

УДК 338.517

Кунцман Марина Владимировна, ст. преподаватель,
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, mvkun@mail.ru
Султыгова Айна Ахмедовна, канд. экон. наук, доц.,
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, dzh9473@yandex.ru,
Милешкина Алёна Витальевна, студент 2бЭМТ,
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, mvkun@mail.ru

ПРОБЛЕМЫ МЕТОДОЛОГИИ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН

Аннотация. В статье анализируется динамика индекса потребительских цен с 2006 по 2016 гг., а также факторы, влияющие на ускорение роста цен. Рассматривается индекс потребительских цен (ИПЦ) в группировке классификатора индивидуального потребления по целям. Анализируется ИПЦ при изменении официальных курсов иностранных валют по отношению к рублю с декабря 2014 г. по январь 2016 г. Обоснованы проблемы методологии расчета ИПЦ.

Ключевые слова: индекс потребительских цен, ИПЦ в группировке классификатора индивидуального потребления, структура потребительской корзины, методология для отслеживания уровня и динамики потребительских цен.

Kuntsman Marina V., Senior teacher,
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, mvkun@mail.ru
Sultygova Aina A., Ph. D., associate professor,
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, dzh9473@yandex.ru
Mileshkina Alyona V., student 2bEMT,
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, mvkun@mail.ru

PROBLEMS OF METHODOLOGY OF CALCULATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX

Abstract. In article dynamics of a consumer price index from 2006 to 2016, and also the factors influencing increase in prices acceleration is analyzed. IPTs in group of the qualifier of individual consumption on the purposes is considered. IPTs in case of change of the official rates of foreign currencies in relation to ruble from December, 2014 to January, 2016 is analyzed. Problems of methodology of calculation of IPTs are proved.

Key words: consumer price index, IPTs in group of the qualifier of individual consumption, structure of a consumer goods basket, methodology for tracking of level and dynamics of consumer prices.

Введение

Для эффективного регулирования экономической и социальной сферы необходимо иметь достоверную информацию во всех сферах жизнедеятельности. Для решения данной задачи нужно сформировать гибкие системы информационного и статистического обеспечения, которые смогут быстро реагировать на изменения в жизни страны.

Одним из макроэкономических показателей, которым пользуются для анализа и прогноза ценовых изменений в экономике страны, регулирования реального курса рубля, проведения государственной финансовой политики, назначения пересмотра минимальных социальных гарантий, является индекс потребительских цен. Его применение должно содействовать стратегическим целям развития России [1; 2; 13].

Проблемы методологии расчета ИПЦ

При подсчете индекса потребительских цен рассматриваются только конечные потребительские товары, в том числе импортные товары. При этом непростым вопросом для расчета ИПЦ является состав необходимых товаров и услуг, включаемых в потребительскую корзину, и возможность его изменения в дальнейшем [6]. Обычно в корзину потребителя в определённом соотношении входят: продукты питания, одежда, электроэнергия, аренда и содержание жилых помещений, транспортные средства, отдых, образование и медицинское обслуживание [11]. Корзина должна точно соответствовать реальному потреблению населения, поэтому необходимо четко и максимально полно отображать изменения уровня потребительских затрат, отвечающего сегодняшнему состоянию дел [3, 12]. В то же время любое изменение в составе потребительской корзины, куда могут быть внесены новые товары и изменены пропорции потребления, не позволяет корректно сопоставить полученные показатели с предыдущими.

Если же не изменять корзину и не вносить в нее новые товары, то через какое-то время она перестанет соответствовать реальному потреблению населения страны. В этом случае результаты будут сопоставимы, но они не отразят реальные затраты на потребление [11].

Потребительская корзина

Существует примерный набор товаров и услуг, показывающий среднемесячный или среднегодовой уровень потребления человека, и этот набор называется потребительской корзиной. Это понятие используется при расчёте минимального бюджета потребителя, так как набор товаров, входящих в корзину, основывается на стоимости товаров и услуг в текущих ценах.

Служит потребительская корзина для того, чтобы можно было сопоставить различные уровни потребления, которые соответствуют фактическим и расчетным.

3 декабря 2012 года был принят Федеральный закон № 227-ФЗ, который установил состав потребительской корзины [7].

