

# СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ВЫЗОВЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

---

УДК 911.3:914/919

DOI: 10.18384/2310-7189-2019-3-108-116

## ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНОСТРАННОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ ШВЕЙЦАРИИ

**Анисимова Т. И.**

*Институт географии Российской академии наук*

*119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, Российская Федерация*

**Аннотация.** Целью исследования является выявление специфических особенностей размещения иностранного населения по территории Швейцарии с середины XIX в. по настоящее время на основе данных переписей населения, статистических ежегодников, а также базы данных Федерального статистического ведомства Швейцарии. В итоге выявлена высокая степень инерционности в размещении иностранного населения по территории Швейцарии и одновременное сближение его с размещением граждан страны. Полученные результаты могут быть использованы для анализа международных миграций населения в странах мира и в учебных курсах по географии населения и социально-экономической географии зарубежных стран.

**Ключевые слова:** география населения, Швейцария, иностранное население, лингвистический регион, кантон, городская агломерация, город

## LONG-TERM TRENDS IN THE FOREIGN POPULATION DISTRIBUTION THROUGHOUT SWITZERLAND

**T. Anisimova**

*Institute of Geography, Russian Academy of Sciences*

*Staromonetnyi per. 29, 119017 Moscow, Russian Federation*

**Abstract.** The aim of the study is to identify the specific trends in the foreign population distribution throughout Switzerland from the middle of the XIX century until the present day, based on census data, statistical yearbooks, and the database of the Federal Statistical Office of Switzerland. As a result, we have found a high degree of inertia in the foreign population distribution on the territory of Switzerland and its simultaneous convergence with the citizen distribution in the country. The obtained results can be used to analyze the international population migration in other countries and in training courses on population geography and the socio-economic geography of foreign countries.

---

© CC BY Анисимова Т. И., 2019.

**Keywords:** population geography, Switzerland, foreign population, linguistic region, canton, urban agglomeration, city

Международные миграции населения и появившееся в результате этих процессов в странах-реципиентах иностранное население привлекают внимание учёных – представителей различных областей науки. Миграционные процессы играют важную роль в развитии как мировой экономики в целом, так и принимающих и поставляющих мигрантов стран в частности [7, с. 37–38]. Развитие урбанизации и рост численности жителей городов современных развитых стран происходит во многом благодаря миграции из-за рубежа [8, с. 127], а развитие транспорта и информационно-коммуникационных технологий сокращает психологическую дистанцию между родиной мигранта и страной его проживания [5, с. 17].

Обычно в современных работах, посвящённых международной миграции населения в Западной Европе, за начало отсчёта берётся окончание Второй мировой войны [3]. Именно в это время Западная Европа стала регионом нетто-иммиграции [6, с. 57], а Швейцария стала первой страной в регионе, продемонстрировавшей путь сочетания местных и внешних трудовых ресурсов, при котором требующие высокой квалификации и административные должности занимали жители страны, а на предполагающих более низкую квалификацию работниках должностях трудились приезжие из других стран [4, с. 115]. Однако сегодняшние миграционные процессы в Швейцарии уходят корнями в более далёкое прошлое, поэтому представляется важным рассмотрение их в ретроспективе.

Не менее актуальным представляется и изучение одной из трёх составляющих экономико-географического поля – расселенческого поля, самого раннего по времени возникновения и тесно связанного с физико-географическими условиями [4, с. 113], а в контексте данной работы – изучение проблемы расселения иностранцев на разных уровнях пространственной иерархии. Особый интерес представляет собой контрастность размещения иностранного населения в различных кантонах Швейцарии и его концентрация в городских агломерациях страны. Полученные результаты могут стать основой для создания прогноза участия иностранного населения в системе расселения Швейцарии, её лингвистических регионов, отдельных кантонов и в городской и сельской местности.

### Методы исследования

На основе данных переписей населения Швейцарии, статистических ежегодников страны, публикующихся с 1891 г., а также электронной базы данных (*STAT-TAB*) Федерального статистического ведомства Швейцарии была сформирована серия таблиц в программе *MS Office Excel* с расчётами абсолютной и относительной (в процентах ко всему населению) концентрации иностранного населения на различных таксономических уровнях территории страны.

