



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОТРЕБЛЕНИЕ КРЕПКИХ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ КАК НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЙ ФАКТОР СВЕРХСМЕРТНОСТИ МУЖЧИН ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА В ЕВРОПЕ

**КОРОТАЕВ А.В., ХАЛТУРИНА Д.А., ЗАМЯТНИНА Е.С.
ФГБУ «ЦНИИОИЗ» МИНЗДРАВА РОССИИ**

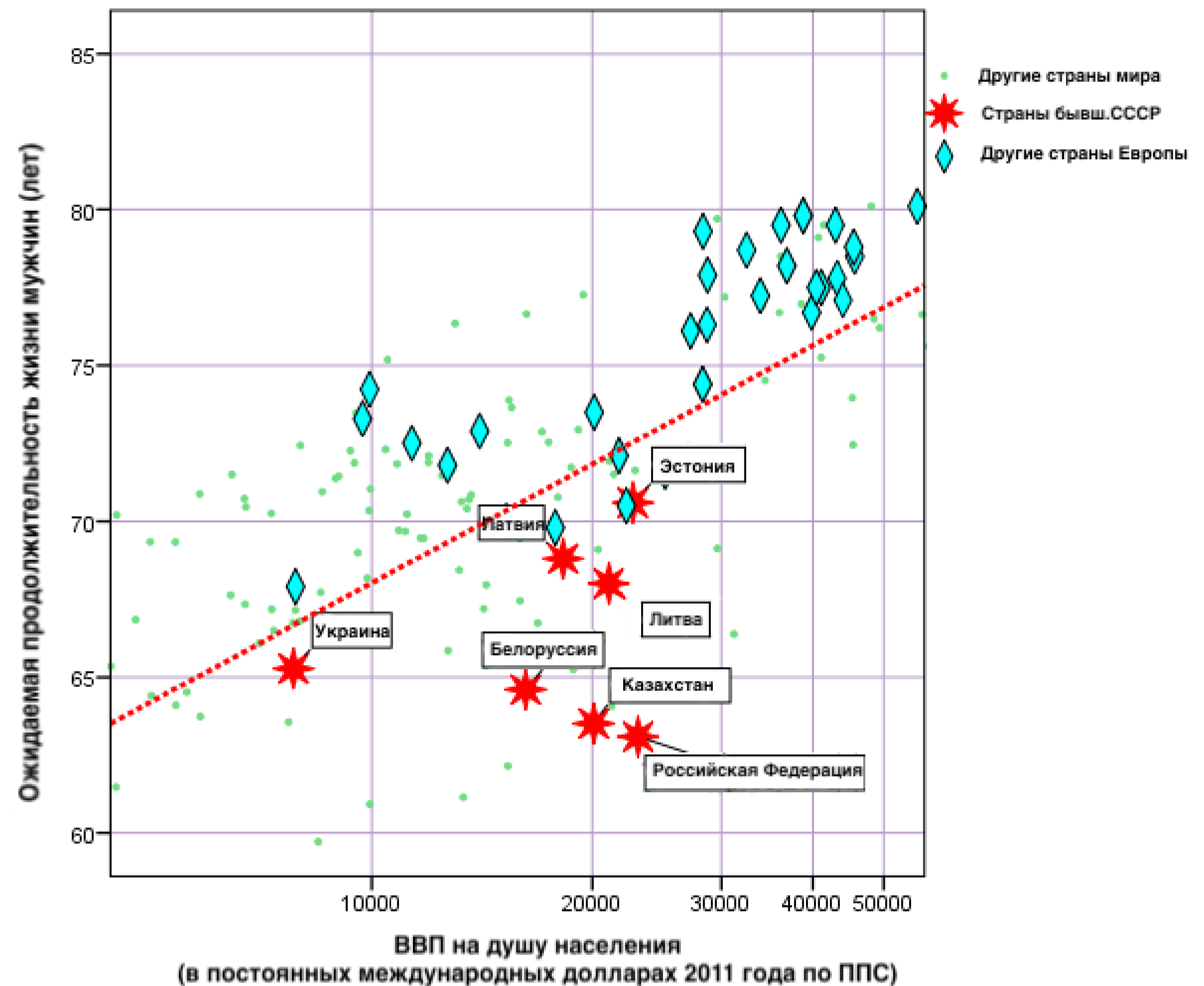
Москва, 2018

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА

Объяснить различия в уровне смертности мужчин трудоспособного возраста в Европе, особенно в Восточной, через особенности потребления алкоголя

Ожидаемая продолжительность жизни для мужчин в 2015 году:

68.6 Беларусь	74.2 Босния и Герцеговина
67.5 Казахстан	76.2 Албания
66.7 Кыргызстан	(Несмотря на то, что уровень ВВП на душу населения в этих странах существенно ниже, чем в Беларуси и Казахстане)
69.1 Латвия	
69.9 Литва	
67.2 Молдавия	
65.5 Россия	
66.4 Украина	



МЕТОДЫ

Множественный регрессионный анализ, по данным за 2005 и 2010 г.

