

Рассылка: Общая

19 сентября 2018

Русский

Европейская экономическая комиссия ООН

Конференция европейских статистиков

Рабочая сессия по статистике миграции

Женева, Швейцария

24-26 октября 2018 года

Пункт 2 предварительной повестки дня

Использование лонгитудинальных данных в миграционной статистике

Продолжительность этапов миграции в Испании: Процедура расчета и результатов

Записка INE (Национальный институт статистики), социально-
демографическая статистика *

Abstract

Во время многих недавних статистических, социальных или политических событий или встреч подчеркивалась важность как можно более точной информации о количестве и, особенно, подробные характеристики людей, въезжающих в страну (иммигрантов), и людей, которые оставляют ее (эмигрантов).

В Испании статистика миграции, распространяемая¹ INE с 2013 года (на основе Регистра населения), включает информацию о количестве иммигрантов и эмигрантов, дезаггегированных по возрасту/поколению, полу, национальности, стране рождения и стране происхождения/стране прибытия.

Переменная, которая до сих пор не была явно рассчитана (но это осуществимо), и которая помогла бы дополнить информацией и детально изучить, подробности эмиграции - это продолжительность пребывания в Испании тех, кто уже покинул страну. В этом документе представлены шаги, которые необходимо предпринять для получения этой информации, а также некоторые первые результаты.

Ключевые слова: Продолжительность миграции, продольные данные, регистр населения.

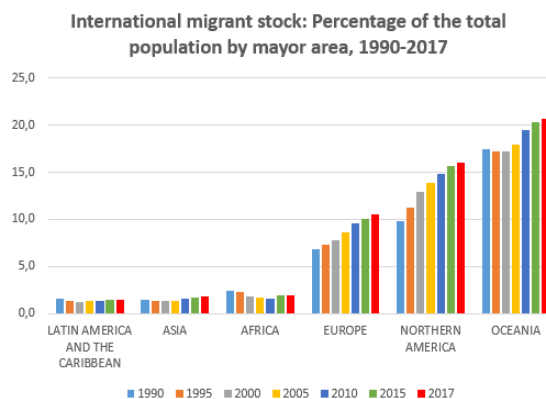
* Подготовлено Хорхе Л. Вега Валле (jorgeluis.vega.valle@ine.es), Сандра Мартин Мазо (sandra.martin.mazo@ine.es) и Антонио Аргуэсо Хименес (antonio.argueso.jimenez@ine.es)

¹ Но содержащие данные с 2008 года. Предыдущие данные получены из вариационной статистики жилищных условий.

I. Введение. Важность точной информации о мигрантах

1. В настоящее время мир становится глобализованным, и международная миграция стала реальностью, которая затрагивает практически все уголки земного шара. Вполне понятным является влияние современных способов транспорта. Это упростило, удешевило и ускорило перемещение людей в другие части мира в поисках работы, возможностей, образования и качества жизни.
2. Если рассмотреть информацию, опубликованную Отделом народонаселения ООН, то данные о месте рождения являются предпочтительным источником информации для оценки международного мигранта с однородной точки зрения.
3. Опубликованные цифры показывают, что в последние годы число международных мигрантов² по всему миру продолжает расти быстрыми темпами, достигнув в 2017 году 258 миллионов человек³ по сравнению с 220 миллионами в 2010 году, 173 миллионами в 2000 году и 153 миллионами в 1990 году.
4. Эти данные свидетельствуют о том, что значение контингента международных мигрантов растет в последние годы с абсолютной точки зрения, но также и в относительных показателях: международные мигранты составляют 3,4% от общей численности населения в 2017 году, что выше, чем 3,2% в 2010 году, или 2,8% в 2000 году. Поэтому число международных мигрантов во всем мире выросло быстрее, чем население мира.

График 1



5. Вся эта информация показывает, что точные, последовательные, сопоставимые и своевременные данные о международной миграции необходимы для оценки текущих и будущих тенденций и определения приоритетов политики.
6. Однако, несмотря на то, что в последние годы статистическая ситуация значительно улучшилась, по-прежнему существуют большие трудности в достижении этой цели:
 - а) Во многих странах информация о мигрантах доступна только каждые 10 лет из переписи населения.
 - б) Измерение эмиграции чрезвычайно сложное в большинстве стран, поскольку люди покидают страну без какого-либо сигнала (например, снятие с регистрационного учёта).