### Результаты исследования

Тенденции расселения иностранцев в Швейцарии, возникшие в период первой иммиграционной «волны»,

связанной с развитием индустриализации, во многом сохранились и по сей день. В 11 кантонах, расположенных целиком или большей своей частью на Швейцарском плато, исторически сосредоточена основная часть иностранного населения страны (67–68% в середине XIX в. и перед Первой мировой войной и 75% – в наши дни). Плато протянулось с северо-востока на юго-запад конфедерации от кантона Женева до кантона Санкт-Галлен и занимает 30% её территории, при этом здесь сконцентрировано 2/3 её населения [10, р. 6]. В пределах плато размещаются почти все крупнейшие города и городские агломерации.

Размещение иностранцев по территории Швейцарии отличается сравнительной устойчивостью основных пропорций, сложившихся к началу XX столетия. Так, ещё в 1860-е и 1870-е гг. франкоязычный лингвистический регион<sup>1</sup> занимал первое место по количеству проживавших в нём иностранцев.

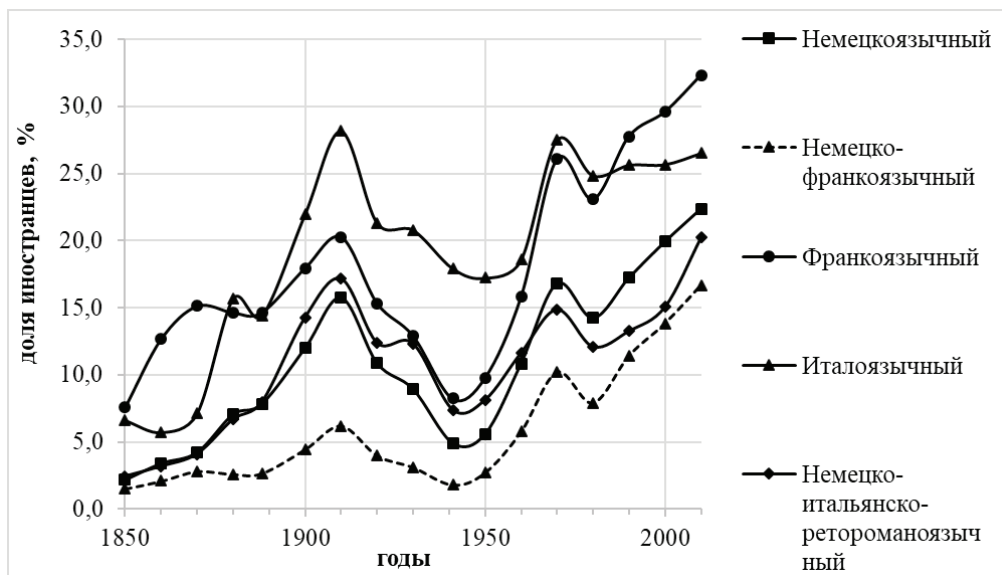
<sup>1</sup> Принятое в работе определение «лингвистический регион» не совпадает в принятом в Швейцарии определением (см. электронный источник: Population // Office fédéral de la statistique. – URL: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/population.html>), поскольку за базовую административно-территориальную единицу принят кантон, а в швейцарском определении – община. Кантоны Швейцарии можно объединить в 5 лингвистических регионов по наличию в составе кантона общин с преобладанием того или иного национального языка страны: франкоязычный (кантоны Во, Женева, Невшатель, Юра), смешанный немецко-франкоязычный (кантоны Берн, Вале, Фрибур), италияязычный (кантон Тичино), немецко-итальянско-ретороманоязычный (кантон Граубюнден) и немецкоязычный (остальные кантоны). При этом следует отметить, что в кантонах Берн и Граубюнден большинство общин – немецкоязычные, а в кантоне Юра есть одна немецкоязычная община, но на общем фоне это всего лишь 1,8% общин кантона.

