

UOT: 336

Mələk MƏMMƏDOVA
Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, magistrant
memmedova.melek98@gmail.com

MÜASİR DÜNYADA BAŞ VERƏN MALİYYƏ BÖHRANLARI VƏ AZƏRBAYCANA TƏSİRİ

FINANCIAL CRISES IN THE MODERN WORLD AND IMPACT ON AZERBAIJAN

ФИНАНСОВЫЕ КРИЗИСЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ВЛИЯНИЕ НА АЗЕРБАЙДЖАН

Xülasə: Müasir dünyada baş verən böhranlar dünya iqtisadiyyatının sürətlə qloballaşması nəticəsində vahid bir organizm halını alır. Dünyada baş verən bütün proseslər demək olar ki, Azərbaycana da az-çox təsir edir. Bunlara maliyyə böhranları da addır. Son dövrlərdə baş verən böhranlar, uyğunsuzluqlar dünya iqtisadiyyatına bir növ təsir göstərmış, inkişaf etməkdə olan ölkələr isə bu təsirlərdən bir növ silklənmüşdür. Bu təsirləri izah etmək üçün Dövlət Statistika Komitəsinin statistik göstəriciləri, Mərkəzi Bankın hesabatları, Beynəlxalq Valyuta Fondu (International Monetary Fund) rəsmi səhifəsindən və həmçinin dünyada baş verən maliyyə böhranları haqqında edilmiş araşdırmlardan istifadə olunub.

Açar sözlər: Maliyyə böhranları, ümumi daxili məhsul, antiböhran siyasetləri.

Abstract: The crises in the modern world are becoming a single organism as a result of the rapid globalization of the world economy. Almost all the processes taking place in the world affect Azerbaijan to a greater or lesser extent. These include financial crises. Recent crises and inconsistencies have had a kind of impact on the world economy, and developing countries have been shaken by them. Statistical indicators of the State Statistics Committee, reports of the Central Bank, the official website of the International Monetary Fund, as well as research on global financial crises were used to explain these effects.

Keywords: Financial crises, gross domestic product, anti-crisis policies.

Резюме: Кризисы в современном мире становятся единственным организмом в результате быстрой глобализации мировой экономики. Практически все процессы, происходящие в мире, в большей или меньшей степени затрагивают Азербайджан. К ним относятся финансовые кризисы. Недавние кризисы и несоответствия оказали своеобразное влияние на мировую экономику, и они потрясли развивающиеся страны. Для объяснения этих эффектов использовались статистические данные Государственного комитета статистики, отчеты Центрального банка, официальный сайт Международного валютного фонда, а также исследования мировых финансовых кризисов.

Ключевые слова: финансовые кризисы, валовой внутренний продукт, антикризисная политика.

Giriş

Bütün dünyani bürümüş müasir maliyyə və iqtisadi böhranın öyrənilməsi uzun müddət aktual olaraq qalacaqdır. Mövcud böhran, uzun illər maliyyə sektorunun iqtisadiyyatın real sektorundan ayrılmışının nəticəsidir və nəticəsi əvvəl göründə biləcəyindən daha ciddidir. Hal-hazırda, artıq müxtəlif sahələri – hərbi, ekoloji və s. Əhatə edən "qlobal kompleks böhrandan" danışırıq. Dünya iqtisadiyyatını uzun süren böhrandan çıxarmaq üçün müəyyən anti-böhran təzimləmə tədbirləri tələb olunur. Dünya üzərində baş vermiş iqtisadi-maliyyə böhranları müxtəlif vaxtlara təsadüf edir və öz spesifik xüsusiyyətlərinə görə valyuta böhranları, fiskal böhranlar, pul-kredit böhranları və s. adlandırılmaqdadır. Hər bir ölkənin maliyyə sistemi onun iqtisadiyatında baş verən yüksəlişə və yaxud tənzəlləşə adekvat reaksiya verərək daima dəyişir. Maliyyə böhranı termini tez-tez bəzi maliyyə qurumlarının və ya aktivlərinin qəfiətən dəyərlərinin böyük bir hissəsinə itirdiyi müxtəlif vəziyyətlərdə istifadə olunur. Maliyyə böhranları maliyyə-kredit sistemində tərazlığın pozulmasıdır ki, bu da özünü maliyyə müəssisələrinin və kredit-maliyyə təsisatlarının qeyri-sabitliyində, milli valyutanın dəyərsizləşməsində göstərir. Bütün bunlar ölkədə ÜDM-nin kəskin düşməsinə və nəticədə dövlətin mərkəzləşdirilmiş fondlarının formallaşması və bölgündürülməsi prosesinin pozulmasına gətirib çıxarırlar. Maliyyə böhranlarında maliyyə aktivlərinin qiyməti kəskin düşərək maliyyə bazarlarında kəskin ağırlaşma ilə və milli pul vahidinin dəyərsizləşməsi ilə müşayiət olunur.