² Международный мигрант - это человек, который живет в стране, отличной от страны его рождения.

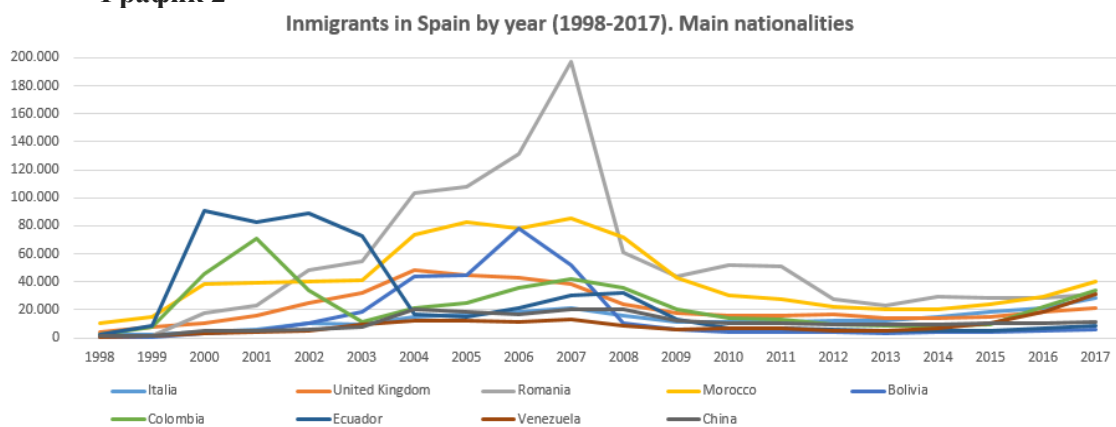
³ Наибольшее число международных мигрантов проживает в Соединенных Штатах Америки (50 миллионов).

II. Миграция в последние годы в Испании. О чем свидетельствуют данные?

7. Информация о межсекторальных данных о въезде и выезде населения в Испании довольно богата. Таким образом, мы знаем не только общую информацию, но и ее распределение на другие переменные (пол, возраст, национальность ...). Благодаря имеющейся информации мы можем наблюдать, циклы, присутствующие как в иммиграции, так и в эмиграции.

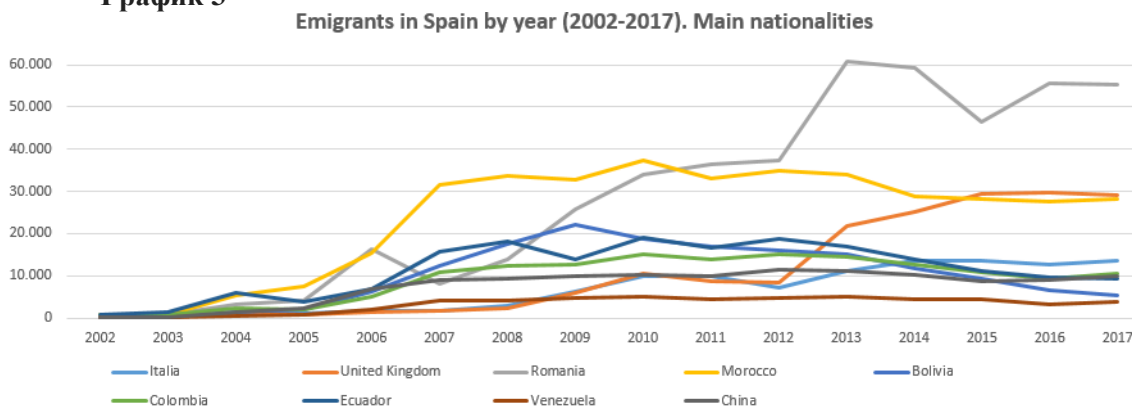
8. Например, мы видим, что Испания пережила «иммиграционный бум» за последнее десятилетие (2000-2009 годы), первые годы которого возглавляло население латиноамериканских стран, таких как Эквадор и Колумбия, а в последующие годы Румыния и Марокко. Ситуация нормализовалась в этом новом десятилетии.

