

УДК 327

Л.В. Бычкова, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (Курск, Россия) (e-mail lar.bychkova.mogu@mail.ru)

В.М. Кузьмина, канд. ист. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (Курск, Россия) (e-mail kuzmina-violetta@yandex.ru)

Е.В. Журавлева, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет (МИРЭА)» (Москва, Россия) (e-mail lena-jur@yandex.ru)

АНАЛИЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ В 2012-2015 ГГ.

В статье представлен анализ таких показателей макроэкономического развития стран Латинской Америки, как размер номинального ВВП, размер ВВП по ППС, темпы роста промышленного производства, уровень безработицы, объем экспорта, импорта, размер государственного долга к ВВП страны. Статистический материал важен для понимания современных тенденций в экономической политике. Рассмотрена динамика основных макроэкономических показателей стран с наиболее высоким и наименее высоким уровнем развития. Проведен корреляционный анализ зависимости ВВП отдельных стран (Аргентина, Бразилия, Мексика, Эквадор, Парагвай, Боливия) от цен на медь и на нефть. Сделан вывод о том, что ВВП отдельных стран Латинской Америки зависит от цен на нефть или медь. Показано, что несмотря на разницу в макроэкономических показателях этих стран, можно сказать, что Латинская Америка обладает крупным и еще не полностью раскрытым ресурсным потенциалом, хотя в мировой экономике и политике она традиционно занимала периферийное положение.

Ключевые слова: Латинская Америка, Аргентина, Бразилия, Мексика, Эквадор, Парагвай, Боливия, экономика, государственный долг.

DOI: 10.21869/2223-1560-2017-21-2-131-136

Ссылка для цитирования: Бычкова Л.В., Кузьмина В.М., Журавлева Е.В. Анализ макроэкономического развития стран Латинской Америки в 2012-2015 гг. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2017. Т. 21, № 2(71). С. 131-136.

На основе выявленных тенденций в макроэкономическом развитии отдельных стран можно прогнозировать их дальнейшие пути экономического развития в составе ЛАИ.

В состав Латиноамериканской ассоциации интеграции (ЛАИ) входит 13 стран, которые можно разделить на три группы в соответствии с экономическим развитием. Более развитые: Аргентина, Бразилия, Мексика, среднего уровня – Венесуэла, Колумбия, Перу, Уругвай, Чили, и менее развитые – Боливия, Парагвай, Эквадор. Рассмотрим основные макроэкономические показатели стран, входящих в первую и третью группу.

Сравнительный анализ развитых стран показывает, что в Бразилии и Мек-

сике размер номинального ВВП уменьшился, и вырос государственный долг.

Практически во всех странах отмечается спад промышленного производства. В Аргентине и Бразилии растет уровень безработицы, что характеризует экономику стран с не очень благоприятной стороны в связи с нарастанием социальной напряженности.

Построим показатели динамики выбранных стран. Результаты приведены в таблице 2.

Анализ таблицы 2 показывает, что во всех трех странах существенно снизились темпы роста промышленного производства. В Аргентине в 2015 году темп роста промышленного производства составляет 11,1% от уровня 2013 года.

Таблица 1

Показатели высокоразвитых стран ЛАИ [1,2]

Показатели	Аргентина			Бразилия			Мексика		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Размер номинального ВВП	484,6	536,2	578,7	2190	2244	1800	1327,0	1296,0	1161,0
Размер ВВП по ППС	771,0	927,4	964,3	2422	3073	3166	1845,0	2143,0	2220,0
Темпы роста промышленного производства	2,7	-2,1	0,3	3,0	-1,5	-5,0	3,5	3,8	3,3
Уровень безработицы	7,1	7,3	7,6	5,4	4,8	6,4	4,9	4,8	4,5
Население	42,6	43,0	43,4	201	202,7	204,3	116,2	120,3	121,7
Объем экспорта	91,5	67,4	66,0	242,0	225,1	189,1	380,7	398,3	430,9
Объем импорта	70,5	65,3	60,6	239,6	229,2	174,2	381,6	400,4	434,8
Государственный долг, % к ВВП	39,5	42,7	45,8	56,7	58,9	67,3	38,0	42,1	45,2