1. Müasir dünyada ölkələrdə maliyyə böhranları və xüsusiyyətləri

Qloballaşan dünyada hər hansı bir ölkədə baş verən maliyyə böhranı bir müddət sonra özünü digər ölkələrdə bu və ya başqa şəkildə özünü göstərib biruza verir. 2000-ci illər bir çox inkişaf etməkdə olan ölkələrin əhəmiyyətli dərəcədə açıldığı, iqtisadi və maliyyə böhranlarının baş verəs tezliyi-

nin artdığı və daha çox regional xarakter aldığı bir dövrü təmsil edir. Bu dövrdə ən vacib maliyyə böhranları bunlardır: [1]

- 1) Noyabr 2000 və fevral 2001, Türkiyədə yaşanan pul və bank böhranları,
- 2) 2001-ci ildə başlayan Argentinada dərin bir iqtisadi və sosial çökkməyə səbəb olan maliyyə böhranı.
- 3) 2008-2012 - ABŞ-da ipoteka bazarının böyük bir çöküşü ilə başlayan global maliyyə böhranı.
- 4) 2014-cü ildə Rusiyada qlobal iqtisadiyyata ciddi ziyan vurmayan başqa bir valyuta böhranı
- 5) 2014-2016-Braziliyada baş vermiş iqtisadi böhran
- 6) 2018-2020-ci illərdə Türkiyədə valyuta böhranı
- 7) 2019-cu ilin sonlarında başlayan COVID-19 virusunun dünya iqtisadiyyatına vurduğu böyük zərərlər.

2000-ci illər maliyyə böhranlarının iqtisadiyyatın siyasi və sosial-iqtisadi hissələrində əhəmiyyətli mənfi nəticələrə səbəb ola biləcəyini ortaya qoymış ciddi böhranlarla başlaşdı. 2000-2001-ci illərdə Türkiyədəki böhranın təsirləri iqtisadi tənzəzzülə məhdudlaşdı, eyni dövrə Argentinada meydana gələn comiyyətin demək olar ki, hər təbəqəsinə əhatə edən sosial partlayışda cənə dövrda baş verdi. Hər iki ölkədəki böhranların əsasını təşkil edən amillər; struktur və makroiqtisadi problemlər, maliyyə sisteminin problemləri (xüsusilə bank sistemi), sabit məzənnənin tətbiqləri (Argentinada valyuta ləvhası), xarici kapital axını və liberallaşma, siyasi qeyri-sabitlik və xarici təsirler nəticəsində yaranan problemlər idi. [3]