Федеральная служба государственной статистики разработала методологию для отслеживания уровня и динамики потребительских цен, а также создала инструментарий для расчетов, которые производятся Росстатом.

Определение средних сопоставимых цен на товары и услуги происходит по данным за отчетную и предшествующую ей неделю.

Расчет ИПЦ производится в три этапа:

- 1) определяются индивидуальные индексы цен по городу, которые рассчитываются как частное от деления средних сопоставимых цен;
- 2) рассчитывается агрегатный индекс, который определяется на основе полученных индивидуальных индексов цен;
- 3) вычисляется сводный индекс цен по группам товаров в целом, который основывается на агрегатных индексах [9, 14].

Определение индивидуального индекса, который также иногда называют простым индексом цен, осуществляется путем нахождения отношения цены товара текущего периода к цене базисного периода.

Для отслеживания изменений, происходящих в ценах, применяется индекс с фиксированным набором весов, согласно которому производители продают свою продукцию при оптовой реализации товаров. По непродовольственным товарам и платным услугам производится расчет весов фиксированного набора, который основывается на определении необходимого и достаточного их потребления средним покупателем в течение одного года. При этом по отдельным продуктам питания единицей веса каждого набора выступает его натуральная величина потребления.

Для проведения анализа цен используется так называемый базовый индекс потребительских цен, который не включает краткосрочные неравномерные изменения цен.

ИПЦ применяют в основном для анализа динамики уровня потребительских цен и для расчета уровня текущей инфляции. Это можно объяснить отсутствием более полных показателей уровня потребительских цен или каких-либо других приемлемых альтернатив, которые могли бы заменить ИПЦ [4].

ИПЦ необходимо рассчитывать в первую очередь для компенсации наемным работникам потерь, которые были вызваны инфляцией. Для этого в России производится корректировка заработной платы пропорционально изменению ИПЦ. Для того чтобы индексировать зарплаты, применяется индекс, называемый индексом компенсации [4]. Используя ИПЦ, можно получить сведения об уровне инфляции в стране. Этот показатель также возможно использовать и в области социального обеспечения для индексации пенсий и пособий гражданам, для индексации выплат по вкладам и процентам, для своевременного изменения арендной платы, корректировки некоторых индексов, например паритета покупательной способности.

Анализ динамики ИПЦ

Когда индекс потребительских цен изменяется, то это изменение в дальнейшем сказывается на изменении прожиточного минимума населения.

На представленном графике (рис. 1) показана динамика индекса потребительских цен (в процентах к декабрю предшествующего года) за период с 2006 по 2016 гг. Наибольшая разница была в 2014 г., когда ИПЦ увеличился на 10,8%, а наименьшая разница – в 2011 г. и составила 3,7%. В течение 2007 г. и в начале 2008 г. произошел резкий рост цен из-за роста денежной массы.