Однако в результате промышленного переворота германоязычная часть страны, ставшая его главным фокусом, с большим перевесом вышла в лидеры, и на протяжении вот уже 130 лет на неё приходится 50–56%, а на долю её франкоязычного конкурента – только 22–27% всех постоянно проживающих в стране иностранцев.

Одновременно с этим исторически сложились два очага наиболее высокой относительной концентрации иностранного населения (рис.). Во-первых, это франкоязычный лингвистический регион, территориально почти совпадающий с так называемым регионом Женевского озера. Во-вторых, это италияязычный лингвистический регион, представленный только одним кантоном Тичино. На протяжении, как минимум, 160 лет они сохраняют лидерство по доле иностранцев в населении среди всех пяти лингвистических регионов страны.

Начиная с середины XIX в. в размещении иностранцев по территории Швейцарии прослеживается явно выраженная дихотомия, или «эффект бублика». В приграничных кантонах доля иностранцев в населении всегда была и остаётся сравнительно высокой, а в центральных кантонах, не имеющих выхода к государственной границе, она низкая. Разница в доле иностранцев между «приграничными» и «центральными» кантонами, составлявшая 3–3,8 раза в период 1850–1941 гг., затем стала постепенно сокращаться – до 2,4 раза в 1950 г. и до 1,6 раза – в 2010 г. По последним опубликованным данным (2017 г.), в «приграничных» кантонах доля иностранцев в населении составляла 28,1%, а в «центральных» – 18,8%.

Причины такой дихотомии в том,



Ист.: составлено по данным сайтов Office fédéral de la statistique. – URL: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications/ouvrages-synthese/annuaire-statistique-suisse.html>; <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/population.html>; и STAT-TAB – tableaux interactifs (OFS). – URL: <https://www.pxweb.bfs.admin.ch/pxweb/fr/?rxid=ff83767c-3c69-4129-a8bb-6e67e4b8970d>.

Рис. Доля иностранцев в лингвистических регионах Швейцарии

что, во-первых, по уровню экономического развития центральная Швейцария традиционно отстаёт от других регионов страны, в сравнительно недавнем прошлом она считалась сельскохозяйственным районом. Во-вторых, здесь нет больших городов. В-третьих, её основу составляют менее населённые и более консервативные кантоны «колыбели Конфедерации», в которых иностранцам труднее интегрироваться. В-четвёртых, приграничные кантоны, расположенные на Швейцарском плато, более урбанизированные, с крупнейшими городскими агломерациями, что особенно привлекает иностранцев. В-пятых, нельзя сбрасывать со счетов и отсутствие у центральных кантонов выхода к государственной границе, негативные по-

следствия которого постепенно нивелируются с развитием транспортной инфраструктуры и мобильности населения.

Размещение иностранного населения по кантонам с середины XIX в. представляет собой одну из вариаций «правила Парето: в первых 30% кантонов (первая «семёрка»), распределённых по убыванию в них численности иностранцев, проживало 70% всех зарубежных граждан страны, а в остальных 70% кантонов – только 30% зарубежных граждан. Отклонения незначительны и не превышают плюс-минус 3-х процентных пунктов. Кантоны Берн, Во, Женева, Тичино и Цюрих уже в 1850 г. входили в число лидеров по количеству проживавших в них иностранцев и сохраняют веду-

щие позиции по данному показателю в настоящее время. В конце XIX в. к ним прибавился кантон Санкт-Галлен, а с 1970 г. – кантон Аргау.

Степень концентрации иностранцев в системе городского расселения Швейцарии заметно выше, чем швейцарцев. Крупные и крупнейшие города<sup>1</sup> особенно привлекательны для иностранцев. Привлекательность городов для мигрантов свойственна для всего мира в целом, благодаря чему термины “миграция” и “урбанизация” взаимосвязаны [9, р. 253]. Так, в 10-ти крупнейших по численности населения городах страны проживает почти 1/4 (23,6% в 2016 г.) иностранцев и только 1/6 (14,8% в 2016 г.) швейцарцев. При этом доля иностранцев в совокупном населении городов первой «десятки» составляет 35,5%, а в совокупном населении остальной территории страны – 23,6%.