График 2



9. С другой стороны, эмиграция, которая едва ли имела место до 2005 года, набирает силу с тех пор: первые годы список возглавляет Марокко и с 2011 года - Румыния.

График 3



10. Имеющаяся информация очень ценна, но у нас нет подробной информации о динамике перед ней. Например, сколько из тех, кто прибывает через год, уезжает в следующем году? Сколько из них вернется в Испанию позже? Ответы на эти вопросы можно получить путем анализа продольных данных.

11. На данный момент первым шагом является тот, который фокусируется в этой статье: продолжительность пребывания в Испании людей, эмигрировавших в прошлом году (2017 год). Следует также иметь в виду, что в исследовании учитываются только такие переменные, как пол, возраст и национальность людей.

III. Переменная продолжительности этапов миграции

A. Определение

12. Продолжительность этапов миграции может быть определена как период времени с момента въезда человека в страну до тех пор, пока он/она не покинет ее. Поэтому лицо должно рассматриваться сначала как иммигрант, а затем как эмигрант.

13. Переменная продолжительности этапов миграции не будет подсчитана у людей, родившихся в стране, а затем эмигрирующих из нее, поскольку перед этим они не проводили никаких иммиграционных операций. Таким образом, из общего количества эмигрантов, проживающих в стране, изменяющаяся продолжительность этапов миграции будет рассчитана только для субпопуляции (тех, кто ранее выступал в роли иммигрантов).

14. Ожидается, что в странах с более благоприятными условиями значение переменной продолжительности этапов миграции будет больше, чем в тех, где условия менее благоприятны.

15. Таким образом, для более тщательного анализа миграции необходимо иметь информацию о переменной продолжительности этапов миграции и перекрещивать эту информацию с помощью других переменных (например, возраст, пол, национальность...).

B. В конкретном случае Испании

1. Регистр населения: Padrón (перепись)

16. Основным источником данных о контингенте населения и статистики миграции в Испании является регистр населения, который называется Padrón на испанском языке. Padrón является официальным списком жителей в каждом из 8 124 муниципалитетов⁴ Испании.

17. В Испании столько же регистров, сколько муниципалитетов. Но с 1996 года действует закон, объединяющий все эти муниципальные списки в единую национальную базу данных. Существуют также юридические процедуры, позволяющие ежемесячно поддерживать и обновлять эту базу данных и муниципальные файлы.

18. Учет ведется через статистическое управление Испании, INE. Таким образом, в отличие от других стран, где полиция или другие административные органы отвечают за регистры населения, в случае Испании INE является национальным учреждением, которое координирует этот единый национальный регистр населения.

19. Каждый месяц INE получает все изменения, полученные в каждом муниципалитете, выполняет подтверждения и передает эти результаты всем

⁴ На 1-е января 2018 года.

муниципалитетам, чтобы избежать дублирования, а также включить смертельные случаи, рождение или приобретение испанского гражданства, которые INE ежемесячно получает из Гражданского реестра.

20. Кроме того, все консульские учреждения Испании по всему миру (около 250 человек) также подключены к Padrón как муниципалитеты. Любой испанский гражданин, покидающий муниципалитет в Испании, проживающий за границей, должен заявить о своей новой резиденции в ближайшем консульском учреждении. Консульские учреждения отправляют эту информацию в INE, а INE направляет эти данные в муниципалитеты в ежемесячные файлы координации.

21. Согласно закону, нет никаких ограничений для регистрации в Испании в правовом отношении. Все люди, живущие или желающие жить в Испании, независимо от их правового положения, имеют право на регистрацию (на самом деле это обязательно), и, как правило, они зарегистрированы, поскольку это дает только преимущества и никаких недостатков. Преимущества регистрации могут включать свободный доступ к системе общественного здравоохранения, государственные школы, услуги и права, предоставляемые муниципалитетами, а также более дешевый транспорт и многое другое.

