

III-я Олимпиада по экономике народонаселения и демографии

Заочный тур

Текст выполненной работы не должен содержать ФИО и любую информацию об авторе, титульный лист и колонтитулы не нужны. Работа должна быть выполнена шрифтом Calibri или Arial, размер шрифта 12, межстрочный интервал - 1,5. При ответах соблюдайте нумерацию вопросов.

В журнале American Journal of Public Health в 2013 году была опубликована статья о влиянии эпидемии гриппа-испанки 1918 года на смертность в старших возрастах для населения, пережившего эту эпидемию в детском возрасте (Mikko Myrskylä, Neil K. Mehta, and Virginia W. Chang Early Life Exposure to the 1918 Influenza Pandemic and Old-Age Mortality by Cause of Death). Статью Вы можете скачать на сайте журнала <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3682600/> или на странице олимпиады.

Также на странице олимпиады можно посмотреть краткий перевод аннотации.

После ознакомления со статьей ответьте на вопрос:

1.

Можно ли такое же исследование смертности провести с пандемией COVID-19?

На какие когорты (по годам рождения или по возрастным группам на 2020-2021 гг.) Вы бы обращали внимание и почему?

В каком году Вы бы начали наблюдать за выбранными когортами и как долго Вы бы наблюдали за ними и почему? Какие Вам понадобились бы данные? Как можно использовать существующую в России систему сбора данных о населении для такого исследования?

Далее ответьте на три из четырех оставшихся вопросов – по Вашему выбору:

2.

Как миграция населения (и внутренняя, и внешняя) может повлиять на результаты предложенного Вами исследования? Через какие механизмы миграция может влиять на наблюдаемую смертность? Какие данные могут Вам понадобиться для ответа на этот вопрос?

3.

Имеет ли смысл изучать влияние пандемии на рождаемость (и шире - репродуктивное поведение) по кварталам 2020 года? А 2021 и 2022 гг.? Какие могут быть последствия пандемии для долгосрочных трендов рождаемости? Какие данные могут Вам понадобиться для ответа на этот вопрос?

4.

Используя знания в экономической теории, приведите примеры возможного влияния пандемии на брачность и разводимость. Как может измениться состав домохозяйств в краткосрочной и долгосрочной перспективе? Какие последствия может иметь пандемия для гендерного равенства?

5.

Приведите примеры влияния социального капитала на реакцию населения на пандемию.

Может ли пандемия повлиять на социальное расслоение? Если да, то как? Если нет, то почему?

Какие меры политики могут и/или должны быть приняты для компенсации негативных эффектов пандемии для демографического развития и уровня жизни?

Могут ли некоторые последствия пандемии быть положительными? Если да, то какие? Какие данные могут Вам понадобиться для ответа на этот вопрос?