В 50 крупнейших городах Швейцарии проживают 39,6% всех иностранцев и 26,5% всех швейцарцев. При этом доля иностранцев в совокупном населении этих 50 городов составляет 34%, тогда как на остальной тер-

<sup>1</sup> В швейцарской статистике с 1882 г. было принято считать городом общину с населением от 10 тыс. чел. и более (Walter F. Ville // *Dictionnaire historique de la Suisse (DHS)*. – URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/f/F7875.php>). В 2012 г. было введено новое определение, учитывающее также плотность населения. Согласно новому определению городом считается община с условным населением (условное население (*HEN*) – это постоянное население (*habitants*) + численность рабочих мест (*emplois*) + пересчитанные ночёвки в гостиницах (*nuîtées en hôtellerie converties*)) не менее 14 тыс. чел., из которых не менее 12 тыс. чел. проживает в наиболее густо заселённой центральной части (*Villes statistiques // Glossaire. Statistique suisse*. – URL: <https://www.media-stat.admin.ch/web/apps/glossary/index.php?n=glo-390-fr>).

ритории страны – 22,1%. Наконец, в 100 крупнейших городах Швейцарии проживают 50% всех иностранцев и только 35,7% всех швейцарцев. Доля иностранцев в совокупном населении первой «сотни» городов составляет 32,6%, тогда как на остальной территории страны – 21,1%.

Особенностью XX в. стало возникновение агломераций, представляющих собой сочетание центрального города-ядра и его спутников, объединённых различными социально-экономическими связями [2, с. 92]. Городские агломерации и, особенно, их «ядра» служат главными системообразующими структурами в расселении населения в целом и иностранного населения<sup>2</sup> в частности. В 49 городских агломерациях Швейцарии проживает большинство иностранных граждан (80,8%) и граждан конфедерации (70,6%). Доля иностранцев в совокупном населении всех городских агломераций Швейцарии составляет 26,8%, тогда как на остальной территории страны – 17,3%.

Различия между городскими агломерациями Швейцарии по доле иностранцев в населении достигают пятикратной величины и имеют явно выраженную географическую специфику. В городских агломерациях, расположенных в центральной части страны и в высокогорных районах, доля иностранцев всегда ниже, чем в трансграничных агломерациях или в агломерациях, которые находятся в основной полосе расселения на Швей-

<sup>2</sup> Особая привлекательность для иностранцев городов, городских агломераций и их «ядер» обусловлена в первую очередь разнообразием имеющихся здесь возможностей по трудоустройству, а также по аренде жилья, организации быта и т. д.

царском плато. Единственной в стране городской агломерацией, более половины населения которой составляют иностранцы, является агломерация Констанц–Кройцлинген. Это связано с её географическим положением в приграничной с Германией части основной полосы расселения Швейцарии. Как известно, наиболее тесные миграционные связи наблюдаются между соседними странами, особенно – объединёнными исторически и культурно [1].

Главным средоточием иностранного населения являются «ядра» агломераций, в которых сконцентрировано 70,9% иностранцев и лишь немногим более половины (54,6%) швейцарского населения страны. Отметим имеющиеся контрасты: доля иностранцев в совокупном населении «ядер» городских агломераций Швейцарии составляет 29,4%, «корон» – 16,5%, при значительном разбросе показателей. В «ядрах» городских агломераций доля иностранцев в населении колеблется от 10,5% до 51,4%, в «коронах» – от 3,4% до 39,2%.

Сельская местность занимает 59% площади Швейцарии (23 503,6 кв. км). Территории, относящиеся к ней, есть во всех 26-ти кантонах, кроме кантонов Базель-город, Женева и Цуг, которые полностью заняты агломерациями соответственно Базеля, Женевы и Цюриха. Сельская местность в Швейцарии – это самая большая по площади, но наименее густонаселённая часть страны, средняя плотность её населения – лишь 54 чел. на кв. км (наименьший показатель по стране). В сельской местности Швейцарии проживает 17,1% граждан страны и 10,5% всех

иностранцев. Средняя доля иностранцев в сельской местности практически совпадает с их долей в «коронах» агломераций и составляет 16,4%.