Таблица 2

Показатели динамики (за базисный год выбран 2013) [3,4]

Характеристика	Аргентина			Бразилия			Мексика		
	абс. при-рост	темп роста	темп при-роста	абс. при-рост	темп роста	темп при-роста	абс. при-рост	темп роста	темп при-роста
Размер номинального ВВП	94,1	119,4	19,4	-390	82,2	-17,8	-166	87,5	-12,5
Размер ВВП по ППС	193,3	125,1	25,1	744	130,7	30,7	375	120,3	20,3
Темпы роста промышленного производства	-2,4	11,1	-88,9	-8	-166,7	-266,7	-0,2	94,3	-5,7
Уровень безработицы	0,5	107,0	7,0	1	118,5	18,5	-0,4	91,8	-8,2
Население	0,8	101,9	1,9	3,3	101,6	1,6	5,5	104,7	4,7
Объем экспорта	-25,5	72,1	-27,9	-52,9	78,1	-21,9	50,2	113,2	13,2
Объем импорта	-9,9	86,0	-14,0	-65,4	72,7	-27,3	53,2	113,9	13,9
Государственный долг, % к ВВП	6,3	115,9	15,9	10,6	118,7	18,7	7,2	118,9	18,9

Основными отраслями промышленности в Аргентине являются машиностроение, металлургия, добывающая нефтепереработка, нефтехимическая и деревообрабатывающая.

В Бразилии – нефтепереработка и химическая, транспортное машиностроение и черная металлургия, горнодобывающая и энергетическая.

В Мексике – горнодобывающая, машиностроение медицинское и автомобилестроение, информационные технологии и электроника [5].

Предварительный анализ макроэкономических показателей стран показывает, что высокоразвитые страны ЛАИ до-

статочно сильно затронул мировой экономический кризис. Следовательно, их экономики во многом зависят от такого фактора, как цена на нефть.

Рассмотрим основные показатели наименее развитых стран ЛАИ. Численные значения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Макроэкономические показатели Эквадора, Парагвая и Боливии[6]

Показатели	Боливия			Парагвай			Эквадор		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Размер номинального ВВП	29,8	34,1	35,5	30,6	31,3	29,1	91,4	100,5	98,9
Размер ВВП по ППС	58,3	70,4	73,9	45,9	57,9	60,2	157,6	182,0	181,8
Темпы роста промышленного производства	5,6	6,0	3,6	5,6	3,6	5,0	3,1	0	-1,0
Уровень безработицы	7,4	7,3	7,4	7,5	5,5	5,5	4,7	4,3	4,8
Население	10,5	10,6	10,8	6,6	6,7	6,8	15,4	15,7	15,9
Объем экспорта	11,5	12,2	9,6	13,7	9,7	8,4	25,7	26,6	18,4
Объем импорта	9,3	9,9	10,4	11,9	11,3	9,6	26,3	26,7	20,9
Государственный долг, % к ВВП	35,6	35,8	37,5	15,3	17,8	19,9	23,1	27,7	32,4

Можно отметить, что во всех странах Латинскоамериканского региона достаточно высок государственный долг. Однако у менее развитых стран долг ниже, чем у более высокоразвитых.

У стран, макроэкономические показатели которых приведены в таблице 3, сальдо импорта-экспорта отрицательно. В 2015 году во всех странах объем импорта превысил объем экспорта.

Приведем показатели динамики этих стран в таблице 4.

В отличие от более развитых стран данные страны за последние 3 года продемонстрировали достаточно резкое увеличение государственного долга (например, у Эквадора долг вырос на 40,3%), существенное снижение объемов экспор-

та (на 38,7% снизился объем экспорта у Парагвая). Так же, как и у более развитых стран региона, у этих стран произошло существенное снижение темпов роста промышленного производства [3].

Предварительно можно констатировать, что эти страны в меньшей степени страдают от падения цены на нефть.

Проведем корреляционный анализ между размером номинального ВВП выбранных стран и ценой на нефть и медь. Результаты расчетов приведем в таблице 5.

Основным игроком на рынке меди из стран Латинскоамериканского региона является Чили. Для остальных стран, исключая Бразилию, зависимость размера ВВП от цены на медь существенной не является.