2008-ci ildə dünyada böyük qlobal problemdə səbəb olan böhran baş vermişdir. Bu böhran Amerika Birləşmiş Ştatlarında Böyük Depressiya böhranından sonra iqtisadiyyatı zorər vuran ən böyük böhrandır. Bu böhran əsliində 2007-ci ilin ikinci yarısından başlamış, lakin öz təsirini 158 illik investisiya bankı kimi fəaliyyət göstərən Lehman Brothers-in iflasa uğraması ilə özünü açıq aydın göstərmışdır. ABŞ ipoteka bazarının kütləvi çöküşü ilə başlayan qlobal maliyyə böhranı kimi tarixə keçmişdir. Böhran zamanı iqtisadi tənzəzzül bütün dünyani bürümüş - istehsalın hacmi azalmış və işsizlik seviyyəsi artmışdır. [2]

2014-2015-ci illərdə Rusiyada baş verən maliyyə böhranı, 2014-cü ilin ikinci yarısından başlayan Rusiya rublunun əsas devalvasiyasının nəticəsi idi. Rusiya iqtisadiyyatına olan inamın azalması investorların rus aktivlərini satmasına səbəb oldu və bu da böhrana şərait yaratdı. Rusiya iqtisadiyyatına inamsızlıq ən azı iki əsas mənbədən qaynaqlanırdı. Birincisi, 2014-cü ildə neftin enmasıdır. 2014-cü ilin ortaları ilə 2016-ci ilin əvvəlləri arasında xam neft qiymətləri 107,95 dollar/bareləndən ən yüksəkdən 29,16 dollaradək enərək ölkənin əsas gelir mənbəyini kəsdi, Rusiyانın Krimi iləhaq

etməsindən və Rusiyadan Ukraynaya hərbi müdaxiləsindən sonra Rusiyaya beynəlxalq iqtisadi sanksiyalar tətbiq edildi.

Böhran Rusiya iqtisadiyyatına, həm istehlakçılara, həm şirkətlərə, həm də regional maliyyə bazarlarına təsir etdi. Xüsusilə Rusiya fond bazarında dekabr ayının əvvəlindən 16 dekabr 2014-cü ilədək RTS indeksində 30 azalma ilə böyük enişlər yaşandı. [5]

2014-2016-ci ildə baş vermiş Braziliya böhranı-Braziliyanın ÜDM-i əsaslı şəkildə azaldı və yüksək işsizliyə səbəb oldu. 2003-2010-cu illərdə Luiz Inácio Lula da Silva's-in hakimiyyəti dövründə hökumət rifah proqramları ilə sərvətləri yenidən böldüdü və istehlakı artırmaq üçün minimum əmək haqqını artırıldı. Daha sonra hakimiyyətə gələn Dilma Rousseff makroiqtisadi vergi azadlıqlarını və subsidiyalarını tətbiq etdi. Bu siyasetlər 2014-16 iqtisadi böhranının əsas faktoru kimi geniş qəbul edilir. Tənzəzzüldən əvvəl Braziliyanın işsizlik seviyyəsi 2014-cü ilin əksar hissəsi üçün 6,8% cıvarındaydı, lakin 2015-ci ilin fevral ayında artmağa başladı və növbədə 2015-ci ildə ortala 8,5% oldu. 2015-ci il ərzində 1,5 milyondan çox iş yeri itirildi. İşsizlik nisbəti 2016-ci il ərzində artmağa davam edərək ili 12,0%-ə çatdırıldı, 12,3 milyon insan işsiz qaldı və əvvəlki iki ildə 2,8 milyon özəl sektorda iş yerləri ixtisas edildi. İşsizliyin azalması ilə dövlət xərcləri davamlı böyüməyə və gəlirlərin azalmasına götürüb çıxardı. Artan bütən kəsiri maliyyə böhranı ilə nəticələndi. [4]