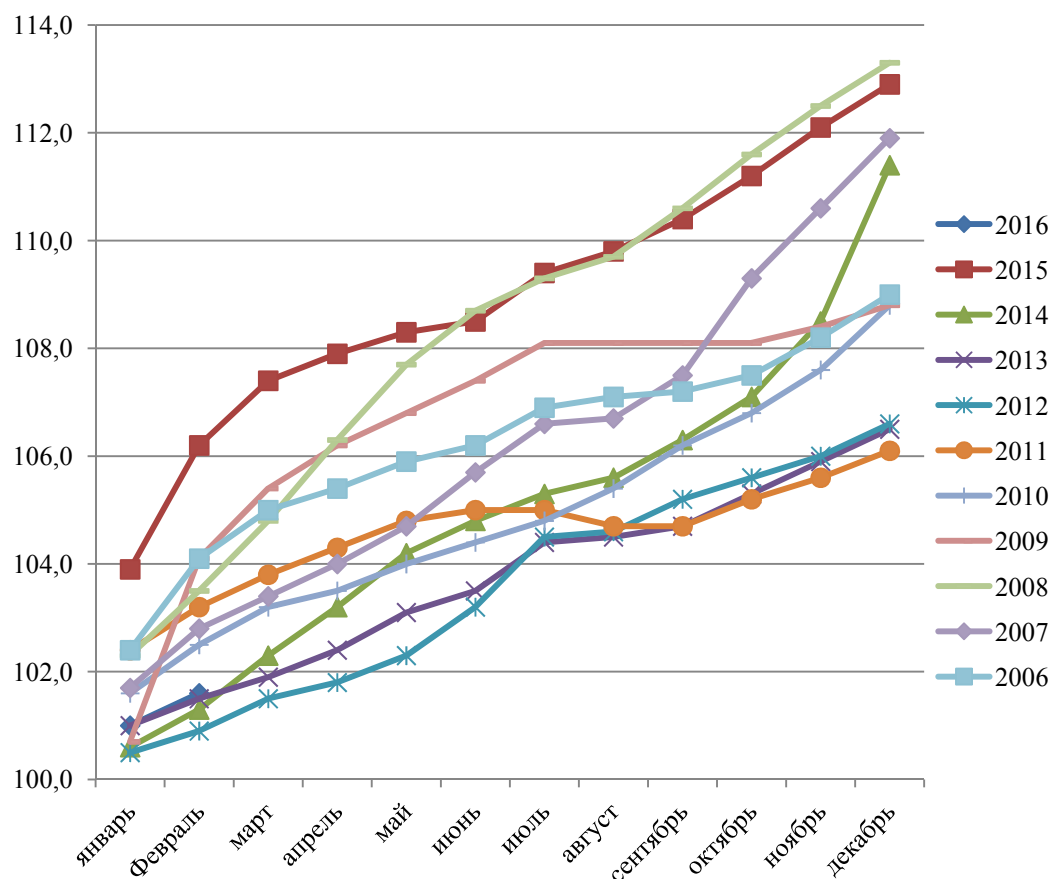


Рис. 1. Индекс потребительских цен в процентах к декабрю предшествующего года
Источник: <http://base.garant.ru/149900/> [10]

Такое положение продолжалось вплоть до начала 2010 г. С 2010 по 2014 гг. ИПЦ отличался незначительно. А начиная с 2015 г., уровень ИПЦ

сильно вырос. Это произошло из-за общего спада в экономике и существенной девальвации валюты, главным образом сказалось значительное падение цен на нефть.

На ускорение роста цен в 2014 г. повлияли одновременно несколько факторов:

- санкции, введенные западными странами против РФ;
- ограничение импорта продуктов, введенное Россией в ответ на санкции;
- девальвация рубля;
- удорожание кредитных ресурсов [5].

В начале 2016 г. стало наблюдаться улучшение в экономике, которое выразилось в укреплении рубля по отношению к иностранной валюте, в частности к доллару, что впоследствии вызвало снижение цен на импортные товары.

ИПЦ используется для перерасчета реальных доходов населения с учетом повышения цен, которое происходит в стране. Данный показатель используют, чтобы проиндексировать населению основные выплаты, в которые входят: зарплаты, пенсии, пособия и другие социальные выплаты [5].

В структуре потребительской корзины и в структуре расходов населения происходят постоянные изменения. Предоставляемая ИПЦ информация является индикатором этих процессов. Обычно одновременно с ростом цен в стране происходит и смена ассортимента товаров и услуг для населения, так как с повышением цен происходит уменьшение или выпадение потребления дорогостоящих товаров [5].

В 2016 г. ИПЦ на продовольственные товары снизился по сравнению с 2015 г., причем довольно значительно (рис. 2). В этот же период произошло снижение ИПЦ и на непродовольственные товары и услуги, но в меньшей степени.