Таблица 4

Показатели динамики (за базисный год выбран 2013)[7]

Характеристика	Боливия			Парагвай			Эквадор		
	абс. прирост	темп роста	темп прироста	абс. прирост	темп роста	темп прироста	абс. прирост	темп роста	темп прироста
Размер номинального ВВП	5,7	119,1	19,1	-1,5	95,1	-4,9	7,5	108,2	8,2
Размер ВВП по ППС	15,6	126,8	26,8	14,3	131,2	31,2	24,2	115,4	15,4
Темпы роста промышленного производства	-2	64,3	-35,7	-0,6	89,3	-10,7	-4,1	-32,3	-132,3
Уровень безработицы	0	100	0	-2	73,3	-26,7	0,1	102,1	2,1
Население	0,3	102,9	2,9	0,2	103,0	3,0	0,5	103,2	3,2
Объем экспорта	-1,9	83,5	-16,5	-5,3	61,3	-38,7	-7,3	71,6	-28,4
Объем импорта	1,1	111,8	11,8	-2,3	80,7	-19,3	-5,4	79,5	-20,5
Государственный долг, % к ВВП	1,9	105,3	5,3	4,6	130,1	30,1	9,3	140,3	40,3

Как отмечалось выше, одной из основных отраслей промышленного производства в Бразилии является горнодобывающая. Коэффициенты корреляции между размером ВВП и ценами на нефть и медь для этой страны достаточно высоки. Темпы роста промышленного производства по данным таблицы 2 снизились наиболее существенно именно для этой страны. Это говорит о том, что мировой экономический кризис наиболее сильно ударил именно по экономике этой страны.

Тесную зависимость размера ВВП от цены на нефть показывает коэффициент корреляции для Мексики. Однако кроме добывающей отрасли в структуре промышленного производства ведущее место занимает экспорт информационных технологий (по этому показателю Мексика занимает 3 место в мире), поэтому темпы роста ее промышленного производства снизились не так существенно, как в других странах.

Таблица 5

Значения коэффициентов корреляции¹

Страна	Коэффициент корреляции с ценой на нефть	Коэффициент корреляции с ценой на медь
Аргентина	0,319	0,054
Бразилия	0,745	0,583
Мексика	0,673	0,292
Боливия	0,267	-0,023
Парагвай	0,252	0,150
Эквадор	0,473	-0,069

¹ Рассчитано авторами. Представлены коэффициенты парной корреляции.

Кроме этого можно отметить, что достаточно крупными нефтедобывающими странами в мире являются Бразилия, Мексика, Колумбия и Венесуэла. Что лишний раз подтверждает зависимость экономик этих стран от складывающихся мировых цен на нефть. Аналогичная ситуация достаточно сильной корреляции между ВВП и ценой на нефть характерна и для многих других стран, например Норвегии, Канады, Австралии, России. И все эти страны, так же, как Бразилия и Мексика, зависимы от цен на нефть, поскольку от этого показателя во многом зависит уровень ВВП страны. Теория Элиота позволяет ответить на многие вопросы, касающиеся такой зависимости. Для стран Латинской Америки важно понять и прогнозировать свой дальнейший курс экономического развития, постепенно снижая уровень зависимости от цены на нефть и на медь (для Бразилии).

При всем при этом, при прогнозировании ситуации дальнейшего макроэкономического развития стран Латинской Америки, особенно для стран, зависимых от цены на нефть, необходимо помнить следующее:

– страны, которые не имеют контроля над нефтяными месторождениями, менее устойчивы экономически: они обычно сильно зависят от поставок углеводородов из-за рубежа.

– добыча нефти является весьма высокотехнологичным производством, и Бразилия с Мексикой – одни из немногих стран мира, которые стремятся разви-

вать собственные технологии по добыче нефти.