По мере роста числа городов и распространения городского образа жизни различия в сельско-городском размещении иностранцев и швейцарцев постепенно сглаживаются. Следует отметить, что уже к 1910 г. в городах с населением от 10 тыс. чел. и более проживала почти половина всех иностранцев Швейцарии и только четверть граждан страны. После 1910 г. и до 1970 г. концентрация иностранцев в городах имела тенденцию к незначительному снижению, тогда как концентрация швейцарцев быстрыми темпами увеличивалась. В результате снижалась разница между показателями концентрации иностранцев и швейцарцев в городах: в 1850 г. они отличались в 5,1 раза, в 1910 г. – в 2,3 раза, а в 1970 г. почти сравнялась. С 1970-х гг. концентрация иностранцев в городах начала медленно расти, а концентрация швейцарцев – снижаться.

Данная тенденция стала следствием процессов субурбанизации и рурбанизации, характерных для местного населения стран зарубежной Европы. В итоге, к началу XXI в. концентрация иностранцев в 145 городах людностью от 10 тыс. чел. перешла 55% барьер, тогда как концентрация в них швейцарцев (41,6%) снизилась до уровня 1960-х гг. и в 2016 г. разница показателей достигла 1,4 раза. При этом в совокупном населении городов доля иностранцев составляет 32%, тогда как по отдельно взятым городам показатель варьирует в диапазоне от 10,9% до 55,4%.

### Выводы

На региональном уровне размещение иностранного населения по территории Швейцарии отличается сравнительно высокой степенью инерционности – важнейшие пропорции, сложившиеся к началу XX в., сохраняются и поныне.

Современные контрасты в расселении иностранного населения по территории Швейцарии весьма велики. По 25 кантонам доля иностранцев в населении варьирует от 11,6% до 40,7%, по лингвистическим регионам – от 16,7% до 32,3%. В целом по стране в «ядрах» агломераций она составляет 29,4%, а в «коронах» (16,5%) – почти такая же, как в сельской местности (16,4%). Среди городских агломераций Швейцарии наиболее высокий показатель доли иностранцев зарегистрирован в швейцарской части трансграничной агломерации, образованной городами Констанц (Германия) и Кройцлинген (Швейцария) (51,4%), самый низкий –

в агломерации Тун (10,8%). Таким образом, в пределах «таксонов» разброс показателей достигает 4–5 раз, а между «таксонами» различия в итоговых показателях не превышают двукратной величины.

Размещение иностранного населения по территории Швейцарии в начале XXI в. носит заметно более «поляризованный» характер, чем швейцарского населения. Это проявляется в его повышенной концентрации в «ядрах» городских агломераций, в городских агломерациях, в крупнейших городах страны и в целом в системе городского расселения. При этом различия в степени концентрации иностранного и швейцарского населения в городах Швейцарии к настоящему времени заметно сократились, по сравнению с ситуацией накануне Первой мировой войны и тем более по сравнению с серединой XIX в.

*Статья поступила в редакцию 08.05.2019*

### ЛИТЕРАТУРА

1. Житин Д. В., Краснов А. И., Шендрик А. В. Географические особенности миграционных связей Европы // Балтийский регион. 2016. Т. 8. № 3. С. 75–92.
2. Лаппо Г. М. Города России: взгляд географа. М.: Новый хронограф, 2012. 504 с.
3. Матвеев Ю. Н. Этапы послевоенной миграционной истории зарубежной Европы // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания: материалы международной научно-практической конференции «Первые Макасовские чтения», г. Москва, 2–4 июня 2016 г. / Под ред. А. А. Лобжанидзе. М.: МПГУ, 2016. С. 301–306.
4. Постиндустриальное развитие капиталистических стран: географический прогноз / Отв. ред. Б. Н. Зимин, С. Б. Шлихтер. М.: Наука, 1993. 192 с.
5. Савоскул М. С. Территориальные системы международных миграций населения // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2015. № 6. С. 11–18.
6. Синцеров Л. М. Географические аспекты международной миграции населения // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. 2017. № 4 (28). С. 57–64.
7. Синцеров Л. М. География международных миграций населения в современную эпоху глобализации // Известия РАН. Серия географическая. 2019. № 2. С. 32–41.
8. Экономическая география мирового развития. XX век / Под общ. ред. Ю. Г. Липеца, В. А. Пуляркина, С. Б. Шлихтера. СПб.: Алетей, 2003. 396 с.