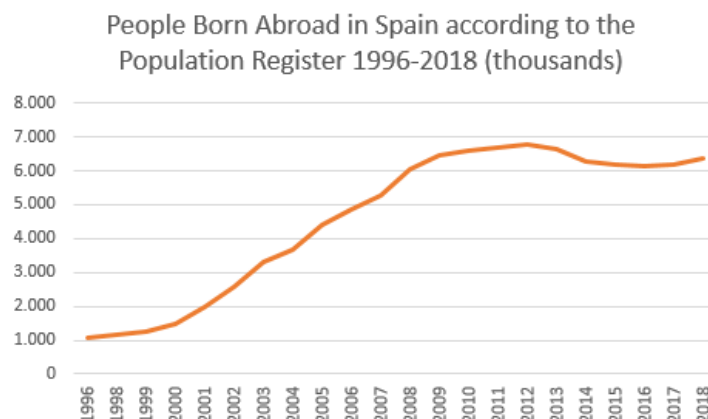
22. В отношении каждого человека регистр содержит следующие переменные: пол, дата рождения, место рождения (страна, в случае иностранцев), национальность, уровень образования и национальный идентификационный номер. Иностранцы, находящиеся в правовом статусе, имеют вид на жительство. Для людей с неурегулированным статусом номер паспорта отложен.

23. Padrón также является продольной базой данных (46,7 млн. человек, проживающих в Испании и более 265 млн. записей с продольной информацией о всех людях, прошедших через Испанию с 1996 года): все предыдущие места проживания (в пределах Испании) также хранятся, что позволяет проводить продольный анализ и очень тщательный и точный мониторинг внутренней миграции. Хотя потенциал Padrón для продольного анализа велик, в данный момент INE все еще находится в экспериментальной фазе.

2. Ограничения и трудности

24. Количество людей, родившихся за границей и проживающих в Испании, сильно изменилось со времени создания Padrón. В 1996 году только 1 067 000 человек (2,7% от общей численности населения Испании) родились за рубежом. Всего лишь 10 лет спустя это число увеличилось до 4 868 000 человек (10,8% населения), и по последним данным 2018 года в Испании насчитывается 6 373 000 человек (13,6% населения), которые родились за пределами Испании.

График 4



25. С момента появления нынешней системы управления Padrón это большое изменение в структуре населения было огромной проблемой, поскольку система изначально не была предназначена для отмены регистрации людей, покинувших страну, и не выявляла это действие.

26. Поэтому в течение нескольких лет эмиграция не была измерена совсем точно до тех пор, пока в 2006 году не была утверждена новая юридическая процедура и не стала полностью применяться до 2017 года. С 2006 года иностранцы должны обновлять свои записи в Padrón каждые два или пять лет в зависимости от группы, к которой они принадлежат⁵[1]. Каждый городской совет должен направить уведомления всем иностранцам, чьи записи истекают в скором времени. Если они не продлевают регистрацию после административного процесса, который может занять несколько месяцев, они не регистрируются в муниципальных регистрах.

27. Наконец, Padrón первоначально не был задуман как запись продольных данных, а только для измерения контингента населения в определенное время. Следовательно, во многих случаях поиск всех вариантов лиц является четким, но в некоторых из них возникают трудности (поиск не является точным), а вероятностные ссылки должны быть сделаны с использованием существующей информации.

28. Принимая во внимание все аспекты, упомянутые выше, а также что нет прецедентов эксплуатации Padron, анализируя продольные данные для получения переменной продолжительности этапов миграции, результаты этого проекта (более подробно в следующем разделе) должны быть охарактеризованы как экспериментальные, и они нуждаются в дальнейшем анализе, прежде чем будут официально опубликованы впервые.