Türkiyədə 2018-20 valyuta və bore böhranı türk lirasında ucuza, yüksəkən inflasiya, əmək məzənnəsi artan borc və buna uyğun kredit defoltu, yüksək cari kəsr və Türkiyə iqtisadiyyatındaki xarici valyuta borcu ilə xarakterizə olunan böhrandır. Türkiyə Mərkəzi Bankın məlumatlarına görə, 1 yanvar 2018-ci il tarixində 3,78 olan dollar məzənnəsi, 23 noyabr 2020-ci il tarixində 7,64 seviyyəsinə yüksəldi. Eyni dövrə, Avropa valyutası Avro 4,54-dən 9,06 liraya yüksəldi. [10] Bununla yanaşı, Türkiyə Mərkəzi Bankının valyuta ehtiyatları da 2018-ci ildən sonra əhəmiyyətli dərəcədə azaldı. Mərkəzi Bankın xalis valyuta ehtiyatı 2018-ci ilin yanvar ayında 77,9 milyard dollar olduğunu halda, 2020-ci ilin yanvar ayı etibarilə 33,9 milyard dollara düşdü. [12]

COVID-19 pandemiyasının yaradığı iqtisadi ziyan, əsasən tələbin azalması ilə əlaqqəddar, yəni qlobal iqtisadiyyatda mövcud mal və xidmətləri satın alacaq istehlakçılar yoxdur. Bu dinamika, sayahət və turizm kimi ağır təsirlənməsi sahələrdə açıq şəkildə görülsə bilər. Virusun yayılması yaşılaşmatçın üçün ölkələr sayahət məhdudiyyətlər qoymalar, yəni bir çox insan tələt və ya işgüzar səfərlər edə bilmirlər. İstehlakçı tələbindiksi bu azalma, havayollarının planlı gəlirlərini itirməsinə səbəb olur, yəni uçuşlarını azaltmaqla xərclərini azaltmaları lazımdır. Dövlətin köməyi olmadan, nəticə-

də aviaşirkətlər xərcləri daha da azaltmaq üçün işçilərini ixtisar etməlidirlər. Eyni dinamika digər sənaye sahələrinə də aiddir, məsələn gündəlik iş yerləri, ictimai tədbirlər və tətillərin mümkün olmaması neft və yeni avtomobil lərə tələbin azalması ilə nəticələnir. Narahatlıq budur ki, firmalar itirilmiş gölərin əvəzini çıxarmaq üçün işçilərini ixtisar etməyə başladıqla, bu yeni işsiz olan işçilər artıq mal və xidmətlərə bilməyəcəkləri təqdirdə bu iqtisadi bir spiral yaradacaqdır.^[6] Covid-19 hadisələrinin sayı artarkən, Londondakı FTSE birjasında, New Yorkdakı Wall Streetdəki Dow Jones indeksi və Yaponiyada Nikkei indeksində böyük azalmalar oldu. 2020-ci ilin birinci rübündə Dow və FTSE, 1987-ci ilin ilk rübündə bəri ən böyük enisi gördü.

2. Dünya böhranlarının Azərbaycana təsiri və antiböhran siyaseti

Azərbaycanın dünya iqtisadiyyatına sürətlə integrasiya etməsinin nəticəsində dünyada baş verən hər hansı hadisələr, maliyyə böhranları da daxil olmaqla müəyyən mənalarda özünü göstərir. Azərbaycanda statistikaya nəzər salsaq 2005-ci ildən iqtisadi canlanma özünü göstərir.

