

# Используемые переменные:

## Группа переменных, касающихся смертности от наркотических веществ:

1. opioid\_d\_adj – коэффициент смертности от передозировки опиоидными наркотическими веществами; на 100 000 человек (скорректированный по возрастной структуре)
  2. alldrugs\_d\_adj – коэффициент смертности от передозировки всеми наркотическими веществами; на 100 000 человек (скорректированный по возрастной структуре)
- Источник для предыдущих переменных: <https://www.kff.org/other/state-indicator/opioid-overdose-death-rates>
3. drug\_unintentional – количество непреднамеренных смертей от наркотиков на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствуют кодам X40-X44 международной классификация болезней ICD-10, далее также используется данная классификация)
  4. drug\_suicide – количество суицидов с участием наркотиков на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствуют кодам X60-X64)
  5. drug\_homicide – количество убийств с участием наркотиков на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствуют коду X85)
  6. drug\_undertermined – количество смертей от наркотиков (без определённой категории) на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствуют кодам Y10-Y14)
  7. all\_drug\_d – количество смертей от наркотиков (по всем предыдущим подкатегориям) на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году
  8. all\_opioid\_d – количество смертей от опиоидов на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствуют кодам T40.0, T40.1, T40.2, T40.3, T40.4)
  9. prescription\_opioid\_d – количество смертей от выписанных опиоидов на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствует кодам T40.2, T40.3, T40.4)
  10. synthetic\_opioid\_d – количество смертей от синтетических опиоидов на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году (соответствует коду T40.4)

Источник для предыдущих переменных: <https://wonder.cdc.gov/controller/datarequest/D77>

## Группа переменных, касающихся законов о частичной/полной легализации и их косвенных воздействий

1. med – бинарная переменная, равная 1, если в i-ом штате в t-ом году действует закон о легализации употребления марихуаны в медицинских целях.
2. rec – бинарная переменная, равная 1, если в i-ом штате в t-ом году действует закон о легализации употребления марихуаны в рекреационных целях
3. pdmp – бинарная переменная, равная 1, если в i-ом штате в t-ом году действует программа система мониторинга лекарств по рецепту – <http://pdaps.org/datasets/pdmp-implementation-dates>
4. med\_neighbors – количество соседей с легализованной марихуаной в медицинских целях в t-ом году для i-го штата
5. rec\_neighbors – количество соседей с легализованной марихуаной в рекреационных целях в t-ом году для i-го штата
6. prescr\_rate – количество выданных рецептов на опиоиды на 100 человек в i-ом штате в t-ом году – <https://www.cdc.gov/drugoverdose/maps/rxrate-maps.html>

## Группа макроэкономических контрольных переменных

1. gdp\_per\_cap – Реальный ВВП на душу населения, в \$
2. income\_per\_cap – персональный доход, в \$ на душу населения  
Источник для предыдущих переменных:  
<https://apps.bea.gov/iTable/iTable.cfm?acrdn=2&isuri=1&reqid=70&step=1#acrdn=2&isuri=1&reqid=70&step=1>
3. unemployment – уровень безработицы, в % –  
<https://www.icip.iastate.edu/tables/employment/unemployment-states>
4. poverty – уровень бедности, в % – <http://www.census.gov/data/tables/time-series/demo/income-poverty/cps-pov/pov-46.html>

## Группа демографических, географических контрольных переменных

1. population – население в i-ом штате в t-ом году, в чел.
2. age\_0\_14 – % населения в возрасте до 14 лет в i-ом штате в t-ом году
3. age\_15\_24 – % населения в возрасте от 15 до 24 лет в i-ом штате в t-ом году
4. age\_25\_44 – % населения в возрасте от 25 до 44 лет в i-ом штате в t-ом году
5. age\_45\_59 – % населения в возрасте от 45 до 59 лет в i-ом штате в t-ом году
6. age\_60\_more – % населения в возрасте от 60 лет и более в i-ом штате в t-ом году
7. northeast – бинарная переменная, равная 1, если i-й штат из данного региона, 0 – нет
8. midwest – бинарная переменная, равная 1, если i-й штат из данного региона, 0 – нет
9. south – бинарная переменная, равная 1, если i-й штат из данного региона, 0 – нет
10. west – бинарная переменная, равная 1, если i-й штат из данного региона, 0 – нет
11. percent\_male – % мужчин в общей численности населения
12. percent\_black – % темнокожего населения
13. percent\_hisp\_origin – % населения латиноамериканского происхождения  
<https://www2.census.gov/programs-surveys/popest/datasets>
14. marriage\_rate – количество заключённых браков на 1000 человек в i-ом штате в t-ом году
15. divorce\_rate – количество разводов на 1000 человек в i-ом штате в t-ом году  
Источник для предыдущих переменных: <https://www.cdc.gov/nchs/nvss/marriage-divorce.htm>

## Группа иных контрольных переменных

1. alco\_consumption – потребление алкоголя, в галлонах на душу населения –  
<https://www.openicpsr.org/openicpsr/project/105583/version/V3/view>
2. violent\_crime\_on100k – уровень преступности против частной собственности (кража, порча имущества, вандализм и тд); на 100 000 человек
3. property\_crime\_on100k – Уровень преступности против частной собственности (кража, порча имущества, вандализм и тд); на 100 000 человек
4. total\_crime\_on100k – общий уровень преступности на 100 000 человек  
Источник для предыдущих переменных: <https://ucr.fbi.gov/crime-in-the-u.s>
5. total\_suicide – количество суицидов на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году
6. total\_homicide – количество убийств на 100 000 человек в i-ом штате в t-ом году  
Источник для предыдущих переменных: <https://wonder.cdc.gov/controller/datarequest/D77>