⁵ Граждане, не являющиеся гражданами ЕС, которые имеют вид на жительство или не имеют вида на жительство (2 года)
 ((Граждане ЕС) или (не-ЕС, но имеющие постоянный вид на жительство)), не зарегистрированные в Центральном регистре иностранных граждан (2 года)
 ((Граждане ЕС) или (не-ЕС, но имеющие постоянный вид на жительство)) поступившие в Центральный регистр иностранных граждан (5 лет)

IV. Некоторые результаты

29. Из-за переменной продолжительности этапов миграции это происходит только в случае первоначальной иммиграции в страну, а затем эмиграции, первый тест будет состоять из анализа 367 877 эмиграций (предварительная цифра), произошедших в Испании в 2017 году в соответствии со статистикой миграции.

30. Очевидно, что эмиграции, связанные с предыдущей иммиграцией, варьируются в зависимости от профиля людей. Так, люди, родившиеся в Испании и с испанской национальностью, имеют в процентном отношении значительно меньше случаев предыдущей иммиграции, чем люди, рожденные за рубежом и имеющие иностранное гражданство:

Вид эмиграции	Эмигранты	С предыдущей иммиграцией	%
Национальность испанская =	87,685	25,999	30
Рожден в Испании	54,853	4,838	9
Рожден за рубежом	32,832	21,161	64
Национальность испанская < >	280,193	241,513	86
Рожден в Испании	12,928	1,768	14
Рожден за рубежом	267,265	239,745	90
ВСЕГО	367,878	267,512	73

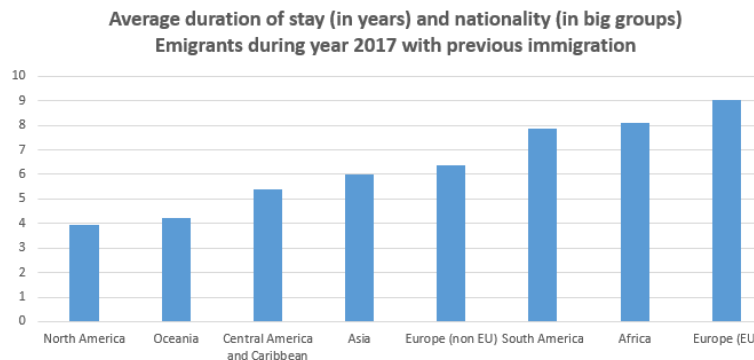
31. Тем не менее, переменная продолжительность миграций не имеет смысла для всех эмиграций. Теоретически ее можно было бы получить для всех людей, рожденных за рубежом, но из-за трудностей, упомянутых в разделе «3.2.2», этот процент несколько ниже.

32. Тем не менее, информация анализируется для тех людей, у которых была предыдущая иммиграция, субпопуляция, равная 267 512 человек. У этой группы людей средняя продолжительность пребывания в Испании составляет 8,2 года, что, очевидно, варьируется в зависимости от разных переменных. В этой статье представлена эволюция переменной продолжительности пребывания в Испании в соответствии с переменными национальности, места жительства, пола и возраста.

А. Национальность

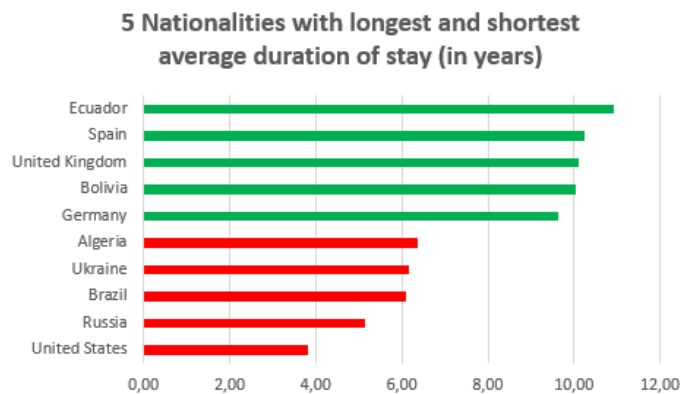
33. Люди североамериканской национальности имеют среднюю продолжительность пребывания, которая не достигает 4 лет, тогда как в случае людей из ЕС их средняя продолжительность пребывания очень близка к 9 годам.