İl, ay	Ümumi daxili məhsul (ÜDM)		ÜDM-in defoliators	Nominal orta aylıq əmək haqqı		İstehlak qiymətləri indeksi	
	Cəmi, mln. Manat	Artım tempi, %		Cəmi, mln. Manat	Artım tempi, %	avvalki aya nisbətən, %	orta illik, %
2005	12522.5	126.4	116.1	117.9	121.9	2.2	9.6
2006	18746.2	134.5	107.1	141.3	119.8	2.1	8.3
2007	28360.5	125.0	114.4	214.0	142.0	2.5	16.7
2008	40137.2	110.8	127.8	268.0	124.2	-0.4	20.8
2009	35601.5	109.3	78.8	298.0	108.6	0.8	1.5
2010	42465.0	105.0	111.3	331.5	111.2	1.4	5.7
2011	52082.0	100.1	117.8	364.2	109.9	0.9	7.9
2012	54743.7	102.2	101.5	396.0	108.7	0.7	1.1
2013	58182.0	105.8	99.6	420.5	106.2	1.9	2.4
2014	59014.1	102.8	98.7	444.3	105.7	0.5	1.4
2015	54380.0	101.1	91.1	464.4	104.5	4.4	4.0
2016	60425.2	96.9	114.7	498.6	107.4	3.0	12.4
2017	70337.8	100.1	116.0	528.2	105.9	0.5	12.9
2018	79797.3	101.4	111.5	544.1	103.0	0.8	2.3
2019	81681.0	102.2	100.2	634.8	116.6	0.5	2.6

1. Mənbə: Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bankı, Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsi

ÜDM-yə nəzər salsaq 2005, 2006, 2007-ci illərdə uyğun olaraq 26,4%, 34,5%, 25% artım olmuşdur. Lakin 2008 və sonrakı illərdə geriləmə müşahidə

də olunmuşdur. 2007-ci il ilə müqayisədə 2008-ci ildə baş verən azalma bilavasitə qlobal maliyyə böhranı ilə əlaqədardır. Aşağıdakı qrafikə nəzər salsaq görərik ki, 2008-ci ildə inflasiya yüksək həddə özünü göstərmüşdür. Ümumi iqtisadi inkişaf olmasına baxmayaraq Azərbaycanın böyük göləri neft sektorundan olduğundan 2008-ci ildə qlobal birjallarda neftin qiymətini düşməsi ilə ölkəmizin iqtisadiyyatın bir sıra problemlər meydana gəlmisdir.^[7]

Dünya bazarında neftin dəyərinin enməsi Azərbaycanda qeyri-neft sektorunda əmaliyyət göstərən şirkətlər də tabii ki, manfi təsir etmişdir. Bu da öz növbəsində gölərlərin azalması ilə nəticələnmişdir.^[11] 2008-ci ildə başlayan maliyyə böhranı, həmçinin qlobal ticarətə təsir göstərdi. Belə ki, 2008-ci il ərzində rezident və həmçinin qeyri-rezidentlər tərəfindən 141 ölkə ilə aparılmış ticarət əmaliyyatlarının ümumi hacmi 54,9 milyard dollar olmuşdur. Bu ərzə ərzində 47,8 milyard dollar dəyərində ümumilikdə 2127 adda mal ixrac olunmuş və 7,2 milyard dollar dəyərində ümumilikdə 5893 adda mal isə idxlə olunmuşdur. İxrac və idxlə əmaliyyatları üzrə ümumi müsbət saldo 40,6 milyard dollar təşkil etmişdir. Sonrakı yəni, 2009-cu ildə bu göstərici demək olar ki, 50% miqdardında azalmışdır. Həmçinin, aşağıdakı qrafikə (3) fikir versək burada da ÜDM və onuna yanaşı istehlak qiymətləri indeksində də azalmanı görə bilərik.^[8]