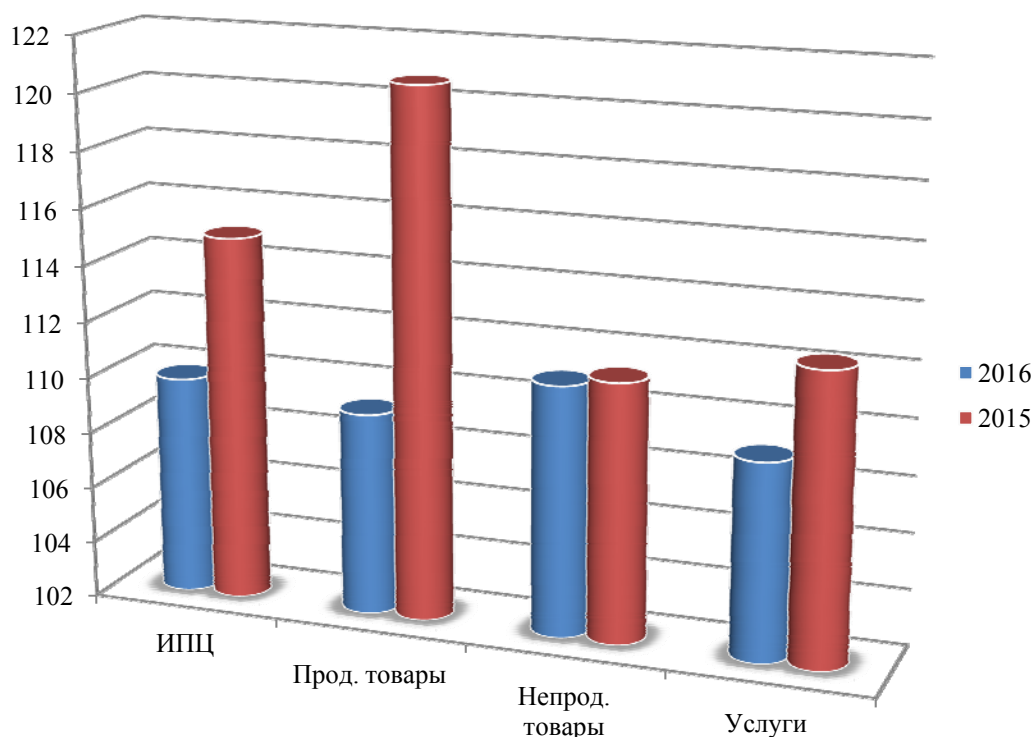


Рис. 2. Индекс потребительских цен в январе 2016 г. и в январе 2015 г.
Источник: http://www.gks.ru/bgd/free/b04_03/isswww.exe/stg/d06/23.htm [8]

ИПЦ в группировке классификатора индивидуального потребления по целям

В нашей стране используется так называемый индекс потребительских цен в группировке классификатора индивидуального потребления по целям (КИПЦ). Он используется в составе внутреннего валового продукта при разработке показателей индивидуального потребления. Это дает возможность сопоставить динамику цен на товары и услуги, определяя сферу их применения [5].

Судя по графику (рис. 3), больше всего ИПЦ в группировке КИПЦ увеличился по следующим пунктам: организация отдыха и культурных мероприятий; здравоохранение и потребление продуктов питания, по сравнению с ценами на связь; образование и коммунальные услуги, в которые включены вода, газ и электричество.