График 5



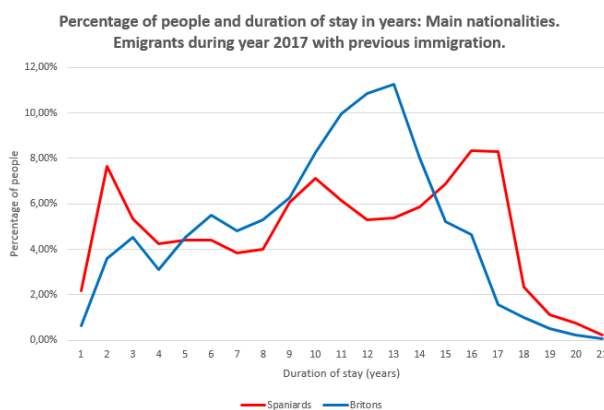
34. На следующем графике можно увидеть пять национальностей с более длительной и более короткой продолжительностью пребывания в Испании:

График 6



35. Важно отметить, что, хотя у них одинаковая средняя продолжительность пребывания, их распределение происходит по-разному, например, у испанцев (10,3 года) и британцев (10,1 года):

График 7

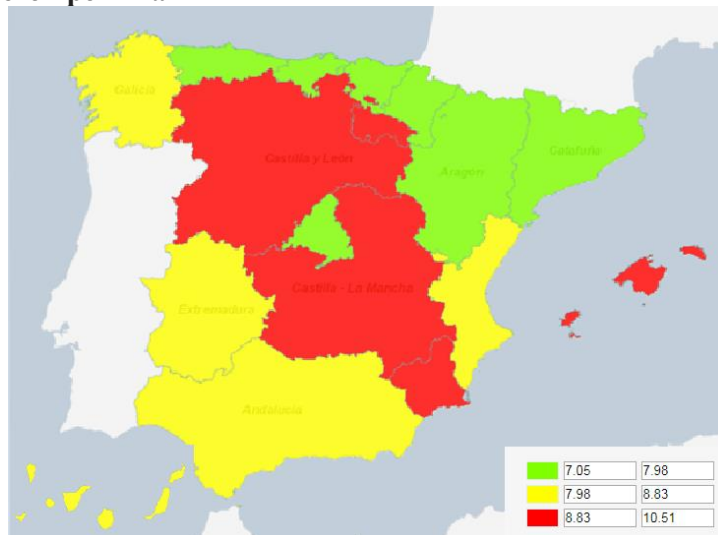


⁶ Были рассмотрены только те национальности, которых зарегистрировано 3000 или более

В. Регион проживания

36. Если принять во внимание регион последнего проживания эмигрантов в Испании, то можно наблюдать, как продолжительность пребывания в Испании варьируется (хотя и незначительно) из одного региона в другой. Таким образом, регион с более длительной продолжительностью пребывания - Мурсия, старше 10 лет, и регион, где стоимость ниже, является страной Басков, немного выше 7 лет.

График 8: Продолжительность пребывания эмигрантов по регионам последнего проживания



С. Пол

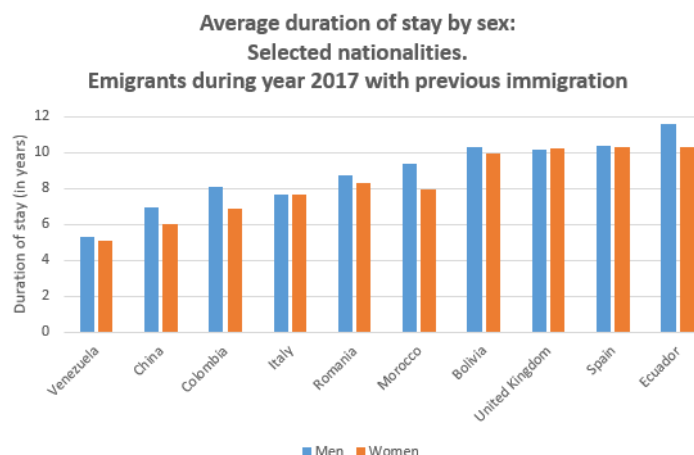
37. Если проанализировать среднюю продолжительность пребывания в Испании по полу, мы видим, что продолжительность у мужчин (8,5 лет) немного больше, чем у женщин (7,9), и их кривые очень похожи. Было отмечено, что у наиболее важных народностей нет больших различий при анализе по полу.