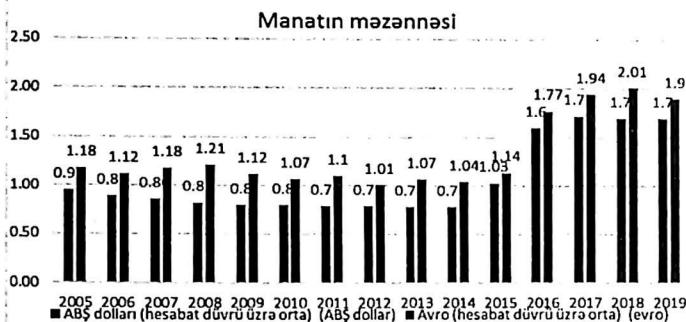
İllər	İxrac (min ABŞ dollar)	İdxal (min ABŞ dollar)
2005	4,347,151.20	4,211,221.8
2006	6,372,165.00	5,266,744
2007	6,058,222.30	5,713,525.3
2008	47,756,040.20	7,169,980.9
2009	14,701,358.80	6,123,110.5
2010	21,360,210.20	6,600,611.6
2011	26,570,898.30	9,755,968.7
2012	23,907,983.70	9,652,870.6
2013	23,975,416.80	10,712,502.5
2014	21,828,608.90	9,187,697.6
2015	12,729,138.50	9,216,677.1
2016	13,457,592.10	8,489,140.4
2017	15,319,977.10	8,783,301.4
2018	19,489,068.20	11,465,914.7
2019	19,635,580.40	13,667,237.8

2. Mənbə: Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bankı, Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsi

Cədvələ (2) baxsaq görərik ki xüsusişə ixracın həcmində böyük həcmdə azalma olmuşdur. Qlobal maliyyə iqtisadi böhran öz təsirini ölkənin xərici dövlət borclarının həcmində də göstərmişdir. Böhran zamanı Azərbay-

can Respublikasının xarici dövlət borcu 2008-ci il müddətində 22.9% artaraq 3 mlrd. dollara çatmışdır.^[8]

Yuxarıdakı cədvəldə fikir versək ixrac və idxlarda kəskin azalma 2015-ci ildə baş vermişdir. 2014-cü ildə qərbi ölkələrinin Rusiyaya tətbiq etdiyi sanksiyaların nəticəsində rus rublu dollar qarşısında dəyərini itirməyə başla- di və təxminən iki dəfəyə qədər ucuzlaşdı. Bununla Moskva və Sank-Peterburq kimi şəhərlərdə mənzillərin qiyməti ucuzlaşmağa başladı. Azərbaycanda həminin Rusiya bazarında evlərə sərmaye etməyə vadar etdi. Səbəb isə həmin şəhərlərdə kiraya qiymətlərinin təxminən Bakıdan 3 dəfə yüksək idi. Bakıda evlərin satılması və məbləğin dollara çevrilərək ölkədən çıxmazı nəticəsində manata təzyiq yüksəldi. Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bank bunun üçün bazarda dolları artırıdı. Bunun nəticəsində AMB-nin strateji valyuta ehtiyati 2014-cü ilin dekabrında 1,2 mlrd dollar və 2015-ci ilin yanvarında təxminən orta hesabla hər ay 1,1 milyard dollar azalaraq nəticədə 12,7 milyard dollara düşdü. 2015-ci ilin fevral ayında manata təzyiq daha da artaraq 28 günlük müddədə məlum oldu ki, AMB-nin ehtiyatları 1,7 milyard dollara qədər azalmış və mart ayının əvvəlində cəmi 11 milyard dollar olmuşdur. Bu hadisələr nəticəsində manat 2015-ci il fevral ayının 21-ində manat 34,5% devalivasiya edərək dollar qarşısında məzənnəsi 1,05 də-yərə malik oldu. Buna uyğun olaraq təbii ki, 1 manat avroya nisbətən ucuzlaşaraq, 1,19 dəyərində satılmağa başladı. (Mənbə 4) Bu hadisələrlə yanaşı dünya bazarında neftin qiyməti ucuzlaşaraq 2015-ci ilin dekabrında 2008-ci ildən bu yana ilk dəfə olaraq Brent neftinin qiyməti 38 \$ dan daha aşağı düşdü. Dekabr ayının ortalarında artıq neft 36,12 dollar/barel səviyyəsində idi. Əhali bu enişdən sonra vəsatlıları dollara çevirməyə başladığı haldə ABM-in strateji valyuta ehtiyati biraz daha azalaraq 6,2 mlrd-a düşdü. 2016-ci ilin əvvəllərində Amerika Birləşmiş Ştatlarının valyutası olan dollar 47,63% bahalaşaraq 1.55 manat dəyərində oldu və il ərzində az miqdarda dəyişərək 1.60 manat dəyərində qəraraşdı. Ümumilikdə 2015-ci il Azərbaycanda devalivasiya oldu və bunun əsas səbəbi Azərbaycanın neft sektorundan böyük asılılığının olmasıdır.^[9]