Список литературы

1. Мировая экономика: статистика [Электронный ресурс]. URL: www.ereport.ru
2. Официальный сайт Desempleo de México 2016 [Электронный ресурс]. URL: [http://www.datosmacro.com/ paro/mexico](http://www.datosmacro.com/paro/mexico)
3. Бычкова Л.В., Кузьмина В.М., Переверзев А.В. Социально-демографические показатели развития Чили, Венесуэлы и Бразилии в 2012-2015 годах // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2016. №3(20). С. 180-186.
4. The official Public information website of the Pirámide de población: México 2015 [Electronic resource]. URL: [http:// populationpyramid.net/es/mexico/2015/](http://populationpyramid.net/es/mexico/2015/)
5. Бычкова Л. В., Кузьмина В. М., Переверзев А. В. Современные социально-демографические тенденции развития Мексики и Никарагуа // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2016. №4(21). С.218-224.
6. Официальный сайт Instituto Nacional de Información de Desarrollo INIDE... [Электронный ресурс]. URL: <http://www.inide.gob.ni>
7. Официальный сайт Población en Nicaragua | UNFPA Nicaragua [Электронный ресурс]. URL: [http://www. unfpa.org.ni/ poblacion-en-nica-ragua-2/](http://www.unfpa.org.ni/poblacion-en-nicaragua-2/)

Поступила в редакцию 15.02.17

UDC 327

V.M. Kuzmina, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Southwest State University (Kursk, Russia) (e-mail kuzmina-violetta@yandex.ru)

L.V. Bychkova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Southwest State University (Kursk, Russia) (e-mail l.v.bychkova.mogu@mail.ru)

E. V. Zhuravleva, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Moscow State Technical University (Moscow, Russia) (e-mail aleksei.pereverzev.52@mail.ru)

ANALYSIS OF MACROECONOMIC DEVELOPMENT OF LATIN AMERICA IN 2012-2015

The article presents an analysis of such macroeconomic development indicators in Latin America as the size of nominal GDP, the size of GDP based on PPP, the rate of industrial growth, the level of unemployment, the volume of exports, imports, the size of public debt to the country's GDP. Statistical data are important for understanding current trends in economic policy. Dynamics of the main macroeconomic indicators of the countries with the highest and the least level of development is considered. A correlation analysis of the GDP dependence of Argentina, Brazil, Mexico, Ecuador, Paraguay, Bolivia on price of copper and oil. The authors conclude that the GDP of some Latin American Countries depends on the price of oil or copper. Latin America traditionally occupied a peripheral position in the world economy and politics. Although there is a difference in the macroeconomic indicators of these countries, Latin America has a big hidden resource potential nowadays.

Key words: Latin America Argentina, Brazil, Mexico, Ecuador, Paraguay, Bolivia, economy, national debt.

DOI: 10.21869/2223-1560-2017-21-2-131-136

For citation: Kuzmina V.M., Bychkova L.V., Zhuravleva E. V. Analysis of Macroeconomic Development of Latin America in 2012-2015, Proceeding of Southwest State University, 2017, vol. 21, no. 2(71), pp. 131-136 (in Russ.).

References

1. Mirovaja jekonomika: statistika [Elektronnyj resurs]. URL: www.ereport.ru
2. Oficial'nyj sajт Desempleo de México 2016 [Elektronnyj resurs]. URL: <http://www.datosmacro.com/paro/mexico>
3. Bychkova L.V., Kuz'mina V.M., Pereverzev A.V. Social'no-demograficheskie pokazateli razvitija Chili, Venesujely i Brazilii v 2012-2015 godah // Izvestija Jugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Serija: Jekono-mika. Sociologija. Menedzhment. 2016. №3(20). S. 180-186.
4. The official Public information web-site of the Pirámide de población: México

2015 [Electronic resource]. URL: <http://populationpyramid.net/es/mexico/2015/>

5. Bychkova L. V., Kuz'mina V. M., Pereverzev A. V. Sovremennye social'no-demograficheskie tendencii razvitija Meksiki i Nikaragua // Izvestija Jugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Serija: Jekonomika. Sociologija. Menedzhment. 2016. №4(21). S.218-224.

6. Oficial'nyj sajт Instituto Nacional de Información de Desarrollo- INIDE... [Elektronnyj resurs]. URL: <http://www.inide.gob.ni>

7. Oficial'nyj sajт Población en Nicaragua | UNFPA Nicaragua [Electronic resource]. URL: <http://www.unfpa.org.ni/poblacion-en-nicaragua-2/>