График 9



38. На следующем графике показана средняя продолжительность пребывания в Испании для основных национальностей по полу.

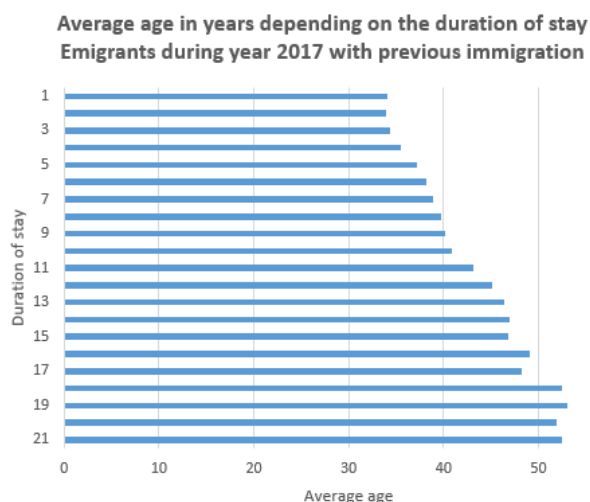
График 10



D. Возраст

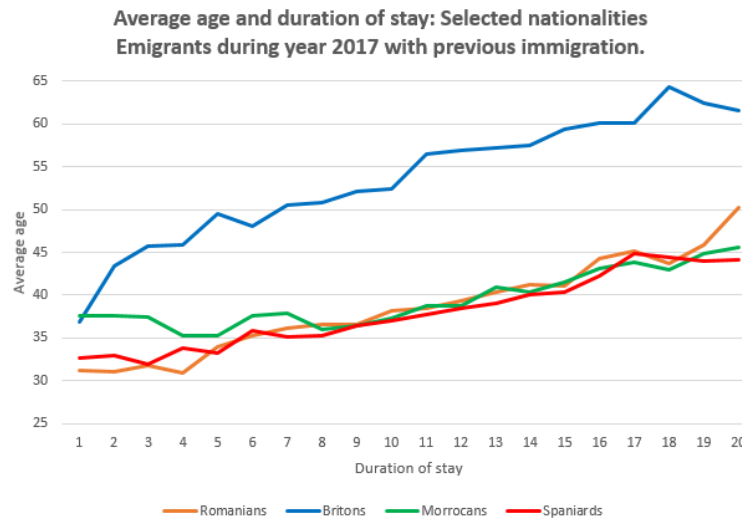
39. С другой стороны, также интересно проанализировать средний возраст эмигрантов в зависимости от продолжительности пребывания в Испании. Средний возраст 267 512 эмигрантов составляет 39,7 года. Однако, если мы наблюдаем средний возраст в зависимости от продолжительности пребывания в Испании, мы видим, что, как и следовало ожидать, средний возраст возрастает по мере увеличения продолжительности пребывания.

График 11



40. Если мы проанализируем средний возраст в зависимости от продолжительности пребывания и 4 наиболее часто встречающихся национальностей, мы заметим, что линии графика в 3 из стран можно считать параллельными (а в некоторых случаях совпадающими).

График 12



V. Выводы и дальнейшая работа

41. Испанский реестр населения (PADRON) позволяет проводить продольный анализ данных людей, зарегистрированных в нем. В этой статье была сделана первая попытка, состоящая в изучении переменной продолжительности пребывания в Испании от эмиграции 2017 года.

42. Очевидно, такой же анализ мог бы быть завершен, сравнивая информацию этого исследования с эмиграцией других предыдущих лет (2016, 2015 ...) или таким же образом, начиная с информации по конкретному году и следуя ее эволюции с течением времени.

43. Очевидно, что ценность этой информации значительно увеличится, если мы сможем добавить данные, относящиеся к текущему статусу деятельности, дате, когда человек потерял свою работу или получил соответствующее образование, на пример. Работа следующих нескольких лет должна состоять в использовании возможностей этой информации.