проинтерпретировать результаты/оценки
- Сформулировать выводы о характере связи между неравенством доходов и коррупцией и о степени выявленного влияния.
- Выявить «белые пятна» для дальнейшей разработки

План работы

- Введение (что изучаем и в чём актуальность)
- Теоретические основы исследования коррупции и неравенства доходов
 - Способы измерения/оценки рассматриваемых детерминант
 - Каналы влияния и их механизмы действия
- Эмпирические подходы: (модель, переменные, данные; обследуемые временные рамки и страны непосредственно, выявляемые зависимости/тенденции : +/-)
- Практическая часть – моделирование рассматриваемого влияния (подбор метода/модели, подсчёт оценок; интерпретация полученных результатов, формирование рекомендации)
- Подведение итогов и заключение

Каналы влияния

- Экономический рост
 - неэффективное распределения ресурсов;
 - рентоориентированное поведение;
 - ↗ производственных затрат и операционных (транзакционных) издержек;
 - нарушение надлежащего функционирования институтов;
 - ↘ инвестиций в физический и человеческий капитал
- Расходы бюджета на социальные нужды;
- Государственные расходы;
- Человеческий капитал;
- Капиталоёмкость;
- Неопределённость при принятии инвестиционных решений;
- «Надбавка» / «премия» за квалификацию;
- Налоговая система;
- Институциональные факторы;
- Активы;
- Стратегия развития

Методология: Policardo, L., & Carrera, E. J. S. (2018)

$$\bullet \text{ } GINI_{i,t} = \alpha_{i1} + \beta_{11}GINI_{i,t-1} + \beta_{21}CPI_{i,t} + \beta_{*1}X_{i,t} + u_i + \epsilon_{1i,t} \quad (1)$$

$$\bullet \text{ } CPI_{i,t} = \alpha_{i2} + \beta_{12}CPI_{i,t-1} + \beta_{22}GINI_{i,t} + \beta_{*2}X_{i,t} + u_i + \epsilon_{2i,t} \quad (2)$$

○ β_{*1} и β_{*2} - векторы коэффициентов

○ $X_{i,t}$ - матрица ковариат

(1): реальный ВВП на душу населения вместе с соответствующим квадратом,
индекс человеческого капитала (human capital index) (Glomm and Ravikumar, 1992),
стоимость добычи нефти (oil production value)
рождаемости (De la Croix and Doerke, 2003), ожидаемая продолжительность жизни
инфляция
безработица

(2): реальный ВВП на душу населения,
индекс человеческого капитала,
валовый гос. долг,
стоимость добычи нефти,
индекс демократии,
ожидаемая продолжительность жизни

Данные

- **2012?** - 2020 гг.
- по 53 странам в рамках несбалансированной панели
 - Модели панельных данных подходят для таких исследований, поскольку они учитывают подразумеваемую неоднородность между рассматриваемыми факторами и лучше объясняют динамику изменений (Gujarati & Porter, 2009).

Литература (1)

- Policardo, L., & Carrera, E. J. S. (2018). Corruption causes inequality, or is it the other way around? An empirical investigation for a panel of countries. *Economic Analysis and Policy*, 59, 92-102. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2018.05.001>
- Sulemana, I., & Kpienbaareh, D. (2018). An empirical examination of the relationship between income inequality and corruption in Africa. *Economic Analysis and Policy*, 60, 27-42. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2018.09.003>
- Keneck-Massil, J., Nomo-Beyala, C., & Owoundi, F. (2021). The corruption and income inequality puzzle: Does political power distribution matter? *Economic Modelling*, 103. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2021.105610>

Литература (2)

- Khan, S. (2021). Investigating the effect of income inequality on corruption: New evidence from 23 emerging countries. *Journal of the Knowledge Economy*. <https://doi.org/10.1007/s13132-021-00761-6>
- Dobson, S., & Ramlogan-Dobson, C. (2010). Is there a trade-off between income inequality and corruption? evidence from latin america. *Economics Letters*, 107(2), 102-104. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2009.12.038>
- Dutta, I., & Mishra, A. (2013). Does inequality foster corruption? *Journal of Public Economic Theory*, 15(4), 602-619. <https://doi.org/10.1111/jpet.12027>
- Yan, B., & Wen, B. (2020). Income inequality, corruption and subjective well-being. *Applied Economics*, 52(12), 1311-1326. <https://doi.org/10.1080/00036846.2019.1661953>

Литература (3)

- Tao, H. -. (2015). Multiple earnings comparisons and subjective earnings fairness: A cross-country study. *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, 57, 45-54. <https://doi.org/10.1016/j.socec.2015.04.002>
- Dobson, S., & Ramlogan-Dobson, C. (2012). Inequality, corruption and the informal sector. *Economics Letters*, 115(1), 104-107. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2011.11.034>
- Nguyen, H. T., Vo, T. H. N., Le, D. D. M., & Nguyen, V. T. (2020). Fiscal decentralization, corruption, and income inequality: Evidence from vietnam. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(11), 529-540. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.vol7.no11.529>

Литература (4)

- Policardo, L., Sanchez Carrera, E. J., & Risso, W. A. (2019). Causality between income inequality and corruption in OECD countries. *World Development Perspectives*, 14. <https://doi.org/10.1016/j.wdp.2019.02.013>