Зависимая переменная – уровень смертности мужчин

Независимые переменные:

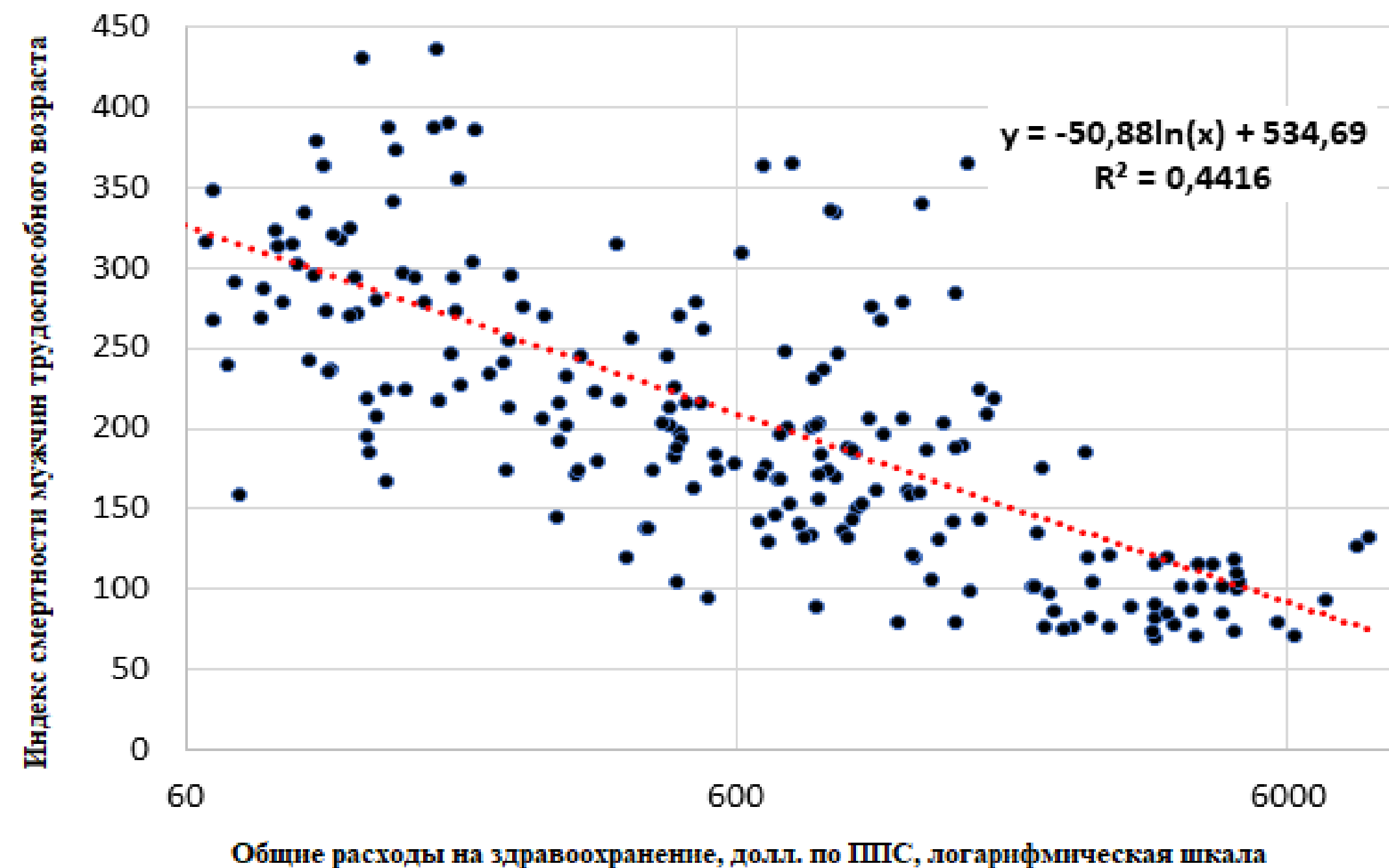
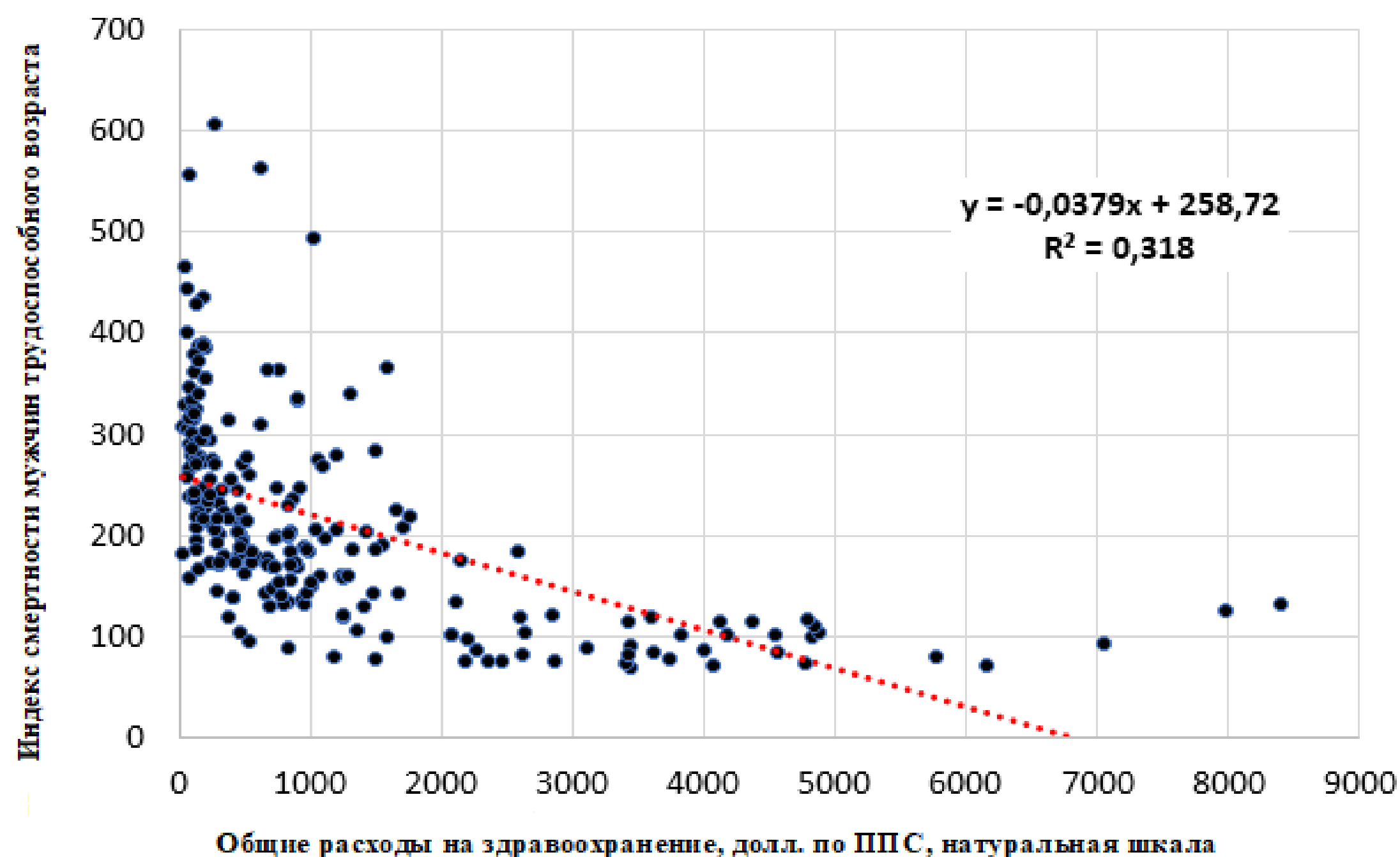
- Общие расходы на здравоохранение на душу населения, логарифм
- Потребление овощей и фруктов (кг) на душу населения в год
- Распространенность курения, мужчины (% взрослых)
- Опиаты (доля потребляющих среди населения в возрасте 15-64 лет)
- Потребление алкоголя на душу населения (15+) (в литрах чистого этанола)

Для следующих стран:

Австрия, Албания, Беларусь, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Македония, Мальта, Молдова, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Российская Федерация, Румыния, Сербия, Словацкая Республика, Словения, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Эстония