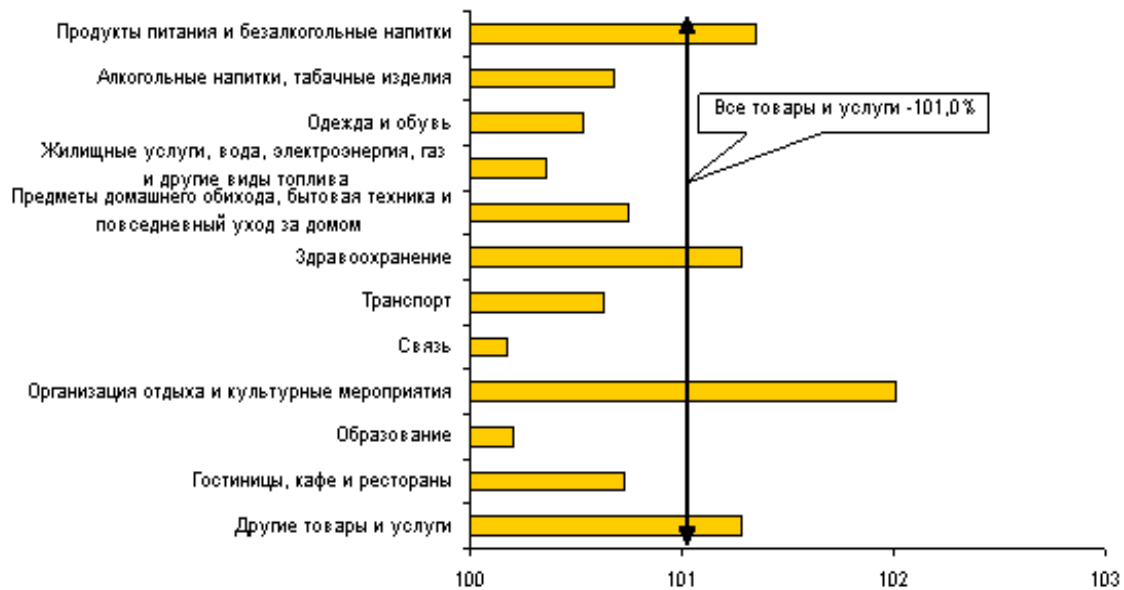


Рис. 3. ИПЦ в группировке КИПЦ в январе 2016 г. на конец периода, в процентах к декабрю 2015 г.
Источник: http://www.gks.ru/bgd/free/b04_03/isswww.exe/stg/d06/23.htm [8]

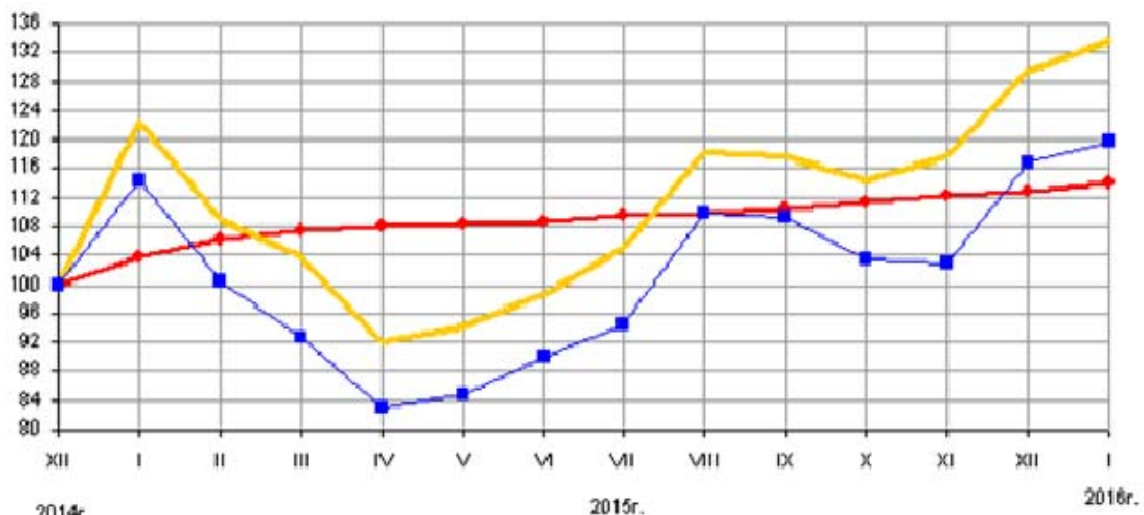


Рис. 4. ИПЦ и изменение официальных курсов иностранных валют по отношению к рублю на конец периода, в процентах к декабрю 2014 г.
Источник: http://www.gks.ru/bgd/free/b04_03/isswww.exe/stg/d06/23.htm [8]

ИПЦ в течение всего данного периода плавно увеличивался и достиг 116% на фоне колебаний официальных курсов евро и доллара США.

Заключение

Остаются некоторые проблемы, которые связаны с определением показателей весов индексных переменных: веса должны соответствовать

структуре потребительских расходов населения в реальности, а также должны учитывать то, что потребители в повседневной жизни меняют свои приоритеты при выборе товаров и услуг.

Еще одной проблемой является то, что индекс потребительских цен не учитывает качественные сдвиги при выборе товаров.

На практике ИПЦ помогает увидеть динамику различных показателей, что удобно применять при решении задач в рамках международного исследования. К примеру, индекс-дефлятор отражает текущий уровень показателя в сопоставимых или базисных ценах, а индексы пространственно-территориального сопоставления дают возможность провести сравнение двух территориальных образований.

Для исследования потребительских цен есть необходимость в расширенном статистическом наблюдении, применяемом для отслеживания цен на подакцизные товары.

При замедлении темпов роста цен, происходящем на потребительском рынке, необходимо повышать требования к точности и скорости расчета индекса потребительских цен. Это необходимо, так как ИПЦ является одним из важнейших показателей, который определяет положение государства в социально-экономическом плане и отражает уровень жизни населения [9].