4. Mənbə: Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bankı

Global maliyyə böhranı ərəflərində Nazirlər Kabinetinin qərarına əsasen "Antiböhran programı"nın konseptual əsasları yaradılmışdır. Bu konseptual əsasların əsas mahiyyəti sektorların inkişafını təmin etmək (xüsusilə kənd təsərrüfatının), dövlət bütçəsində deficitin olmaması üçün əlavə xərc maddələrinin azaltmaq, qısamüddətli investisiyaları uzunmüddətli investisiyalarla əvəzlaşdırmaq, neft fondundan gəlirlərin mənimsənilməsinin artırmaq məqsədilə nəzarəti gücləndirmək, sənai qiymət artımlarının qarşısının alınması, haqsız rəqabət, həmçinin inhisarlılıq qarşı dövlət nəzarətini gücləndirmək, bazar iqtisadi şəraitinin qurulması məqsədilə dövlət strukturlarının bazara müdaxiləsinin qarşısının alınması, kənd təsərrüfatı sahəsində çalışan sahibkarlara dövlət dəstəyinin artırılması, regional və sektoral olaraq

vergi güzəştlərinin tətbiq olunması, işsizlərin təkrar peşə hazırlığını təmin edə biləcək layihələrin maliyyələşdirilməsi və işsizlərə verilən aylıq müvaniətlərin artırılması, ixracatla məşgul olan sahibkarlara dəstəyin gücləndirilməsi və vergi güzəştlərinin edilməsi və s. [2]

Maliyyə böhranlarının Azərbaycana təsirini azaltmaq üçün ilkin növbədə qeyri neft sektorunu inkişaf etməlidir. Ölkədə iqtisadiyyatın inkişafında fəsəd törədən bütün amillər qaldırılmağa çalışılmalıdır. Bölgələrdə infrastruktur sahələri inkişaf etdirilməlidir. Bu antiböhran və digər tədbirlər sayəsindədir ki, 2019-cu ildə ÜDM miqdarına baxsaq 2008-ci illə müqayisədə 2 dəfədən çox artım olmuşdur.

Ədəbiyyat

1. Rüstəmov Elman, Qlobal böhran və Mərkəzi Banklar, Bakı, 2009
2. Vəliyev Dünyamalı, Qlobal maliyyə böhranının mahiyyəti və səbəbləri, Xalq qızəti, Sentyabr 2009
3. Zeynalov Vidadi, Dünya maliyyə böhranları və antiböhran siyaseti: nəzəriyyə metodologiya və təcrübə, Bakı-2015
4. David Biller, "Brazil's Unemployment Jumps in 2015, Adding to Rousseff's Woes", Bloomberg, 11 March 2016
5. Justen Kuepper, "What Caused the Russian Financial Crisis of 2014 and 2015", thebalance.com, 11 February 2021
6. Muhammad Fahad Sattar, Covid-19 Global, Pandemic Impact on World Economy, Journal of Global Economics, 17 September 2020
7. <https://www.stat.gov.az>
8. <https://www.maliyye.gov.az>
9. <https://www.cbar.az/>
10. https://evds2.tcmb.gov.tr/index.php?/evds/serieMarket/#collapse_2
11. https://en.wikipedia.org/wiki/Financial_crisis
12. <https://web.archive.org/web/20200222203907/https://www.sozcu.com.tr/2020/ekonomi/merkezin-net-rezervi-20-gunde-92-milyar-dolar-azaldi-5639986/>