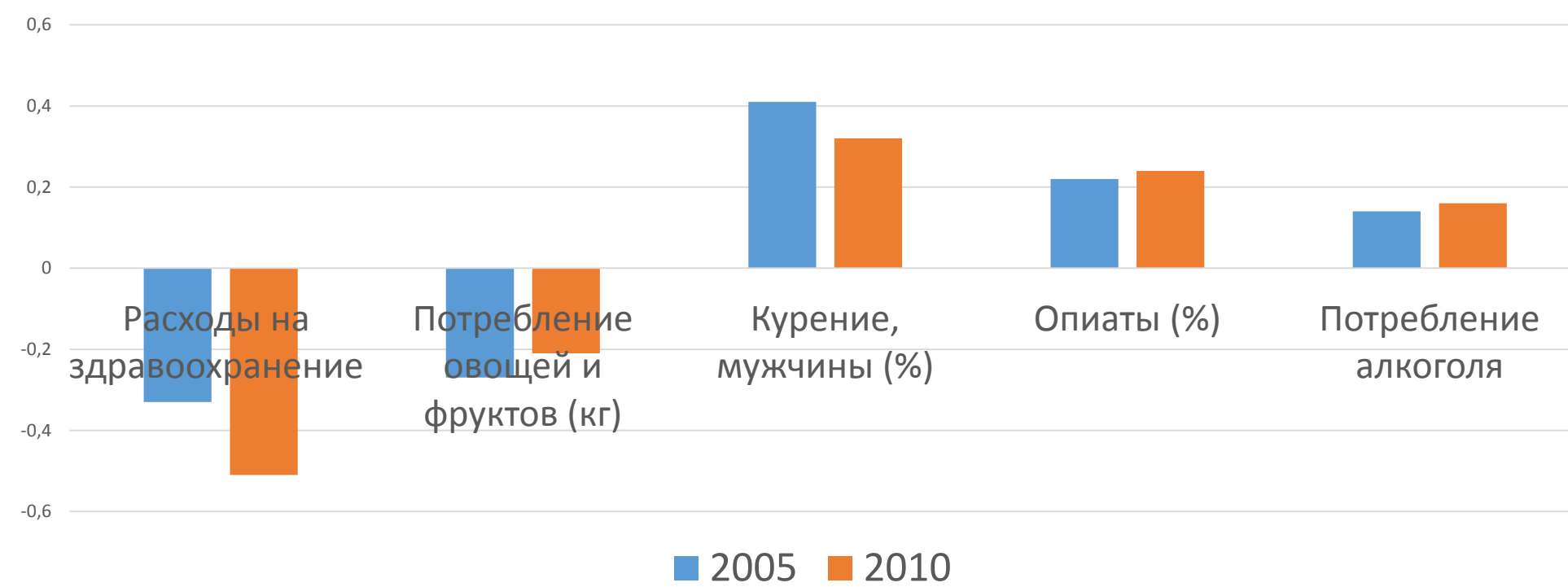
МЕТОДЫ

Корреляция между общими расходами на здравоохранение на душу населения в мире в международных долларах по ППС и уровнем мужской смертности в 2010 г.



РЕЗУЛЬТАТЫ

Вклад зарегистрированного потребления алкоголя и других факторов в смертность в европейских странах

