

# Влияние легализации наркотиков на здоровье населения и эффективность борьбы с незаконной наркоторговлей. (заявка)

Барамия Никита<sup>1</sup>, **Кагинян Маргарита**<sup>2</sup>, Комарова Анна<sup>3</sup>,  
Корнилов Валерий<sup>4</sup>, Макеева Наталья<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> ЭФ МГУ, э301  
<sup>2</sup>Email: ritusykk@yandex.ru

16 февраля 2020 г.

## Исследовательский вопрос и цели проекта

Изучить как легализация наркотиков влияет на смертность населения, может ли она быть эффективнее запретительной политики в борьбе с контрабандой.

## Переменные

- DEAD\_NARKOSHI: количество смертей по причинам, связанным с наркотиками, на душу населения (зависимая переменная)
- T: фиктивные переменные времени
- LEGAL: бинарная переменная равная 1, если в  $i$ -стране в году  $t$  лёгкие наркотики легальны, 0 - не легальны
- GINI: степень неравенства в  $i$ -стране в году  $t$
- UNEMP: уровень безработицы в  $i$ -стране в году  $t$
- SMILE: уровень счастья в  $i$ -стране в году  $t$
- CRIME: уровень преступности в  $i$ -стране в году  $t$
- WELFARE: переменная, отвечающая за общий уровень доходов в  $i$ -стране в году  $t$
- POVERTY: уровень бедности в  $i$ -стране в году  $t$
- NAT\_GROUP\_X: группа переменных, отвечающая за выделение особенностей стран внутри групп (надо придумать группы)
- MEDICINE: уровень медицины в  $i$ -стране в году  $t$
- REHAB\_C: количество центров реабилитации на душу населения в  $i$ -стране в году  $t$

## Список литературы

- D. M. Anderson and D. I. Rees. The legalization of recreational marijuana: how likely is the worst-case scenario? *Journal of Policy Analysis and Management*, pages 221–232, 2014.
- G. S. Becker and K. M. Murphy. Have we lost the war on drugs? *Wall Street Journal*, 4, 2013.

- J. Brinkman and D. Mok-Lamme. Not in my backyard? not so fast. the effect of marijuana legalization on neighborhood crime. *Regional Science and Urban Economics*, 78:103460, 2019.
- M. Cussen and W. Block. Legalize drugs now!: An analysis of the benefits of legalized drugs. *American Journal of Economics and Sociology*, 59(3):525–536, 2000.
- D. Dragone, G. Prarolo, P. Vanin, and G. Zanella. Crime and the legalization of recreational marijuana. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 159:488–501, 2019.
- G. Greenwald. Drug decriminalization in portugal: lessons for creating fair and successful drug policies. *Cato Institute Whitepaper Series*, 2009.
- L. Jacobi and M. Sovinsky. Marijuana on main street? estimating demand in markets with limited access. *American Economic Review*, 106(8):2009–45, 2016.
- D. Mark Anderson, B. Hansen, and D. I. Rees. Medical marijuana laws, traffic fatalities, and alcohol consumption. *The Journal of Law and Economics*, 56(2):333–369, 2013.