9. État de la migration dans le monde 2018: rapport. Genève: Organisation internationale pour les migrations, 2018. 384 p.
10. Rey E. Helvepolis, une vision intégrative pour les territoires du Plateau Suisse // Les Cahiers de l'ASPAN. 2017. № 2. P. 6–9.

#### REFERENCES

1. Jitin D., Krasnov A., Shendrik A. [Geographic particularities of migration ties in Europe]. In: *Baltiyskiy region* [Baltic region], 2016, vol. 8, no. 3, pp. 75–92.
2. Lappo G. *Goroda Rossii: vzglyad geografa* [Cities of Russia: Geographer's view]. Moscow, Novyy khronograf Publ., 2012. 504 p.
3. Matveev Yu. [Stages of the post-war migration history of foreign Europe]. In: Lobjanidze A., ed. *Sotsial'no-ekonomicheskaya geografiya: teoriya, metodologiya i praktika prepodavaniya: materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii "Pervyye Maksakovskiyechteniya", g. Moskva, 2–4 iyunya 2016 g.* [Socio-economic geography: theory, methodology and practice of teaching: materials of the International scientific and practical conference "First Maksakovsky readings", Moscow, 2–4 june 2016]. Moscow: MPSU Publ., 2016, pp. 301–306.
4. Zimin B., Schlichter S., eds. *Postindustrial'noye razvitiye kapitalisticheskikh stran: geograficheskii prognoz* [Post-industrial development of capitalist countries : a geographical forecast]. Moscow, Nauka Publ., 1993. 192 p.
5. Savoskul M. [Territorial systems of the international migrations of population]. In: *Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 5: Geografiya* [Moscow University geography bulletin], 2015, no. 6, pp. 11–18.
6. Sintserov L. [Geographical aspects of the international migration]. In: *Vestnik Moskovskogo gorodskogo pedagogicheskogo universiteta. Seriya: Yestestvennyye nauki* [Bulletin of the Moscow city pedagogical university. Series: Natural sciences], 2017, no. 4 (28), pp. 57–64.
7. Sintserov L. [Geography of international migrations in the modern era of globalization]. In: *Izvestiya RAN. Seriya geograficheskaya* [Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Geography], 2019, no. 2, pp. 32–41.
8. Lipets Yu., Pulyarkin V., Shlikhter S., eds. *Ekonomicheskaya geografiya mirovogo razvitiya. XX vek* [Economic geography of world development, XX century]. Saint-Petersburg, Aleteya Publ., 2003. 396 p.
9. État de la migration dans le monde 2018: rapport [World migration report, 2018]. Geneva, International organisation for migrations Publ., 2018. 384 p.
10. Rey E. [Helvepolis, an integrative vision for the Swiss Plateau]. In: *Cahiers de l'ASPAN* [ASPAN notebooks], 2017, no. 2, pp. 6–9.

---

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Анисимова Татьяна Игоревна – выпускник аспирантуры лаборатории географии мирового развития Института географии РАН;  
e-mail: anisimovaati@yandex.ru

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Tatiana I. Anisimova – ex-postgraduate student of the Laboratory of Geography of World Development, Institute of Geography, Russian Academy of Sciences;  
e-mail: anisimovaati@yandex.ru



**ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ**

Анисимова Т. И. Долгосрочные тенденции размещения иностранного населения по территории Швейцарии // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2019. № 3. С. 108–116.

DOI: 10.18384/2310-7189-2019-3-108-116

**FOR CITATION**

Anisimova T. Long-term trends in the foreign population distribution throughout Switzerland. In: *Bulletin of the Moscow Region State University, Series: Natural Sciences*, 2019, no. 3, pp. 108–116.

DOI: 10.18384/2310-7189-2019-3-108-116