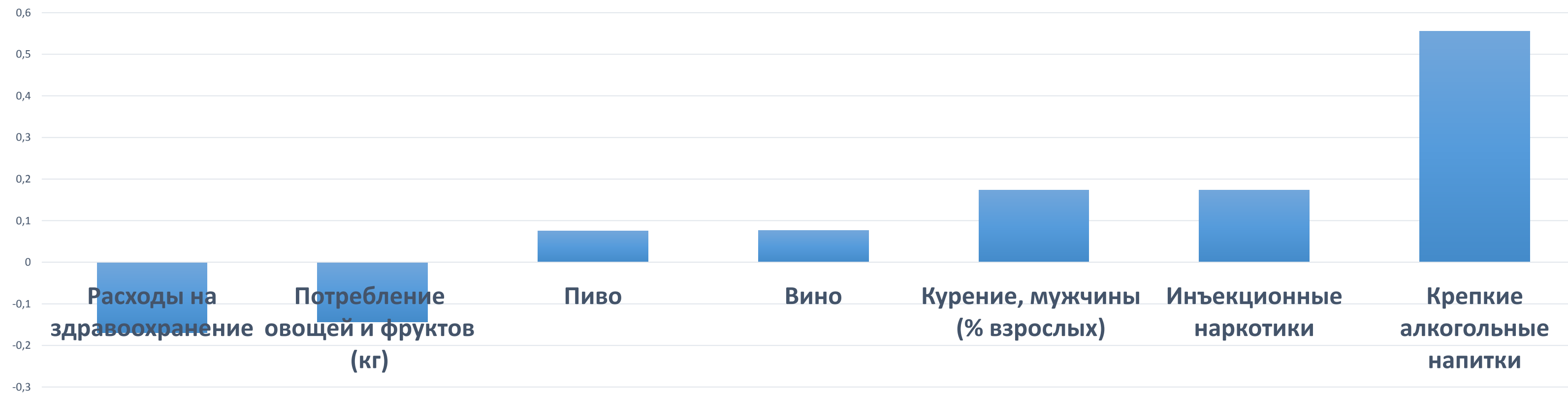


Вклад суммарного (зарегистрированного + незарегистрированного) потребления алкоголя и других факторов в смертность в европейских странах

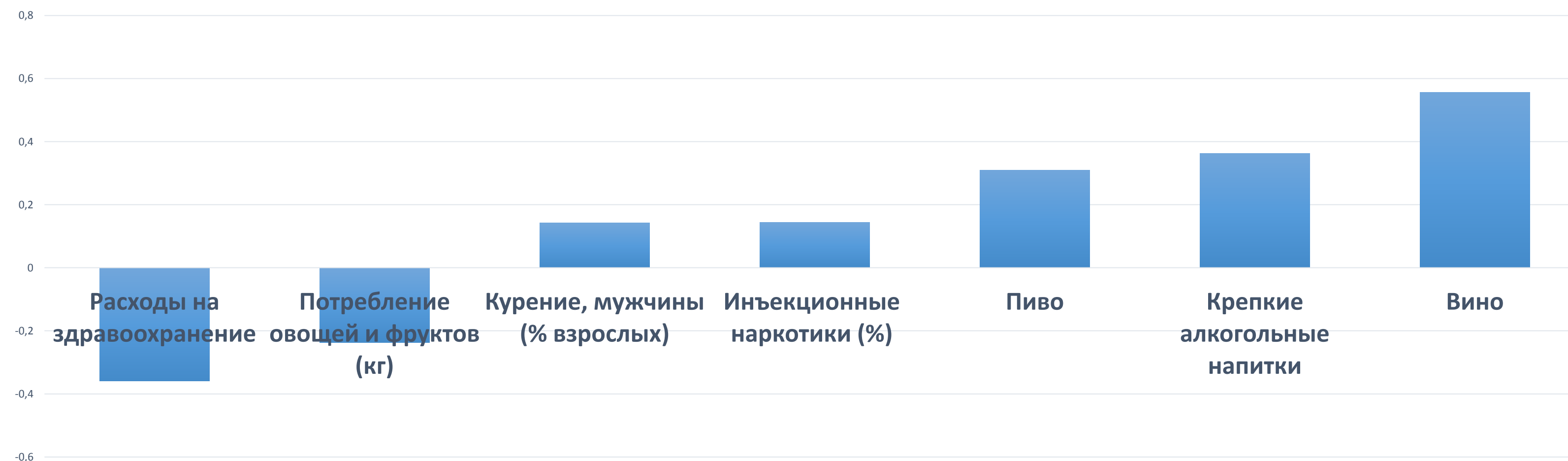


РЕЗУЛЬТАТЫ

Вклад в смертность мужчин трудоспособного возраста (на 1000 мужчин) для европейских стран в 2010 году (с учетом суммарного потребления отдельно крепких алкогольных напитков, вина и пива)



Вклад в смертность мужчин трудоспособного возраста (на 1000 мужчин трудоспособного возраста) для европейских стран, потребляющих алкоголь в основном в форме вина и/или пива, 2010 г.



Страны, в которых этанол потребляется преимущественно через пиво и вино (по классификации Rehm et al. (2006):

Австрия, Бельгия, Хорватия, Чешская Республика, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Исландия, Ирландия, Италия, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания

ВЫВОДЫ

- Потребление крепких напитков на душу населения является самым сильным фактором, влияющим на смертность мужчин трудоспособного возраста в Европе, как только в расчет принимается незарегистрированное потребление алкоголя.
- Этот фактор влияет существенно сильнее, в сравнении с другими протестированными значимыми факторами, такими как расходы государства на здравоохранение на душу населения, распространённость курения, потребление тяжелых наркотических веществ на душу населения, и потребление овощей и фруктов.
- Сокращение потребления крепкого алкоголя для стран, где оно является главным фактором смертности мужчин трудоспособного возраста, должно быть основной целью политики здравоохранения.