Список литературы

1. Безновская, В.В. К вопросу о национальном богатстве / В.В. Безновская, М.В. Кунцман, М.С. Москвина // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2015. – № 4 (6). – С. 22.
2. Кунцман, М.В. Значение макроэкономических пропорций для изучения тенденций развития экономики / М.В. Кунцман, В.В. Безновская, А.А. Козлова // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2015. – № 4 (6). – С. 23.

3. Тайсумова, Д.М. Анализ проблем России после вступления в ВТО / Д.М. Тайсумова, А.А. Султыгова // Наука и образование в XXI веке: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф.: в 34 частях. – Б.м., 2013. – С. 141–144.

4. Индекс базовой инфляции в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/16_01_04.pdf

5. Федеральный закон «О прожиточном минимуме в Российской Федерации» от 24.10.1997 № 134-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138624>

6. Основные положения о порядке наблюдения за потребительскими ценами и тарифами на товары и платные услуги [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36345/?frame=1#p56

7. Федеральный закон «О потребительской корзине в целом в Российской Федерации» от 03.12.2012 № 227-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138547>

8. Федеральная служба государственной статистики. Об индексе потребительских цен [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/free/b04_03/isswww.exe/stg/d06/23.htm

9. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2016-2018 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depMacro/20151026>

10. Гарант. Информационно-правовое обеспечение ИПЦ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/149900/>

11. Кунцман, М.В. Макроэкономика: курс лекций / М.В. Кунцман. – М.: МАДИ, 2015. – 104 с.

12. Кунцман, М.В. Экономическая теория: курс лекций / М.В. Кунцман. – М.: МАДИ, 2015. – 207 с.

13. Кунцман, М.В. Экономическая безопасность: учебное пособие / М.В. Кунцман. – М.: МАДИ, 2016. – 152 с.

14. Султыгова, А.А. Неравномерность экономического развития российских регионов: проблемы и пути их решения (на примере регионов ЦФО и национальных регионов РФ): монография / А.А. Султыгова; под ред. А.В.Федякина. – М.: МАДИ, 2015. – 160 с.

References

1. Beznovskaya V.V., Kuntsman M.V., Moskvina M.S. *Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura*, 2015, no. 4 (6), p. 22.
2. Kuntsman M.V., Beznovskaya V.V., Kozlova A.A. *Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura*, 2015, no. 4 (6), p. 23.
3. Tajsumova D.M., Sultygova A.A. *Sbornik Nauka i obrazovanie v XXI veke sbornik nauchnyh trudov po materialam Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii: v 34 chastyah*, 2013, pp. 141–144.
4. Indeks bazovoj inflyacii v Rossii URL: http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/16_01_04.pdf
5. Federal'nyj zakon «O prozhitochnom minimume v Rossijskoj Federacii» ot 24.10.1997 № 134-FZ. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138624>
6. Osnovnye polozheniya o poryadke nablyudeniya za potrebitel'skimi cenami i tarifami na tovary i platnye uslugi URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36345/?frame=1#p56
7. Federal'nyj zakon «O potrebitel'skoj korzine v celom v Rossijskoj Federacii» ot 03.12.2012 № 227-FZ URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138547>
8. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki. Ob indekse potrebitel'skih cen URL: http://www.gks.ru/bgd/free/b04_03/isswww.exe/stg/d06/23.htm
9. Prognoz social'no-ehkonomicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii na 2016-2018 gody URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depMacro/20151026>

10. Garant. Informacionno-pravovoe obespechenie IPC
URL:<http://base.garant.ru/149900/>
11. Kuntsman, M.V. *Makroehkonomika* (Macroeconomics), Moscow, MADI, 2015, 104 p.
12. Kuntsman M.V. *Ekonomicheskaya teoriya* (Economic theory), Moscow, MADI, 2016, 207 p.
13. Kuntsman M.V. *Ekonomicheskaya bezopasnost'* (Economic security), Moscow, MADI, 2016, 152 p.
14. Sultygova, A.A. *Neravnomernost' ehkonomicheskogo razvitiya rossijskih regionov: problemy i puti ih resheniya (na primere regionov CFO i nacional'nyh regionov RF)* (The unevenness of economic development of Russian regions: problems and ways of their solving (on the example of Central Federal district regions and national regions of the Russian Federation)), Moscow, MADI, 2015, 160 p.